

《江苏省房屋建筑和市政基础设施 工程质量检测指引》

第一部分-房屋建筑工程

目 录

1 总 则	1
2 基本规定	2
第一部分 房屋建筑工程	3
3 地基与基础分部	3
4 主体结构分部	132
4.1 新建及改造	132
4.2 加固	201
5 建筑装饰装修分部	223
6 屋面分部	269
7 建筑给水排水及供暖分部	304
8 通风与空调分部	321
9 建筑电气分部	325
10 智能建筑分部	330
11 建筑节能分部	382

1 总 则

1.0.1 为进一步加强我省建设工程质量检测管理，实施工程质量检测综合报告制度，落实检测责任，依据相关法律法规、标准规范，结合我省实际，制定《建设工程质量检测工作指引》（以下简称“《指引》”）。

1.0.2 建设工程质量检测除执行本《指引》外，尚应符合现行相关法律法规、规范标准和技术文件的规定。法律法规、标准规范有更新的，按更新后的法律法规、标准规范执行。

2 基本规定

2.0.1 《指引》中未列的项目，如果设计文件中有明确规定，则应按设计文件及现行规范执行。

2.0.2 《指引》中所列项目编码按照检测综合报告制度要求进行编码，如部分项目在规范中缺少明确的项目编码，《指引》只规定施工工序对应的分项工程编码。

2.0.3 《指引》中所列检测参数标注“黑体”部分为验收规范中规定的强制性检测参数。对于其他检测参数要求，各地可以根据本地实际情况进行调整。

2.0.4 《指引》中所列检测参数名称与验收规范不一致的，以相应的现行有效的产品标准所列的检测参数名称进行表述。

2.0.5 如验收规范提出的复验参数无相应的抽样要求，按产品标准出厂检验要求执行。

2.0.6 《指引》中所列检验批容量，当验收规范未明确检验批容量时，按照相应的产品标准出厂检验批量选取。

2.0.7 《指引》中所列取样要求中的样品数量、规格尺寸等，是依据相应规范中试验要求确定；部分参数，如相应规范对样品的规格尺寸未作强制性规定，其规格尺寸可根据各检测机构设备所需样品的实际规格尺寸进行调整。

第一部分 房屋建筑工程

3 地基与基础分部

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
1	010103001	回土方	/	素土回填	最大干密度、最佳含水率	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/9.5.2	单位工程	施工前	《土方与爆破工程施工及验收规范》GB50201-2012/4.8	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	每组 30-50kg	击实试验
2	010103001	回土方	m ²	素土回填	压实系数	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/9.5.2	分层取样	施工中	《土方与爆破工程施工及验收规范》GB50201-2012/4.8.14	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	采用环刀法取样时，基坑和室内回填，每层按 100 m ² -500 m ² 取样 1 组，且每层不少于 1 组；柱基回填，每层抽样柱基总数的 10%，且不少于 5 组；基槽或管沟回填，每层按长度 20m-50m 取样 1 组，且每层不少于 1 组；室外回填，每层按 400m ² -900m ² 取样 1 组，且每层不少于 1 组，取样部位应在每层压实后的下半部。采用灌砂或灌水法取样时，取样数量可较环刀法适当减少，但每层不少于 1 组。	环刀法
3	010103001	回土方	t	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同分类、规格、类别及日产量每 600t 为一批。不足 600t 亦为一批。	施工前	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/9.5	《建设用砂》GB/T14684-2022	最少取样量 40kg	土工试验
4	010103001	回土方	t	石	颗粒级配、含泥	《建筑地基基础工程施工质	按同分类、类别、公称粒级及日产	施工前	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	《建设用卵石、碎石》	最少取样量 100kg	土工试验

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	量每 600t 为一批。不足 600t 亦为一批。		GB50202-2018/9.5	GB/T14685-2022		
5	010103001	回填方	/	砂石回填	最大干密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 9.5.2	单位工程	施工前	《土方与爆破工程施工及验收规范》 GB50201-2012/4.8	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020/17	砂 60kg、石 80kg	表面振动压实仪
6	010103001	回填方	m ²	砂石回填	压实系数	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 9.5.2	分层取样	施工中	《土方与爆破工程施工及验收规范》 GB50201-2012 /4.8.14	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019	采用环刀法取样时，基坑和室内回填，每层按 100 m ² -500 m ² 取样 1 组，且每层不少于 1 组；柱基回填，每层抽样柱基总数的 10%，且不少于 5 组；基槽或管沟回填，每层按长度 20m-50m 取样 1 组，且每层不少于 1 组；室外回填，每层按 400 m ² -900 m ² 取样 1 组，且每层不少于 1 组，取样部位应在每层压实后的下半部。采用灌砂或灌水法取样时，取样数量可较环刀法适当减少，但每层不少于 1 组。	灌砂法或灌水法
7	010101002	一般土方	m	天然地基验槽	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》GB 55003-2021/4.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/	单位工程	天然地基验槽前	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/附录 A.2	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015	1、检验间距：一般 1.0m~1.5m，出现明显异常时，需加密至足够掌握异常边界；2、检验深度：（中心一排，基坑或基槽宽度<0.8 m 时为 1.2m；两排错开，基坑或基槽宽度 0.8 m~2.0 m 时为 1.5m；梅花型，基坑或基槽宽度>2.0m 时为 2.1m） 注：轻型圆锥动力触探试验遇到	轻型动力触探试验

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						3.0.4					A.1.5 条情况时，尚应进行专门的勘察	
8	010101002	一般土方	m ²	天然地基验槽	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》GB 55003-2021/4.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.4	单位工程	天然地基验槽前	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015/8.1.2	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015	单位工程检测数量不应少于 10 点，当面积超过 3000m ² 应每 500m ² 增加 1 点。 注：轻型圆锥动力触探试验遇到 A.1.5 条情况时，尚应进行专门的勘察	轻型动力触探试验
9	010101002	一般土方	m ²	天然地基验槽	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》GB 55003-2021/4.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.4	单位工程	天然地基验槽前	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.1.4	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015 《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011 《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020	每 300m ² 不应少于 1 点，超过 3000m ² 部分每 500m ² 不应少于 1 点。每单位工程不应少于 3 点。 单位工程检测数量为每 500m ² 不应少于 1 点，且总点数不应少于 3 点。 每个单体工程载荷试验点不宜少于 3 处；对复杂场地或重要建筑物应增加试验点数。 同条件每单位工程不应少于 3 点，每 500m ² 地面积不宜少于 1 点。	平板载荷试验
									《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015/4.1.4			
									《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011/10.2.2			
									《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020/3.4.5			
10	010101003	沟槽土方	m	天然地基验槽	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》GB 55003-2021/4.1.2 《建筑地基基础工程施工质	单位工程	天然地基验槽前	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/附录 A.2	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015	1、检验间距：一般 1.0m~1.5m，出现明显异常时，需加密至足够掌握异常边界；2、检验深度：（中心一排，基坑或基槽宽度<0.8 m 时为 1.2m；两排错开，基坑或基槽宽度 0.8 m~2.0 m 时为 1.5m；梅花型，基坑或基槽宽度>2.0m 时为	轻型动力触探试验

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.4					2.1m) 注：轻型圆锥动力触探试验遇到 A.1.5 条情况时，尚应进行专门的 勘察	
11	01010 1003	沟槽 土方	m ²	天然 地基 验槽	承载力	《建筑与市政 地基基础通用 规范》GB 55003-2021/4.1. 2 《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.4	单位工程	天然 地基 验槽 前	《建筑地基检测技术 规范》JGJ340-2015 /8.1.2	《建筑地基检测技 术规范》 JGJ340-2015	单位工程检测数量不应少于 10 点，当面积超过 3000m ² 应每 500m ² 增加 1 点。 注：轻型圆锥动力触探试验遇到 A.1.5 条情况时，尚应进行专门的 勘察	轻型动 力触探 试验
12	01010 1003	沟槽 土方	m ²	天然 地基 验槽	承载力	《建筑与市政 地基基础通用 规范》GB 55003-2021/4.1. 2 《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.4	单位工程	天然 地基 验槽 前	《建筑地基基础工程 施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.4 《建筑地基检测技术 规范》 JGJ340-2015/ 4.1.4 《建筑地基基础设计 规范》 GB50007-2011/10.2.2 《建筑地基基础检测 规程》 DB32/T3916-2020/3. 4.5	《建筑地基检测技 术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础设 计规范》 GB50007-2011 《建筑地基基础检 测规程》 DB32/T3916-2020	每 300m ² 不应少于 1 点，超过 3000m ² 部分每 500m ² 不应少于 1 点。每单位工程不应少于 3 点。 单位工程检测数量为每 500m ² 不 应少于 1 点，且总点数不应少于 3 点。 每个单体工程载荷试验点不宜少 于 3 处；对复杂场地或重要建筑物 应增加试验点数。 同条件每单位工程不应少于 3 点， 每 500m ² 地面积不宜少于 1 点。	平板载 荷试验
13	01010 1004	基坑 土方	m	天然 地基 验槽	承载力	《建筑与市政 地基基础通用 规范》GB 55003-2021/4.1.	单位工程	天然 地基 验槽 前	《建筑地基基础工程 施工质量验收标准》 GB50202-2018/附录 A.2	《建筑地基检测技 术规范》 JGJ340-2015	1、检验间距：一般 1.0m~1.5m， 出现明显异常时，需加密至足够掌 握异常边界；2、检验深度：（中心 一排，基坑或基槽宽度<0.8 m 时	轻型动 力触探 试验

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.4					为 1.2m；两排错开，基坑或基槽宽度 0.8 m~2.0 m 时为 1.5m；梅花型，基坑或基槽宽度>2.0m 时为 2.1m) 注：轻型圆锥动力触探试验遇到 A.1.5 条情况时，尚应进行专门的勘察	
14	010101004	基坑土方	m ²	天然地基验槽	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》GB 55003-2021/4.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/ 3.0.4	单位工程	天然地基验槽前	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015 /8.1.2	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015	单位工程检测数量不应少于 10 点，当面积超过 3000m ² 应每 500m ² 增加 1 点。 注：轻型圆锥动力触探试验遇到 A.1.5 条情况时，尚应进行专门的勘察	轻型动力触探试验
15	010101004	基坑土方	m ²	天然地基验槽	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》GB 55003-2021/4.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/ 3.0.4	单位工程	天然地基验槽前	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.4	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	每 300m ² 不应少于 1 点，超过 3000m ² 部分每 500m ² 不应少于 1 点。每单位工程不应少于 3 点。	平板载荷试验
									《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015/ 4.1.4		单位工程检测数量为每 500m ² 不应少于 1 点，且总点数不应少于 3 点。	
									《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.2.2		每个单体工程载荷试验点不宜少于 3 处；对复杂场地或重要建筑物应增加试验点数。	
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.4.5		同条件每单位工程不应少于 3 点，每 500m ² 地面积不宜少于 1 点。	
16	010201001	换填垫层	kg	石灰	有效氧化钙氧化镁含量、细	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	单位工程	施工前	《城市道路工程施工与质量验收规范》 CJJ1-2008/6.8	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG	生石灰不少于 24kg，生石灰粉和消石灰粉不少于 5kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					度、未消化残渣含量	GB50202-2018/4.2.1				E51-2009		
17	010201001	换填垫层	t	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.4	按同分类、规格、类别及日产量每600t为一批。不足600t亦为一批。	施工前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.4	《建设用砂》 GB/T14684-2022	最少取样量 40kg	
18	010201001	换填垫层	t	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.5	按同分类、类别、公称粒级及日产量每600t为一批。不足600t亦为一批。	施工前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.5	《建设用卵石、碎石》 GB/T14685-2022	最少取样量 100kg	
19	010201001	换填垫层	/	处理地基	最大干密度、最佳含水率	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.2.4、4.3.4	分层进行	施工前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.2.3	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019	每组 30-50kg	烘干法、击实试验
20	010201001	换填垫层	m ²	处理地基	密实度(压实系数)	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/4.4.8 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	分层进行	施工过程中	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.2.3 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/4.4.1	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019	对大基坑每 50m ² ~100m ² 面积内不应少于一个检验点；对基槽每 10m~20m 不应少于一个检验点；每个独立柱基不应少于一个检验点。 取样点应选择位于每层垫层厚度的 2/3 深度处。检验点数量条形基础下垫层每 10~20m 不应少于 1	环刀法、灌砂法、灌水法

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						GB50202-2018/ 4.2.4、4.3.4					点,独立柱基、单个基础下垫层不应少于1点,其他基础下垫层每50~100m ² 不应少于1点。采用标准贯入试验或动力触探法检测垫层的施工质量时,每分层平面上检验点的间距不应大于4m.	
21	010201001	换填垫层	m ²	处理地基	配合比	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 4.2.4、4.3.4	分层进行	施工过程中			根据设计要求	检查拌和时的体积比或重量比
22	010201001	换填垫层	m ²	处理地基	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 4.1.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.4	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	每300m ² 不应少于1点,超过3000m ² 部分每500m ² 不应少于1点。每单位工程不应少于3点。 应根据场地复杂程度和建筑物重要性确定。对于简单场地上的一般建筑物,每个单体工程载荷试验点不宜少于3处;对复杂场地或重要建筑物应增加试验点数。 单位工程检测数量为每500m ² 不应少于1点,且总点数不应少于3点。 原位测试: 单位工程检测数量不应少于10点,当面积超过3000m ² 应每500m ² 增加1点。检测同一土层的试验有效数据不应少于6个。 同条件每单位工程不应少于3点,每500m ² 地面积不宜少于1点。 每个单体工程不宜少于3个点;对于大型工程应按单体工程的数量	静载荷试验
									《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.2.2			
									《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015/ 4.1.4、7.1.2、8.1.2、 9.1.2			
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.4.5、			
								《建筑地基处理技术规范》				

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									JGJ79-2012/4.4.4		或工程划分的面积确定检验点数。	
23	010201002	铺设土工合成材料	t	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.4.1	按同分类、规格、类别及日产量每600t为一批。不足600t亦为一批。	施工前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.4.1	《建设用砂》GB/T14684-2022	最少取样量 40kg	
24	010201002	铺设土工合成材料	t	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.4.1	按同分类、类别、公称粒径及日产量每600t为一批。不足600t亦为一批。	施工前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.4.1	《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022	最少取样量 100kg	
25	010201002	铺设土工合成材料	m ²	土工合成材料	单位面积质量偏差、厚度、强度、延伸率	《建筑地基工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.4.1	100m ² 为一批，每批应抽检5%。	进场施工前	《建筑地基工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.4.1	《土工合成材料长丝纺粘针刺非织造土工布》GB/T17639-2008	距头端至少5米，截取5米材料。	
26	010201002	铺设土工合成材料	m ²	处理地基	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/4.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.1.4、4.4.3	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.1.4	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011 《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015 《建筑地基基础检	每300m ² 不应少于1点，超过3000m ² 部分每500m ² 不应少于1点。每单位工程不应少于3点。 载荷试验: 应根据场地复杂程度和建筑物重要性确定。对于简单场地上的一般建筑物，每个单体工程载荷试验点不宜少于3处；对复杂场地或重要建筑物应增加试验点数。 单位工程检测数量为每500m ² 不应少于1点，且总点数不应少于3	静荷载试验
									《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011/10.2.2			
									《建筑地基检测技术规范》			

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									JGJ340-2015/ 4.1.4	测规程》 DB32/T3916-2020	点。	
								《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.4.5	同条件每单位工程不应少于3点，每500m ² 地基面积不宜少于1点。			
								《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/4.4.4	每个单体工程不宜少于3个点；对于大型工程应按单体工程的数量或工程划分的面积确定检验点数。			
27	010201003	预压地基	点	处理地基	地基土强度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/4.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.8.3	每个处理分区	施工结束后	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/5.4.3	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015	不少于6点，对于堆载斜坡处应增加检验数量。	原位测试
28	010201003	预压地基	点	处理地基	变形指标	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/4.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.8.3	每个处理分区	施工结束后	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/5.4.3	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015	不少于6点，对于堆载斜坡处应增加检验数量。	静载荷试验
29	010201003	预压地基	m ²	处理地基	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》	每个处理分区	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.4	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012	每300m ² 不应少于1点，超过3000m ² 部分每500m ² 不应少于1点。每单位工程不应少于3点。	静载荷试验

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						GB55003-2021/ 4.1.3、4.4.8 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 4.8.3			《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/5.4.4 《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015/ 4.1.4 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.4.5	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	不应少于3点。 单位工程检测数量为每500m ² 不应少于1点,且总点数不应少于3点。 同条件每单位工程不应少于3点,每500m ² 地面积不宜少于1点。	
30	010201004	强夯地基	m ²	处理地基	密实度及处理深度范围内均匀性	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.1.3、4.4.8 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/6.3.13、14	每个建筑	施工结束后	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/6.3.14	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	简单场地:按每400m ² 不少于1个检测点,且不少于3点;复杂场地或重要建筑:每300m ² 不少于1个检测点,且不少于3点。强夯置换地基,可采用超重型或重型动力触探试验等方法,检查置换墩着底情况及承载力与密度随深度的变化,检验数量不应少于墩点数的3%,且不少于3点。	原位测试以及室内土工试验
31	010201004	强夯地基	m ²	处理地基	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.1.3、4.4.8 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/6.3.14	每个建筑	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.4 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/6.3.14	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	每300m ² 不应少于1点,超过3000m ² 部分每500m ² 不应少于1点。每单位工程不应少于3点。 对于简单场地上的一般建筑物,每个建筑地基载荷试验检测点不应少于3点,对于复杂场地或重要建筑应增加检验点数;强夯置换地基单墩载荷试验数量不应少于墩点数的1%,且不少于3点;对饱和粉土地基,当处理后墩间土能形成2.0m以上厚度的硬层时,其地基承载力可通过现场单墩复合地基	静载荷试验

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											静载荷试验确定,检验数量不应少于墩点数的1%,且每个建筑载荷试验检验点不少于3点。	
									《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015/ 4.1.4		单位工程检测数量为每500m ² 不应少于1点,且总点数不应少于3点。	
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3. 4.5		同条件每单位工程不应少于3点,每500m ² 地面积不宜少于1点。	
32	010201005	压实地基	m ²	处理地基	干密度、含水量	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 /6.2.4	分层进行	施工中	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 /6.2.4	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019	每50m ² ~100m ² 面积内应设不少于1个检测点;每一个独立基础下不少于1个检测点;条形基础每20延米设检测点不少于1个点。	土工试验
33	010201005	压实地基	m ²	处理地基	密实度及处理深度范围内均匀性	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.1.3、4.4.8 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/6.2.4	分层进行	施工过程中及结束后	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/6.2.4	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019	每50m ² ~100m ² 面积内应设不少于1个检测点;每一个独立基础下不少于1个检测点;条形基础每20延米设检测点不少于1个点。	原位测试并结合干密度试验的比对结果进行质量检验
34	010201005	压实地基	m ²	处理地基	压实系数	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 /6.2.4	分层进行	施工过程中	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 /6.2.4	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019	每50m ² ~100m ² 面积内应设不少于1个检测点;每一个独立基础下不少于1个检测点;条形基础每20延米设检测点不少于1个点。	环刀法、灌砂法、灌水法
35	010201005	压实地基	m ²	处理地基	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/6.2.4	每个单体工程	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.4 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/6.2.4	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》 GB/T50123-2019	每300m ² 不应少于1点,超过3000m ² 部分每500m ² 不应少于1点。每单位工程不应少于3点。每个单体工程静载荷试验不应少于3点。	通过静载荷试验并结合动力

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						4.1.3、4.4.8 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 /6.2.4			规范》 JGJ79-2012 /6.2.4 《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015/ 4.1.4 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3. 4.5	术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	于3点;大型工程可按单体工程的数量或面积确定检验点数。 单位工程检测数量为每 500m ² 不应少于1点,且总点数不应少于3点。 同条件每单位工程不应少于3点,每 500m ² 地基面积不宜少于1点。	触探、静力触探、标准贯入等试验结果综合判定
36	010201016	注浆地基	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动性、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 4.7.1	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥,袋装不超过200t为一批,散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》 GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取,亦可从20个以上不同部位取等量样品,总量至少12kg。	
37	010201016	注浆地基	/	水泥土	配合比	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 4.7.1《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/8.1.2	单位工程同条件	施工前	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.7.1	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T233-2011	至少60kg原状土(塑料袋密封,防止水分流失);水泥50kg。	
38	010201016	注浆地基	个	处理地基	处理范围和有效加	《建筑与市政地基基础通用	单位工程同条件	施工结束	《建筑地基处理技术规范》	《建筑地基检测技术规范》	不应少于注浆孔数的2%~5%。	标准贯入、轻型

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
					固深度内地基均匀性	规范》 GB55003-2021/ 4.1.3《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/8.1.3、8.4.1~3		后	JGJ79-2012/8.4.2	JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020		动力触探、静力触探、面波、室内土工试验等方法	
39	010201016	注浆地基	个	处理地基	地基强度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.1.3	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2012/3.4.8	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	钻芯法：检测数量为总孔数的2%~5%	原位测试	
40	010201016	注浆地基	个	处理地基	变形指标	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.1.3	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.4	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	同条件每单位工程不应少于3点，每500m ² 地基面积不宜少于1点。	静载荷试验	
41	010201016	注浆地基	m ²	处理地基	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 4.7.3 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/8.4.	每个单体建筑	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.4	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	每300m ² 不应少于1点，超过3000m ² 部分每500m ² 不应少于1点。每单位工程不应少于3点。	静载荷试验	
									《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/8.4.5				
									《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015/ 4.1.4				每个单体建筑不应少于3点。
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.				单位工程检测数量为每500m ² 不应少于1点，且总点数不应少于3点。
										同条件每单位工程不应少于3点，每500m ² 地基面积不宜少于1点。			

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						4			4.5			
42	010201007	砂石桩	t	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、有机物含量、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.9.4	按同分类、规格、类别及日产量每600t为一批。不足600t亦为一批。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《建设用砂》GB/T14684-2022	最少取样量 40kg	
43	010201007	砂石桩	t	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度、有机物含量	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.9.4	按同分类、类别、公称粒径及日产量每600t为一批。不足600t亦为一批。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022	最少取样量 100kg	
44	010201007	砂石桩	点	复合地基增强体	复合地基承载力、复合地基增强体单桩竖向抗压承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/4.1.3、4.4.8 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.9.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.1.5	《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020	不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于 3 点。	静载荷试验
									《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020/3.4.6		不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于 3 处。	
									《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015/5.1.4		单位工程检测数量不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于 3 点。	
									《建筑地基处理技术规范》		不应少于总桩数的 1%，且每个单体建筑不应少于 3 点。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									JGJ79-2012/7.2.6			
45	010201007	砂石桩	根	复合地基增强体	桩体密实度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.4.8 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 4.9.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.2.5	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	不应少于桩孔总数的 2%。	重型动力触探
46	010201007	砂石桩	点	桩间土	承载力 (挤密效果)	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.1.3 《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/ 10.2.10	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.2.7、10.2.10	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	应根据场地复杂程度和建筑物重要性确定。对于简单场地上的一般建筑物，每个单体工程载荷试验点不宜少于 3 处；对复杂场地或重要建筑物应增加试验点数；结合采用原位测试 单位工程检测数量为每 500m ² 不应少于 1 点，且总点数不应少于 3 点。 原位测试：单位工程检测数量不应少于 10 点，当面积超过 3000m ² 应每 500m ² 增加 1 点。检测同一土层的试验有效数据不应少于 6 个。 同条件每单位工程不应少于 3 点，每 500m ² 地基面积不宜少于 1 点。 对桩间土可采用原位测试方法；桩间土质量的检测位置应在等边三角形或正方形的中心，检测深度不应小于处理地基深度，检测数量不	平板载荷试验
									《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015/ 4.1.4、7.1.1、8.1.2、 9.1.1			
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3. 4.5			
									《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.2.5			

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											应少于桩孔总数的 2%	
47	010201008	水泥粉煤灰碎石桩	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动性、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8、4.13.4	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 500t 为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	
48	010201008	水泥粉煤灰碎石桩	t	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8、4.13.4	按同分类、规格、类别及日产量每 600t 为一批。不足 600t 亦为一批。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《建设用砂》GB/T14684-2022	最少取样量 40kg	
49	010201008	水泥粉煤灰碎石桩	t	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8、4.13.4	按同分类、类别、公称粒径及日产量每 600t 为一批。不足 600t 亦为一批。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022	最少取样量 100kg	
50	010201008	水泥粉煤灰碎石桩	t	粉煤灰	细度、需水量比、烧失量、含水量、	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T1596-2017 《水泥化学分析方	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。取样应有代表性，可连续取，也可从 10 个以上不同部位取等量样品，总量至少 3kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					三氧化硫、安定性、游离氧化钙、碱含量	3.0.8、4.13.4	超过 200t 为一批，每批抽样数量不应少于一次。			法》GB/T176-2017 《水泥细度检验方法筛析法》GB/T 1345-2005 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011		
51	010201008	水泥粉煤灰碎石桩	/	复合地基增强体	桩身强度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/4.1.3、4.4.8 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.13.4	单位工程同条件	施工过程中	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.13.4	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	每组 3 个试件(150mm 的立方体)。	28 天试块强度
52	010201008	水泥粉煤灰碎石桩	点	复合地基增强体	复合地基承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/4.1.3、4.4.8 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.13.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.5	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于 3 点。	静荷载试验
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.4.6		不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于 3 处。	
									《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015/5.1.4		单位工程检测数量不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于 3 点。	
									《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.7.4		复合地基载荷试验和单桩静载荷试验检验数量不少于总桩数的 1%，且每个单体工程的复合地基载荷试验数量不应少于 3 点。	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
53	01020 1008	水泥 粉煤 灰碎 石桩	根	复合 地基 增强 体	单桩竖向 抗压承载 力	《建筑与市政 地基基础通用 规范》 GB55003-2021/ 4.1.3、4.4.8 《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 4.13.4	单位工程同条件	施工 结束 后	《建筑地基基础工程 施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.5	《建筑地基处理技 术规范》 JGJ79-2012 《建筑地基检测技 术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检 测规程》 DB32/T3916-2020	不应少于总桩数的 0.5%，且不应 少于 3 根。	静荷载 试验
									《建筑地基基础检测 规程》 DB32/T3916-2020/3. 4.6		为增强体总数的 0.5%，且不得少 于 3 根。	
									《建筑地基检测技术 规范》JGJ340-2015/ 6.1.3		单位工程检测数量不应少于总桩 数的 0.5%，且不得少于 3 根。	
									《建筑地基处理技术 规范》 JGJ79-2012/7.7.4		复合地基载荷试验和单桩静载荷 试验检验数量不少于总桩数的 1%，且每个单体工程的复合地基 载荷试验数量不应少于 3 点。	
54	01020 1008	水泥 粉煤 灰碎 石桩	根	复合 地基 增强 体	完整性	《建筑与市政 地基基础通用 规范》 GB55003-2021/ 4.1.3、4.4.8 《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 4.13.4	单位工程同条件	施工 结束 后	《建筑地基基础工程 施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.6	《建筑地基检测技 术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检 测规程》 DB32/T3916-2020	不应少于总桩数的 20%。	低应变 检测：有 粘结强 度、规 则截面 的桩身 强度大 于 8MPa 竖向 增强 体
									《建筑地基基础检测 规程》 DB32/T3916-2020/3. 4.7		不应少于总桩数的 10%，且不得 少于 10 根。	
									《建筑地基检测技术 规范》JGJ340-2015/ 12.1.2		不应少于总桩数的 10%，且不得 少于 10 根。	
									《建筑地基处理技术 规范》 JGJ79-2012/7.7.4		不低于总桩数的 10%。	
55	01020 1009	水泥 土搅 拌桩	t	水泥	凝结时 间、安 定性、 胶砂 强度、 胶砂 流动	《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同 一品种、同一代 号、同一强度等 级、同一批号且 连续进场的水	施工 前	《混凝土结构工程施 工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水 泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进 行。可连续取，亦可从 20 个以 上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					度、标准稠度用水量、细度/比表面积		泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。					
56	010201009	水泥土搅拌桩	/	水泥土	配合比	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.11.4	单位工程同条件	施工前	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.10.1	《水泥土配合比设计规程》JGJ/T233-2011	至少60kg原状土（塑料袋密封，防止水分流失）；水泥50kg。	
57	010201009	水泥土搅拌桩	根	复合地基增强体	均匀性	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/4.1.3、4.4.8 《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012/7.3.7	单位工程同条件	施工结束后（轻型动力触探成桩3天内、其他的成桩28天）	《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012/7.3.7	《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020 《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015	成桩3天内，采用轻型动力触探检查上部桩身均匀性，检验数量为施工总桩数的1%，且不少于3根。成桩7天后，采用浅部开挖桩头进行检查，检查数量不少于总桩数的5%；成桩28天后采用钻芯法，检验数量为施工总桩数的0.5%，且不少于6点。	
58	010201009	水泥土搅拌桩	点	复合地基增强体	复合地基承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/4.1.3、4.4.8 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.1.5	《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012	静载荷试验不应少于总桩数的0.5%，且不应少于3点。	静荷载试验
									《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020/3.4.6	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015	静载荷试验不应少于总桩数的0.5%，且不应少于3处。	
									《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015/	《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020	单位工程静载荷试验检测数量不应少于总桩数的0.5%，且不应少	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						4.11.4			5.1.4 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.3.7		于3点。 静载荷试验不少于总桩数的1%， 复合地基静载荷试验数量不少于 3台（多轴搅拌为3组）。	
59	01020 1009	水泥 土搅 拌桩	根	复合 地基 增强 体	单桩承载力	《建筑与市政 地基基础通用 规范》 GB55003-2021/ 4.1.3、4.4.8 《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 4.11.4	单位工程同条件	施工 结束 后	《建筑地基基础工程 施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.5 《建筑地基检测技术 规范》JGJ340-2015/ 6.1.3 《建筑地基基础检测 规程》 DB32/T3916-2020/3. 4.6 《建筑地基处理技术 规范》 JGJ79-2012/7.3.7	《建筑地基处理技 术规范》 JGJ79-2012 《建筑地基检测技 术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检 测规程》 DB32/T3916-2020	静载荷试验不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于3根。 单位工程静载荷试验检测数量不 应少于总桩数的0.5%，且不得少 于3根。 静载荷试验为增强体总数的 0.5%，且不得少于3根。 静载荷试验不少于总桩数的1%， 复合地基静载荷试验数量不少于 3台（多轴搅拌为3组）。	
60	01020 1009	水泥 土搅 拌桩	根	复合 地基 增强 体	桩身强度	《建筑与市政 地基基础通用 规范》 GB55003-2021/ 4.1.3、4.4.8 《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 4.11.4	单位工程同条件	施工 结束 后	《建筑地基处理技术 规范》 JGJ79-2012/7.3.7 《建筑地基检测技术 规范》 JGJ340-2015/11.1.2	《建筑地基基础检 测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑地基检测技 术规范》 JGJ340-2015	钻芯法：总桩数的0.5%，且不少 于6点。 钻芯法：单位工程不应少于0.5%， 且不应少于3根。	28天试 块强度 或钻芯 法
61	01020 1011	夯实 水泥 土桩	t	水泥	凝结时 间、安 定性、 胶砂 强度、 胶 砂流 动	《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同 一品种、同一代 号、同一强度等 级、同一批号且 连续进场的水	施工 前	《混凝土结构工程施 工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水 泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进 行。可连续取，亦可从 20 个以 上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					度、标准稠度用水量、细度/比表面积		泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。					
62	010201011	夯实水泥土桩	根	夯填桩体	干密度	《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012/7.6.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012/7.6.4	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	抽检数量不应少于总桩数的2%	土工试验
63	010201011	夯实水泥土桩	根	桩体填料	平均压实系数	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.14.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.1.6	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	不应少于总数的20%	环刀法
64	010201011	夯实水泥土桩	/	水泥土	桩身强度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/4.1.3、4.4.8《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.14.4	单位工程同条件	施工中	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.14.4	《水泥土配合比设计规程》JGJ/T233-2011	每组6个试件（70.7mm的立方体）。	28天试块强度
65	010201011	夯实水泥土桩	根	复合地基增强体	复合地基承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/4.1.3、4.4.8《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.1.5	《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020/3.4.6	不应少于总桩数的0.5%，且不应少于3点。	静载荷试验
									《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020/3.4.6		不应少于总桩数的0.5%，且不应少于3处。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						收标准》 GB50202-2018/ 4.14.4			《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015/ 5.1.4	测规程》 DB32/T3916-2020	单位工程检测数量不应少于总桩数的0.5%，且不应少于3点。	
									《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.6.4		复合地基静载荷试验和单桩静载荷试验检验数量不应少于总桩数的1%，且每项单体工程的复合地基静载荷试验数量不应少于3点。	
66	010201011	夯实水泥土桩	根	复合地基增强体	单桩竖向抗压承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.1.3、4.4.8《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 4.14.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015/ 6.1.3	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.4.6 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	单位工程检测数量不应少于总桩数的0.5%，且不得少于3根。	静载荷试验
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.4.6		为增强体总数的0.5%，且不得少于3根。	
									《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.6.4		不应少于总桩数的1%，且每项单体工程复合地基静载荷试验检验数量不应少于3点。	
67	010201012	高压喷射注浆复合地基	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动性、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按GB/T12573-2008进行。可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg。	
68	010201012	高压喷射注浆	/	水泥土	配合比	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	单位工程同条件	施工前	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.10.1	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T233-2011	至少60kg原状土（塑料袋密封，防止水分流失）；水泥50kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
		复合地基				GB50202-2018/ 4.10.1							
69	01020 1012	高压喷射注浆复合地基	点	复合地基增强体	复合地基承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.1.3、4.4.8《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 4.10.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.5	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于 3 点。	静载荷试验	
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.4.6				不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于 3 处。
									《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015/5.1.4				单位工程检测数量不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于 3 点。
									《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.4.10				不得少于总桩数的 1%，且每个单体静载荷试验的数量不得少于 3 台。
70	01020 1012	高压喷射注浆复合地基	根	复合地基增强体	单桩竖向抗压承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.1.3、4.4.8《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 4.10.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.5	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于 3 根。	静载荷试验	
									《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015/6.1.3				单位工程检测数量不应少于总桩数的 0.5%，且不得少于 3 根。
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.4.6				为增强体总数的 0.5%，且不得少于 3 根。
									《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.4.10				不得少于总桩数的 1%，且每个单体静载荷试验的数量不得少于 3 台。
71	01020 1012	高压喷射注浆复合	根	复合地基增强体	桩身强度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 4.10.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.4.9	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑地基检测技	钻芯法：不少于施工孔数的 2%，并不应少于 6 点。	28 天试块强度或钻芯法	
									《建筑地基检测技术				钻芯法：单位工程不应少于 0.5%，

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		地基				4.1.3、4.4.8《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.10.4			规范》 JGJ340-2015/11.1.2	术规范》 JGJ340-2015	且不应少于3根。	
72	010201014	土和灰土挤密桩	kg	石灰	有效氧化钙氧化镁含量、细度、未消化残渣含量	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	单位工程	施工前	《城市道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008/6.8	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009	生石灰不少于24kg 生石灰粉和消石灰粉不少于5kg。	
73	010201014	土和灰土挤密桩	根	桩体填料	平均压实系数	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/4.1.3、4.4.8《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.12.4	单位工程	施工时	《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012/7.5.4	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	不应少于桩总数的1%，且不得少于9根	环刀法
74	010201014	土和灰土挤密桩	根	复合地基增强体	复合地基承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/4.1.3、4.4.8《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.12.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.1.5	《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012	不应少于总桩数的0.5%，且不应少于3点。	静载荷试验
									《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020/3.4.6	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015	不应少于总桩数的0.5%，且不应少于3处。	
									《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015/5.1.4	《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020	单位工程检测数量不应少于总桩数的0.5%，且不应少于3点。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.5.4		不应少于总桩数的1%，且每项单体工程的复合地基静载荷试验数量不应少于3点。	
75	010201014	土和灰土挤密桩	根	桩间土	平均挤密系数	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/4.1.3、4.4.8《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.12.4	单位工程	施工结束后	《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.5.4	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019	检测探井数不应少于总桩数的0.3%，且每项单体工程不得少于3个。	
76	010201014	土和灰土挤密桩	点	桩间土	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/4.1.3	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.1.4	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	每300m ² 不应少于1点，超过3000m ² 部分每500m ² 不应少于1点。每单位工程不应少于3点。 应根据场地复杂程度和建筑物重要性确定。对于简单场地上的一般建筑物，每个单体工程载荷试验点不宜少于3处；对复杂场地或重要建筑物应增加试验点数。 单位工程检测数量为每500m ² 不应少于1点，且总点数不应少于3点。 原位测试： 单位工程检测数量不应少于10点，当面积超过3000m ² 应每500m ² 增加1点。检测同一土层的试验有效数据不应少于6个。	平板载荷试验
									《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.2.2			
									《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015/4.1.4、7.1.1、8.1.2、9.1.1			
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.4.5			
										同条件每单位工程不应少于3点，每500m ² 地基面积不宜少于1点。		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
77	010201015	柱锤冲扩桩	t	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同分类、规格、类别及日产量每600t为一批。不足600t亦为一批。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《建设用砂》GB/T14684-2022	最少取样量 40kg	
78	010201015	柱锤冲扩桩	t	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同分类、类别、公称粒级及日产量每600t为一批。不足600t亦为一批。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022	最少取样量 100kg	
79	010201015	柱锤冲扩桩	t	矿渣粉	密度、比表面积、活性指数、流动度比、含水量、三氧化硫、烧失量、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过500t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T18046-2017 《水泥密度测定方法》GB/T208-2014 《水泥比表面积测定方法勃氏法》GB/T8074-2008	取样方法按 GB/T12573-2008 进行，取样应有代表性，可连续取样，也可以从20个以上部位取等量样品，总量至少20kg。	
80	010201015	柱锤冲扩桩	kg	石灰	有效氧化钙氧化镁含量、细度、未消化残渣含	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	单位工程	施工前	《城市道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008/6.8	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009	生石灰不少于24kg 生石灰粉和消石灰粉不少于5kg。	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					量							
81	01020 1015	柱锤 冲扩 桩	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg。	
82	01020 1015	柱锤 冲扩 桩	根	复合地基增强体	桩体密实度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/4.1.3、4.4.8《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012/7.8.7	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012/7.8.7	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020	不应少于桩总数的2%，每个单体工程桩身总检验点数不应少于6点。	重型动力触探或者标准贯入试验
83	01020 1015	柱锤 冲扩 桩	根	桩间土	质量	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/4.1.3、4.4.8《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012/7.8.7	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012/7.8.7	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020	不应少于桩总数的2%，每个单体工程桩间土总检验点数不应少于6点。	重型动力触探或者标准贯入试验
84	01020 1015	柱锤 冲扩	点	复合地基	复合地基承载力	《建筑与市政地基基础通用	单位工程同条件	施工结束	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	《建筑地基处理技术规范》	不应少于总桩数的0.5%，且不应少于3点。	静载荷试验

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		桩		增强体		规范》 GB55003-2021/ 4.1.3、4.4.8《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.8.7		后	GB50202-2018/4.1.5 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.4.6 《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015/5.1.4 《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012/7.8.7	JGJ79-2012 《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于 3 处。 单位工程检测数量不应少于总桩数的 0.5%，且不应少于 3 点。 静载荷试验不应少于总桩数的 1%，且每个单体工程复合地基静载荷试验不应少于 3 点。	
85	010301001	预制钢筋混凝土方桩	节	预制钢筋混凝土方桩	抗弯性能	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/4.2.2	同一项目、同期施工的同一家生产厂家，同一规格。	施工前	《预应力混凝土管桩基础技术规程》 DGJ32/TJ109-2010/6.2.1 《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/4.2.2	《先张法预应力混凝土管桩》 GB/T13476-2009 《预应力混凝土空心方桩》 JG/T197-2018 《预应力离心混凝土空心方桩》 JC/T2029-2010	抽取数量不宜少于总节数的 0.1%且不得少于 1 节。	
86	010301001	预制钢筋混凝土方桩	节	预制钢筋混凝土方桩	壁厚、预应力钢筋保护层厚度、端板厚度、预应力钢筋直径、螺旋筋直径、螺旋筋间距、加密区长	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/4.2.2	同一项目、同期施工的同一家生产厂家，同一规格。	施工前	《预应力混凝土管桩基础技术规程》 DGJ32/TJ109-2010/6.2.1 《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/4.2.2	《先张法预应力混凝土管桩》 GB/T13476-2009 《预应力混凝土空心方桩》 JG/T197-2018《预应力离心混凝土空心方桩》 JC/T2029-2010	抽取数量不宜少于总节数的 0.1%且不得少于 1 节。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					度或区内螺旋箍筋圈数							
87	010301001	预制钢筋混凝土方桩	节	预制钢筋混凝土实心方桩	混凝土强度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/5.1.2 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/9.2.2	同一钢种、同一抗压强度、同一生产工艺和同一结构形式。	材料进场使用前	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》DGJ32/TJ145-2012 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011	按《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019 表 3.3.10 中 B 类抽样	回弹法
88	010301001	预制钢筋混凝土方桩	根	预制钢筋混凝土方桩	焊接接头探伤检测	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018 表 5.5.4、5.10.4	单位工程同条件	施工时	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/5.1.3、5.2.4 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018 表 5.5.4、5.10.4	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018	桩基分项工程焊缝总数量的 20% (或根据当地质监部门要求)	
		预制混凝土方桩(抗拔桩)		钢筋与桩机械连接的抗拔力	抗拔力				《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016/7.0.5	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016		
89	010301001	预制钢筋混凝土	根	预制钢筋混凝土	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/5.1.6	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011	静载荷试验: 同一条件下检验数量低限不应少于总桩数的 1%且不应少于 3 根;当总桩数少于 50 根时,	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		土方桩		土方桩		GB55003-2021/ 5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 5.5.4				《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	不应少于2根。 高应变法检测单桩竖向抗压承载力： 在有经验及比对资料的地区，设计等级为乙级、丙级的桩基，检测数量不应少于总桩数的5%，且不应少于10根。 静载荷试验（抗压、抗拔、水平）： 不应少于同条件下单位工程总桩数的1%，且不少于3根；当总桩数在50根以内时，不应少于2根。 高应变法检测单桩竖向抗压承载力： 不应少于总桩数的5%，且不少于10根。（已经具有为设计提供依据的静载荷试验，具有可靠的高应变法与静载荷试验比对资料，且符合高应变的使用范围） 自平衡试验： 不应少于总桩数的2%，且不少于5根。（已经具有为设计提供依据的静载荷试验，具有可靠的自平衡与静载荷试验比对资料，且符合自平衡的使用范围）	
							单位工程同条件		《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.3.3		静载荷试验： 不应少于同条件下总桩数的1%，且不得少于3根。当总桩数小于50根时，不应少于2根。 高应变法检测单桩竖向抗压承载力： 不宜少于总桩数的5%，且不得少于5根。（当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充）	
							单位工程同条件		《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.1、3.3.4、3.3.5、3.3.8			
90	01030	预制	根	预制	完整性	《建筑与市政	单位工程同条件	施工	《建筑地基基础工程	《建筑地基基础检	低应变： 不应少于总桩数的20%，	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	1001	钢筋混凝土方桩		钢筋混凝土方桩		地基基础通用规范 GB55003-2021/ 5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 5.5.4	单位工程同条件	结束后	施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.7	测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	且不应少于 10 根。每根柱子承台下桩抽检数量不得少于 1 根。 低应变: 不应少于同条件下总桩数的 30%，且不少于 30 根，每个承台检测桩数不少于 1 根；对柱下四桩或四桩以上承台不应少于承台内对应桩数的 30%。 对于预制桩还应采用高应变或者其他有效方法，检测数量不应少于总桩数的 10%，且不少于 10 根。	
							单位工程同条件		《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.3.5			
							单位工程同条件		《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.3		低应变: 建筑桩基设计等级为甲级，或地基条件复杂、成桩质量可靠性较低的灌注桩工程，检测数量不应少于总桩数的 30%，且不应少于 20 根。其他桩基工程，检测数量不应少于总桩数的 20%，且不应少于 10 根；每个柱下承台检测桩数不应少于 1 根。	
91	010301002	预制钢筋混凝土管桩	节	预制钢筋混凝土管桩	抗弯性能	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《住宅工程质量通病控制标准》 DGJ32 / J16-2014/4.2.2	同一项目、同期施工的同一家生产厂家，同一规格。	施工前	《预应力混凝土管桩基础技术规程》 DGJ32 / TJ109-2010/6.2.1 《住宅工程质量通病控制标准》 DGJ32 / J16-2014/4.2.2	《先张法预应力混凝土管桩》 GB/T13476-2009 《预应力混凝土空心方桩》 JG/T197-2018 《预应力离心混凝土空心方桩》 JC/T2029-2010	抽取数量不宜少于总节数的 0.1% 且不得少于 1 节。	
92	010301002	预制钢筋混凝土管桩	节	预制钢筋混凝土管桩	壁厚、预应力钢筋保护层厚度、端板厚度、预	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2	同一项目、同期施工的同一家生产厂家，同一规格。	施工前	《预应力混凝土管桩基础技术规程》 DGJ32 / TJ109-2010/6.2.1 《住宅工程质量通病	《先张法预应力混凝土管桩》 GB/T13476-2009 《预应力混凝土空心方桩》	抽取数量不宜少于总节数的 0.1% 且不得少于 1 节。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					应力钢筋直径、螺旋筋直径、螺旋筋间距、加密区长或区内螺旋箍筋圈数	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32 / J 16-2014/4.2.2			控制标准》DGJ32 / J 16-2014/4.2.2	JG/T197-2018《预应力离心混凝土空心方桩》 JC/T2029-2010		
93	010301002	预制钢筋混凝土管桩	根	预制钢筋混凝土管桩	焊接接头探伤检测	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018表 5.5.4、5.10.4	单位工程同条件	施工时	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/5.1.3、5.2.4 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018表 5.5.4、5.10.4	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018	桩基分项工程焊缝总数量的 20% (或根据当地质监部门要求)	
94	010301002	预制钢筋混凝土管桩	根	预制钢筋混凝土管桩	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.5.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.6 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.3	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	静载荷试验: 同一条件下检验数量低限不应少于总桩数的 1%且不应少于 3 根;当总桩数少于 50 根时,不应少于 2 根。 高应变法检测单桩竖向抗压承载力: 在有经验及比对资料的地区,设计等级为乙级、丙级的桩基,检测数量不应少于总桩数的 5%,且不应少于 10 根。 静载荷试验(抗压、抗拔、水平): 不应少于同条件下单位工程总桩数的 1%,且不少于 3 根;当总桩数在 50 根以内时,不应少于 2 根。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											<p>高应变法检测单桩竖向抗压承载力: 不应少于总桩数的 5%，且不少于 10 根。(已经具有为设计提供依据的静载荷试验，具有可靠的高应变法与静载荷试验比对资料，且符合高应变法的使用范围)</p> <p>自平衡试验: 不应少于总桩数的 2%，且不少于 5 根。(已经具有为设计提供依据的静载荷试验，具有可靠的自平衡与静载荷试验比对资料，且符合自平衡的使用范围)</p> <p>静载荷试验: 不应少于同条件下总桩数的 1%，且不得少于 3 根。当总桩数小于 50 根时，不应少于 2 根。</p> <p>高应变法检测单桩竖向抗压承载力: 不宜少于总桩数的 5%，且不得少于 5 根。(当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第 3.3.4 条规定条件下的补充)</p>	
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.1、3.3.4、3.3.5、3.3.8			
95	010301002	预制钢筋混凝土管桩	根	预制钢筋混凝土管桩	完整性	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.5.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.7 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.5	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	<p>低应变: 不应少于总桩数的 20%，且不应少于 10 根。每根柱子承台下桩抽检数量不得少于 1 根。</p> <p>低应变: 不应少于同条件下总桩数的 30%，且不少于 30 根，每个承台检测桩数不少于 1 根；对柱下四桩或四桩以上承台不应少于承台内对应桩数的 30%。 对于预制桩还应采用高应变或者其他有效方法，检测数量不应少于总桩数的 10%，且不少于 10 根。</p>	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.3		低应变：建筑桩基设计等级为甲级，或地基条件复杂、成桩质量可靠性较低的灌注桩工程，检测数量不应少于总桩数的 30%，且不应少于 20 根。其他桩基工程，检测数量不应少于总桩数的 20%，且不应少于 10 根；每个柱下承台检测桩数不应少于 1 根。	
96	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度或比表面积	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 500t 为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	
97	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	t 或 m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	以 400m ³ 或 600t 同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 40kg。	
98	010302001	泥浆护壁成孔	t 或 m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块	《建筑与市政地基基础通用规范》	以 400m ³ 或 600t 同产地同规格的为一验收批。不	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ	最少取样量 100kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		灌注桩			含量、针片状含量、压碎值、表观密度	GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	足者也按一批计。			52-2006		
99	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	t	粉煤灰	细度、需水量比、烧失量、含水量、三氧化硫、安定性、游离氧化钙、碱含量	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过200t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T1596-2017 《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017 《水泥细度检验方法筛析法》 GB/T1345-2005 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T1346-2011	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。取样应有代表性，可连续取，也可从10个以上不同部位取等量样品，总量至少3kg。	
100	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	t	矿渣粉	密度、比表面积、活性指数、流动度比、含水量、三氧化硫、烧失量、氯离子	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过500t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》 GB/T18046-2017 《水泥密度测定方法》 GB/T208-2014 《水泥比表面积测定方法勃氏法》 GB/T8074-2008	取样方法按 GB/T12573-2008 进行，取样应有代表性，可连续取样，也可以从20个以上部位取等量样品，总量至少20kg。	
101	010302001	泥浆护壁	t	外加剂	减水率、含气量、	《建筑与市政地基基础通用	按同一厂家、同一品种、同一性	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	每一批号取样量不少于0.2t 水泥所需用的外加剂量(混凝土膨胀剂	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		成孔灌注桩			泌水率比、凝结时间差、抗压强度比、收缩率比(细度、凝结时间、抗压强度、限制膨胀率)、氯离子	《规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂,不超过50t为一批,每批抽样数量不应少于一次。		GB50204-2015/7.2.2	《砂浆、混凝土防水剂》 JC/T474-2008 《混凝土外加剂应用技术规范》 GB50119-2013 《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012 《混凝土膨胀剂》 GB/T23439-2017	每一编号为一取样单位,取样方法按GB/T12573-2008进行。取样应具有代表性,可连续取,也可从20个以上不同部位取等量样品,总量不小于10kg)。	
102	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	t	钢筋	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲、重量偏差、反向弯曲	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	每批由同一牌号,同一炉罐号,同一规格,不大于60t的钢筋组成。超过60t的部分,每增加40t(或不足40t的余数),增加1个拉伸和1个弯曲试样。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/5.2.1	《钢筋混凝土用钢材试验方法》 GB/T 28900-2012 《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018	7根每根不小于500mm(应从不同钢筋上截取,钢筋截面两端应磨平且与长度方向垂直),2根350mm,(反向弯曲另加1根800mm)。	
103	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	/	钢筋焊接接头工艺检测	拉伸、弯曲(仅闪光对焊、气压焊)	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/	每个焊工、每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012 /5.1.6	《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸500mm(弯曲试样300mm~400mm)。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						3.0.8						
104	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	个	钢筋焊接接头	拉伸、弯曲（仅闪光对焊、气压焊）	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	同一台班内，由同一个焊工完成的300个同牌号、同直径钢筋焊接接头应作为一批。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/5.3.1、5.6.1	《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸 500mm（弯曲试样300mm~400mm）。	
105	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	/	钢筋机械连接接头工艺检测	拉伸、残余变形	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016/7.0.2	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	3根拉伸 600mm	
106	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	个	钢筋机械连接接头	拉伸	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同类型和同型式的机械连接接头以500个为一个验收批，不足500个也应作为一个验收批。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016/7.0.5	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	3根拉伸 500mm	
107	01030	泥浆	m ³	混凝	抗压强度	《建筑与市政	来自同一搅拌站	施工	《混凝土结构工程施	《混凝土物理力学	每组3块（150mm立方体试件）	28天试

序号	项目编号	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	2001	护壁成孔灌注桩	根	土		地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.6.3	的混凝土，每浇筑50m ³ 必须至少留置1组试件；当混凝土浇筑量不足50m ³ 时，每连续浇筑12h必须至少留置1组试件。对单柱单桩，每根桩应至少留置1组试件。	中及施工结束后	工质量验收规范》 GB50204-2015/7.4.1 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.5 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.3	性能试验方法标准》 GB/T50081-2019 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	不应少于总桩数的10%，且不少于10根。对一柱一桩端承灌注桩，钻芯法检测数量不应少于总桩数的50%，且不少于30根。 大直径嵌岩灌注桩或设计等级为甲级的大直径灌注桩，钻芯法检测数量不少于桩总数10%。	块强度或钻芯法
108	01030 2001	泥浆护壁成孔灌注桩	个	灌注桩	成孔质量检测	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.4.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.6.4	单位工程同条件	施工时	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》 DB32/T4115-2021/3.2.1、3.2.3	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》 DB32/T4115-2021	1、钻孔灌注桩：不应少于总桩孔数的10%，且不少于10个桩孔； 变直径钻孔灌注桩：不应少于总桩孔数的30%，一柱一桩时应100%检测； 采用逆作法施工工艺且有钢柱锚入的大直径桩孔应100%检测； 2、试成孔及静载试验桩孔，应全部进行成孔检测。	
109	01030 2001	泥浆护壁成孔灌注桩	根	灌注桩	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.6.3	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.6 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	静载：同一条件下抽检数量下限不应少于总桩数的1%且不应少于3根；当总桩数少于50根时，不应少于2根。 高应变法：抽检数量不得少于总桩数的5%，且不少于10根。（当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充） 静载（抗压、抗拔、水平）：不应少于同条件下单位工程总桩数的1%，且不少于3根；当总桩数在	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									3.3		50根以内时，不应少于2根。 高应变： 不应少于总桩数的5%，且不少于10根。（当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充） 自平衡： 不应少于总桩数的2%，且不少于5根。（已经具有为设计提供依据的静载荷试验，具有可靠的自平衡与静载荷试验比对资料，且符合自平衡的使用范围）	
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.1、3.3.4、3.3.5、3.3.8		静载： 不应少于同条件下总桩数的1%，且不得少于3根。当总桩数小于50根时，不应少于2根。 高应变： 不宜少于总桩数的5%，且不得少于5根。（当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充）	
110	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	根	灌注桩	完整性	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.6.3	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.7 《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.2.1 5	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	低应变： 不应少于总桩数的20%，且不应少于10根。每根柱子承台下的桩抽检数量不得少于1根。 桩身完整性宜采用两种或多种合适的检验方法进行。直径大于800mm的混凝土嵌岩桩应采用 钻孔抽芯法，声波透射法 ；不得少于总桩数的10%，且不得少于10根，且每根柱下承台的抽检桩数不应少于1根。直径不大于800mm的桩以及直径大于800mm的非嵌岩桩，可以采用 钻孔抽芯法，声波透射法或动测法 ，不少于总桩数的	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.3.5		10%，且不得少于10根。 低应变： 不应少于同条件下总桩数的30%，且不少于30根，每个承台检测桩数不少于1根；对柱下四桩或四桩以上承台不应少于承台内对应桩数的30%。 钻芯法，声波透射法： 不应少于总桩数的10%，且不少于10根。对一柱一桩端承灌注桩，钻芯法检测数量不应少于总桩数的50%，且不少于30根。	
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.3		1、低应变： 桩基设计等级甲级或地基条件复杂、成桩质量可靠性较低的灌注桩工程：不应少于总桩数的30%，且不应少于20根；其他桩基工程：不应少于总桩数的20%，且不应少于10根；每个柱下承台检测桩数不应少于1根。 2、大直径嵌岩灌注桩或设计等级为甲级的大直径灌注桩，钻芯法检测数量不少于桩总数10%。	
111	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	根	灌注桩	钢筋笼长度	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007/3.3.1	单位工程同条件	施工结束后	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007/3.3.1	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007	不宜少于总桩数的1%，且不少于3根，总桩数50根以内时不少于2根。	磁测井法和充电法
112	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	根	灌注桩(嵌岩)	嵌岩深度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/表5.6.4	单位工程同条件	施工结束后		《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	根据设计要求	取岩样或超前钻孔取样

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
113	010302001	泥浆护壁成孔灌注桩	根	(嵌岩)灌注桩	桩端持力层岩土性状	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.4.3 《建筑桩检测技术规范》 JGJ106-2014/7 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/14	单位工程同条件	施工结束后	《建筑桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.7	《建筑桩检测技术规范》 JGJ106-2014 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	钻芯法: 检验数量不应少于总桩数的10%, 且不得少于10根。 深层平板载荷试验或岩基载荷试验: 检测数量不应少于总桩数的1%, 且不应少于3根。	
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.3.4		钻芯法: 检验数量不应少于同一持力层条件下总桩数的10%, 且不得少于10根。 深层平板载荷试验或岩石地基载荷试验或大直径桩端阻力载荷试验: 检验数量不得少于总桩数的2%, 且不得少于5根(点)。 注: 嵌岩桩、单柱单桩的大直径嵌岩桩, 应视岩性检验孔底下3倍桩身直径或5m深度范围内有无溶洞、破碎带或软弱夹层等不良地质条件。	
114	010302002	长螺旋钻孔压灌桩	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度或比表面积	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥, 袋装不超过200t为一批, 散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》 GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取, 亦可从20个以上不同部位取等量样品, 总量至少12kg。	
115	010302002	长螺旋钻孔压灌桩	t或m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006	最少取样量40kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					积密度、表观密度、氯离子	5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	计。					
116	01030 2002	长螺旋钻孔压灌桩	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 100kg	
117	01030 2002	长螺旋钻孔压灌桩	t	粉煤灰	细度、需水量比、烧失量、含水量、三氧化硫、安定性、游离氧化钙、碱含量	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过200t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T1596-2017 《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017 《水泥细度检验方法筛析法》 GB/T1345-2005 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T1346-2011	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。取样应有代表性，可连续取，也可从10个以上不同部位取等量样品，总量至少3kg。	
118	01030 2002	长螺旋钻孔压灌桩	t	矿渣粉	密度、比表面积、活性指数、流动	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化	取样方法按 GB/T12573-2008 进行，取样应有代表性，可连续取样，也可以从20个以上部位取等量样品，总量至少20kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					度比、含水量、三氧化硫、烧失量、氯离子	5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	超过 500t 为一批，每批抽样数量不应少于一次。			高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017 《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014 《水泥比表面积测定方法勃氏法》GB/T8074-2008		
119	01030 2002	长螺旋钻孔压灌桩	t	外加剂	减水率、含气量、泌水率比、凝结时间差、抗压强度比、收缩率比（细度、凝结时间、抗压强度、限制膨胀率）	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂，不超过 50t 为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008 《砂浆、混凝土防水剂》 JC/T474-2008 《混凝土外加剂应用技术规范》 GB50119-2013 《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012 《混凝土膨胀剂》 GB/T23439-2017	每一批号取样量不少于 0.2t 水泥所需用的外加剂量（混凝土膨胀剂每一编号为一取样单位，取样方法按 GB/T12573-2008 进行。取样应具有代表性，可连续取，也可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量不小于 10kg）。	
120	01030 2002	长螺旋钻孔压灌桩	t	钢筋	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲、重量偏差、反向弯曲	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	每批由同一牌号，同一炉罐号，同一规格，不大于 60t 的钢筋组成。超过 60t 的部分，每增加 40t(或不足 40t 的余数)，增加 1 个拉伸和 1 个弯曲试样。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/5.2.1	《钢筋混凝土用钢材试验方法》 GB/T 28900-2012 《钢筋混凝土用钢第 1 部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢第 2 部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018	7 根每根不小于 500mm（应从不同钢筋上截取，钢筋截面两端应磨平且与长度方向垂直），2 根 350mm，（反向弯曲另加 1 根 800mm）。	
121	01030	长螺	/	钢筋	拉伸、弯	《建筑地基基	每个焊工、每种	施工	《钢筋焊接及验收规	《钢筋焊接接头试	3 根拉伸 500mm（弯曲试样	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	2002	旋钻孔压灌桩		焊接接头工艺检测	曲（仅闪光对焊、气压焊）	《基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	规格、每个厂家、每个工艺。	前	《规程》JGJ18-2012 /5.1.6	《验方法标准》 JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	300mm~400mm)	
122	01030 2002	长螺旋钻孔压灌桩	个	钢筋焊接接头	拉伸、弯曲（仅闪光对焊、气压焊）	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	同一台班内，由同一个焊工完成的300个同牌号、同直径钢筋焊接接头应作为一批。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/ 5.3.1、5.6.1	《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸 500mm（弯曲试样300mm~400mm）	
123	01030 2002	长螺旋钻孔压灌桩	/	钢筋机械连接接头工艺检测	拉伸、残余变形	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016/7.0.2	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	3根拉伸 600mm	
124	01030 2002	长螺旋钻孔压灌桩	个	钢筋机械连接接头	拉伸	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同类型和同型式的机械连接接头以500个为一个验收批，不足500个也应作为一个验收批。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016 /7.0.5	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	3根拉伸 500mm	
125	01030 2002	长螺旋钻孔压灌桩	m ³ 根	混凝土	抗压强度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	来自同一搅拌站的混凝土，每浇筑50m ³ 必须至少留置1组试件；当混凝土浇筑量不足50m ³ 时，每连续浇筑12h必	施工中及结束后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.4.1 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.5	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	每组3块（150mm立方体试件） 不应少于总桩数的10%，且不少于10根。对一柱一桩端承灌注桩，钻芯法检测数量不应少于总桩数的50%，且不少于30根。	28天试块强度或钻芯法

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
						量验收标准》 GB50202-2018/ 5.8.3	须至少留置 1 组 试件。对单柱单 桩，每根桩应至 少留置 1 组试件。		《建筑桩基检测技术 规范》 JGJ106-2014/3.3.3	《建筑桩基检测技 术规范》 JGJ106-2014	大直径嵌岩灌注桩或设计等级为 甲级的大直径灌注桩，钻芯法检测 数量不少于桩总数 10%。		
126	01030 2002	长螺 旋钻 孔压 灌桩	根	灌注 桩	承载力	《建筑与市政 地基基础通用 规范》 GB55003-2021/ 5.1.3 《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 5.8.3	单位工程同条件	施 工 结 束 后	《建筑地基基础工 程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.6	《建筑地基基础设 计规范》 GB50007-2011 《建筑地基基础检 测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑桩基检测技 术规范》 JGJ106-2014	静载： 同一条件下抽检数量低限不 应少于总桩数的 1%且不应少于 3 根；当总桩数少于 50 根时，不应 少于 2 根。 高应变法： 抽检数量不得少于总桩 数的 5%，且不少于 10 根。（当有 本地区相近条件的对比验证资料 时，高应变法可作为第 3.3.4 条规 定条件下的补充）		
									《建筑地基基础检测 规程》 DB32/T3916-2020/3. 3.3				静载（抗压、抗拔、水平）： 不应 少于同条件下单位工程总桩数的 1%，且不少于 3 根；当总桩数在 50 根以内时，不应少于 2 根。 高应变： 不应少于总桩数的 5%， 且不少于 10 根。（当有本地区相近 条件的对比验证资料时，高应变法 可作为第 3.3.4 条规定条件下的补 充） 自平衡： 不应少于总桩数的 2%， 且不少于 5 根。（已经具有为设计 提供依据的静载荷试验，具有可靠 的自平衡与静载荷试验比对资料， 且符合自平衡的使用范围）
									《建筑桩基检测技术 规范》 JGJ106-2014/3.3.1、 3.3.4、3.3.5、3.3.8				

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
											近条件的对比验证资料时,高应变法可作为第 3.3.4 条规定条件下的补充)		
127	01030 2002	长螺旋钻孔压灌桩	根	灌注桩	完整性	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 5.8.3	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.7	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	低应变: 不应少于总桩数的 20%, 且不应少于 10 根。每根柱子承台下的桩抽检数量不得少于 1 根。 桩身完整性宜采用两种或多种合适的检验方法进行。直径大于 800mm 的混凝土嵌岩桩应采用 钻孔抽芯法 , 不得少于总桩数的 10%, 且不得少于 10 根, 且每根柱下承台的抽检桩数不应少于 1 根。直径不大于 800mm 的桩以及直径大于 800mm 的非嵌岩桩, 可以采用 钻孔抽芯法或动测法 , 不少于总桩数的 10%, 且不得少于 10 根。 低应变: 不应少于同条件下总桩数的 30%, 且不少于 30 根, 每个承台检测桩数不少于 1 根; 对柱下四桩或四桩以上承台不应少于承台内对应桩数的 30%。 钻芯法 , 不应少于总桩数的 10%, 且不少于 10 根。对一柱一桩端承灌注桩, 钻芯法检测数量不应少于总桩数的 50%, 且不少于 30 根。	
									《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.2.1 5				
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.5				
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.3	1、低应变: 桩基设计等级甲级或地基条件复杂、成桩质量可靠性较低的灌注桩工程: 不应少于总桩数的 30%, 且不应少于 20 根; 其他桩基工程: 不应少于总桩数的 20%, 且不应少于 10 根; 每个柱			

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											下承台检测桩数不应少于 1 根。	
128	010302002	长螺旋钻孔压灌桩	根	灌注桩	钢筋笼长度	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007/3.3.1	单位工程同条件	施工结束后	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007/3.3.1	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007	磁测井法:不宜少于总桩数的 1%,且不少于 3 根,总桩数 50 根以内时不少于 2 根。	
129	010302003	沉管灌注桩	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度或比表面积	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥,袋装不超过 200t 为一批,散装不超过 500t 为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》 GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取,亦可从 20 个以上不同部位取等量样品,总量至少 12kg。	
130	010302003	沉管灌注桩	t 或 m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	以 400m ³ 或 600t 同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	最少取样量 40kg	
131	010302003	沉管灌注桩	t 或 m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/	以 400m ³ 或 600t 同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	最少取样量 100kg	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					片状含量、压碎值、表观密度	5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	计。					
132	01030 2003	沉管 灌注桩	t	粉煤 灰	细度、需水量比、烧失量、含水量、三氧化硫、安定性、游离氧化钙、碱含量	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过200t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工 前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T1596-2017 《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017 《水泥细度检验方法 筛析法》 GB/T1345-2005 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T1346-2011	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。取样应有代表性，可连续取，也可从10个以上不同部位取等量样品，总量至少3kg。	
133	01030 2003	沉管 灌注桩	t	矿渣 粉	密度、比表面积、活性指数、流动度比、含水量、三氧化硫、烧失量、氯离子	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过500t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工 前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》 GB/T18046-2017 《水泥密度测定方法》 GB/T208-2014 《水泥比表面积测定方法勃氏法》 GB/T8074-2008	取样方法按 GB/T12573-2008 进行，取样应有代表性，可连续取样，也可以从20个以上部位取等量样品，总量至少20kg。	
134	01030 2003	沉管 灌注桩	t	外加 剂	减水率、含气量、泌水率	《建筑与市政地基基础通用规范》	按同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且	施工 前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008 《砂浆、混凝土防	每一批号取样量不少于0.2t 水泥所需用的外加剂量(混凝土膨胀剂每一编号为一取样单位，取样方法	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					比、凝结时间差、抗压强度比、收缩率比(细度、凝结时间、抗压强度、限制膨胀率)	GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	连续进场的混凝土外加剂,不超过50t为一批,每批抽样数量不应少于一次。			水剂》 JC/T474-2008 《混凝土外加剂应用技术规范》 GB50119-2013 《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012 《混凝土膨胀剂》 GB/T23439-2017	按 GB/T12573-2008 进行。取样应具有代表性,可连续取,也可从20个以上不同部位取等量样品,总量不小于10kg)。	
135	010302003	沉管灌注桩	t	钢筋	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲、重量偏差、反向弯曲	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	每批由同一牌号,同一炉罐号,同一规格,不大于60t的钢筋组成。超过60t的部分,每增加40t(或不足40t的余数),增加1个拉伸和1个弯曲试样。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/5.2.1	《钢筋混凝土用钢材试验方法》 GB/T 28900-2012 《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018	7根每根不小于500mm(应从不同钢筋上截取,钢筋截面两端应磨平且与长度方向垂直),2根350mm,(反向弯曲另加1根800mm)。	
136	010302003	沉管灌注桩	/	钢筋接头工艺检测	拉伸、弯曲(仅闪光对焊、气压焊)	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	每个焊工、每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/5.1.6	《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸500mm(弯曲试样300mm~400mm)	
137	010302003	沉管灌注桩	个	钢筋接头	拉伸、弯曲(仅闪光对焊、气压焊))	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	同一台班内,由同一个焊工完成的300个同牌号、同直径钢筋焊接接头应作为一批。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/5.3.1、5.6.1	《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	从工程实体中截取接头试件6根/组(接头试件长度450mm-500mm)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
138	010302003	沉管灌注桩	/	钢筋机械连接接头工艺检测	拉伸、残余变形	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016/7.0.2	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016	3根拉伸 600mm		
139	010302003	沉管灌注桩	个	钢筋机械连接接头	拉伸	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同类型和同型式的机械连接接头以 500 个为一个验收批，不足 500 个也应作为一个验收批。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016/7.0.5	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016	3根拉伸 500mm		
140	010302003	沉管灌注桩	m ³ 根	混凝土	抗压强度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/5.9.3	来自同一搅拌站的混凝土，每浇筑 50m ³ 必须至少留置 1 组试件；当混凝土浇筑量不足 50m ³ 时，每连续浇筑 12h 必须至少留置 1 组试件。对单柱单桩，每根桩应至少留置 1 组试件。	施工中及结束后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014	每组 3 块（150mm 立方体试件）	28 天试块强度或钻芯法	
									《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020/3.5				不应少于总桩数的 10%，且不少于 10 根。对一柱一桩端承灌注桩，钻芯法检测数量不应少于总桩数的 50%，且不少于 30 根。
									《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014/3.3.3				大直径嵌岩灌注桩或设计等级为甲级的大直径灌注桩，钻芯法检测数量不少于桩总数 10%。
141	010302003	沉管灌注桩	根	灌注桩	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/5.1.6	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011 《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020	静载: 同一条件下抽检数量下限不应少于总桩数的 1%且不应少于 3 根；当总桩数少于 50 根时，不应少于 2 根。 高应变法: 抽检数量不得少于总桩数的 5%，且不少于 10 根。（当有		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 5.9.3				《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第 3.3.4 条规定条件下的补充）	
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.3		静载（抗压、抗拔、水平）： 不应少于同条件下单位工程总桩数的 1%，且不少于 3 根；当总桩数在 50 根以内时，不应少于 2 根。 高应变： 不应少于总桩数的 5%，且不少于 10 根。（当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第 3.3.4 条规定条件下的补充） 自平衡： 不应少于总桩数的 2%，且不少于 5 根。（已经具有为设计提供依据的静载荷试验，具有可靠的自平衡与静载荷试验比对资料，且符合自平衡的使用范围）	
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.1、3.3.4、3.3.5、3.3.8		静载： 不应少于同条件下总桩数的 1%，且不得少于 3 根。当总桩数小于 50 根时，不应少于 2 根。 高应变： 不宜少于总桩数的 5%，且不得少于 5 根。（当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第 3.3.4 条规定条件下的补充）	
142	010302003	沉管灌注桩	根	灌注桩	完整性	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.3 《建筑地基基础工程施工质	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.7 《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.2.1 5	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	低应变： 不应少于总桩数的 20%，且不应少于 10 根。每根柱子承台下的桩抽检数量不得少于 1 根。 桩身完整性宜采用两种或多种合适的检验方法进行。直径大于 800mm 的混凝土嵌岩桩应采用 钻孔抽芯法，声波透射法 ；不得少于	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						量验收标准》 GB50202-2018/ 5.9.3					总桩数的 10%，且不得少于 10 根，且每根柱下承台的抽检桩数不应少于 1 根。直径不大于 800mm 的桩以及直径大于 800mm 的非嵌岩桩，可以采用 钻孔抽芯法，声波透射法或动测法 ，不少于总桩数的 10%，且不得少于 10 根。	
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.3.5		低应变： 不应少于同条件下总桩数的 30%，且不少于 30 根，每个承台检测桩数不少于 1 根；对柱下四桩或四桩以上承台不应少于承台内对应桩数的 30%。 钻芯法，声波透射法： 不应少于总桩数的 10%，且不少于 10 根。对一柱一桩端承灌注桩，钻芯法检测数量不应少于总桩数的 50%，且不少于 30 根。	
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.3		1、低应变： 桩基设计等级甲级或地基条件复杂、成桩质量可靠性较低的灌注桩工程：不应少于总桩数的 30%，且不应少于 20 根；其他桩基工程：不应少于总桩数的 20%，且不应少于 10 根；每个柱下承台检测桩数不应少于 1 根。 2、大直径嵌岩灌注桩或设计等级为甲级的大直径灌注桩，钻芯法检测数量不少于桩总数 10%。	
143	010302003	沉管灌注桩	根	灌注桩	钢筋笼长度	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007/3.3.1	单位工程同条件	施工结束后	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007/3.3.1	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007	磁测井法：不宜少于总桩数的 1%，且不少于 3 根，总桩数 50 根以内时不少于 2 根。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
144	01030 2004	干作业成孔灌注桩	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度或比表面积	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	
145	01030 2004	干作业成孔灌注桩	t 或 m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	以 400m ³ 或 600t 同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 40kg	
146	01030 2004	干作业成孔灌注桩	t 或 m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	以 400m ³ 或 600t 同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 100kg	
147	01030	干作	t	粉煤	细度、需	《建筑与市政	按同一厂家、同	施工	《混凝土结构工程施	《用于水泥和混凝	取样方法按 GB/T12573-2008 进	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	2004	业成孔灌注桩		灰	水量比、烧失量、含水量、三氧化硫、安定性、游离氧化钙、碱含量	地基基础通用规范 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过200t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	前	工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	土中的粉煤灰》 GB/T1596-2017 《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017 《水泥细度检验方法筛析法》 GB/T1345-2005 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T1346-2011	行。取样应有代表性，可连续取，也可从10个以上不同部位取等量样品，总量至少3kg。	
148	010302004	干作业成孔灌注桩	t	矿渣粉	密度、比表面积、活性指数、流动度比、含水量、三氧化硫、烧失量、氯离子	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过500t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》 GB/T18046-2017 《水泥密度测定方法》 GB/T208-2014 《水泥比表面积测定方法勃氏法》 GB/T8074-2008	取样方法按GB/T12573-2008进行，取样应有代表性，可连续取样，也可以从20个以上部位取等量样品，总量至少20kg。	
149	010302004	干作业成孔灌注桩	t	外加剂	减水率、含气量、泌水率比、凝结时间差、抗压强度比、收缩率比（细度、凝结时间、抗	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂，不超过50t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2	《混凝土外加剂》 GB8076-2008 《砂浆、混凝土防水剂》 JC/T474-2008 《混凝土外加剂应用技术规范》 GB50119-2013 《混凝土外加剂匀质性试验方法》	每一批号取样量不少于0.2t水泥所需用的外加剂量（混凝土膨胀剂每一编号为一取样单位，取样方法按GB/T12573-2008进行。取样应具有代表性，可连续取，也可从20个以上不同部位取等量样品，总量不小于10kg）。	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					压强度、 限制膨胀 率)					GB/T8077-2012 《混凝土膨胀剂》 GB/T23439-2017		
150	01030 2004	干作 业成 孔灌 注桩	t	钢筋	屈服强 度、抗拉 强度、伸 长率、弯 曲、重量 偏差（抗 震）	《建筑与市政 地基基础通用 规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	每批由同一牌 号，同一炉罐号， 同一规格，不大 于 60t 的钢筋组 成。超过 60t 的部 分，每增加 40t(或 不足 40t 的余数)， 增加 1 个拉伸和 1 个弯曲试样。	施工 前	《混凝土结构工程施 工质量验收规范》 GB50204-2015/5.2.1	《钢筋混凝土用钢 材试验方法》 GB/T 28900-2012 《钢筋混凝土用钢 第 1 部分:热轧光圆 钢筋》GB/T 1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢 第 2 部分:热轧带肋 钢筋》GB/T 1499.2-2018	7 根至少 500mm 且端部磨平、2 根 300mm~400mm（抗震：另增 加 1 根 800mm）。	
151	01030 2004	干作 业成 孔灌 注桩	/	钢筋 焊接 接头 工艺 检测	拉伸、弯 曲（仅闪 光对焊、 气压焊）	《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	每个焊工、每种 规格、每个厂家、 每个工艺。	施工 前	《钢筋焊接及验收规 程》JGJ18-2012 /5.1.6	《钢筋焊接接头试 验方法标准》 JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收 规程》JGJ18-2012	3 根拉伸 500mm（弯曲试样 300mm~400mm）。	
152	01030 2004	干作 业成 孔灌 注桩	个	钢筋 焊接 接头	拉伸、弯 曲（仅闪 光对焊、 气压焊）	《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	同一台班内，由 同一个焊工完成 的 300 个同牌号、 同直径钢筋焊接 接头应作为一 批。	施工 前	《钢筋焊接及验收规 程》JGJ18-2012/ 5.3.1、5.6.1	《钢筋焊接接头试 验方法标准》 JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收 规程》JGJ18-2012	3 根拉伸 500mm（弯曲试样 300mm~400mm）。	
153	01030 2004	干作 业成 孔灌 注桩	/	钢筋 机械 连接 接头 工艺 检测	拉伸、残 余变形	《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	每种规格、每个 厂家、每个工艺。	施工 前	《钢筋机械连接技术 规程》JGJ107-2016 /7.0.2	《钢筋机械连接技 术规程》 JGJ107-2016	3 根拉伸 600mm	
154	01030	干作	个	钢筋	拉伸	《建筑地基基	同钢筋生产厂、	施工	《钢筋机械连接技术	《钢筋机械连接技	3 根拉伸 500mm	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
	2004	业成孔灌注桩		机械连接接头		《建筑工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	同强度等级、同规格、同类型和同型式的机械连接接头以 500 个为一个验收批，不足 500 个也应作为一个验收批。	前	《规程》JGJ107-2016/7.0.5	《规程》JGJ107-2016			
155	010302004	干作业成孔灌注桩	m ³ 根	混凝土	抗压强度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/5.7.3	来自同一搅拌站的混凝土，每浇筑 50m ³ 必须至少留置 1 组试件；当混凝土浇筑量不足 50m ³ 时，每连续浇筑 12h 必须至少留置 1 组试件。对单柱单桩，每根桩应至少留置 1 组试件。	施工中及施工结束后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020/3.5 《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014/3.3.3	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011	每组 3 块（150mm 立方体试件）	28 天试块强度或钻芯法
									《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020/3.5			不应少于总桩数的 10%，且不少于 10 根。对一柱一桩端承灌注桩，钻芯法检测数量不应少于总桩数的 50%，且不少于 30 根。	
									《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014/3.3.3			大直径嵌岩灌注桩或设计等级为甲级的大直径灌注桩，钻芯法检测数量不少于桩总数 10%。	
156	010302004	干作业成孔灌注桩	个	灌注桩	成孔质量检测	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/5.4.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/5.7.4	单位工程同条件	施工时	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》DB32/T4115-2021/3.2.1、3.2.3 《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规范》DB32/T4115-2021		1、钻孔灌注桩：不应少于总桩孔数的 10%，且不少于 10 个桩孔；变直径钻孔灌注桩：不应少于总桩孔数的 30%，一柱一桩时应 100%检测；采用逆作法施工工艺且有钢柱锚入的大直径桩孔应 100%检测； 2、试成孔及静载试验桩孔，应全部进行成孔检测。		
157	010302004	干作业成孔灌	根	灌注桩	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/5.1.6	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011	静载：同一条件下抽检数量下限不应少于总桩数的 1%且不应少于 3 根；当总桩数少于 50 根时，不应		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		注桩				GB55003-2021/ 5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 5.7.3				《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	少于2根。 高应变法: 抽检数量不得少于总桩数的5%，且不少于10根。(当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充)	
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.3		静载(抗压、抗拔、水平): 不应少于同条件下单位工程总桩数的1%，且不少于3根；当总桩数在50根以内时，不应少于2根。 高应变: 不应少于总桩数的5%，且不少于10根。(当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充)	
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.1、3.3.4、3.3.5、3.3.8		自平衡: 不应少于总桩数的2%，且不少于5根。(已经具有为设计提供依据的静载荷试验，具有可靠的自平衡与静载荷试验比对资料，且符合自平衡的使用范围)	
											静载: 不应少于同条件下总桩数的1%，且不得少于3根。当总桩数小于50根时，不应少于2根。 高应变: 不宜少于总桩数的5%，且不得少于5根。(当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充)	
158	010302004	干作业成孔灌注桩	根	灌注桩	完整性	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.7 《建筑地基基础设计	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技	低应变: 不应少于总桩数的20%，且不应少于10根。每根柱子承台下的桩抽检数量不得少于1根。 桩身完整性宜采用两种或多种合	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 5.7.3			规范》 GB50007-2011/10.2.1 5	术规范》 JGJ106-2014	适的检验方法进行。直径大于800mm的混凝土嵌岩桩应采用 钻孔抽芯法, 声波透射法 ; 不得少于总桩数的10%, 且不得少于10根, 且每根柱下承台的抽检桩数不应少于1根。直径不大于800mm的桩以及直径大于800mm的非嵌岩桩, 可以采用 钻孔抽芯法, 声波透射法或动测法 , 不少于总桩数的 10%, 且不得少于10根 。	
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3. 3.5		低应变 : 不应少于同条件下总桩数的30%, 且不少于30根, 每个承台检测桩数不少于1根; 对柱下四桩或四桩以上承台不应少于承台内对应桩数的30%。 钻芯法, 声波透射法 : 不应少于总桩数的10%, 且不少于10根。对一柱一桩端承灌注桩, 钻芯法检测数量不应少于总桩数的50%, 且不少于30根。	
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.3		1、低应变 : 桩基设计等级甲级或地基条件复杂、成桩质量可靠性较低的灌注桩工程: 不应少于总桩数的30%, 且不应少于20根; 其他桩基工程: 不应少于总桩数的20%, 且不应少于10根; 每个柱下承台检测桩数不应少于1根。 2、大直径嵌岩灌注桩或设计等级为甲级的大直径灌注桩 , 钻芯法检测数量不少于桩总数10%。	
159	01030 2004	干作业成	根	灌注桩	钢筋笼长度	《灌注桩钢筋笼长度检测技	单位工程同条件	施工结束	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》	磁测井法: 不宜少于总桩数的1%, 且不少于3根, 总桩数50根以内	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		孔灌注桩				术规程》 DGJ32/TJ60-2007/3.3.1		后	DGJ32/TJ60-2007/3.3.1	DGJ32/TJ60-2007	时不少于 2 根。	
160	010302004	干作业成孔灌注桩	根	灌注桩	嵌岩深度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/表 5.6.4	单位工程同条件	施工结束后		《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	根据设计要求	取岩样或超前钻孔取样
161	010302004	干作业成孔灌注桩	根	(嵌岩)灌注桩	桩端持力层岩土性状	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.4.3 JGJ《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/7 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/14	单位工程同条件	施工结束后	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.7	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	钻芯法: 检验数量不应少于总桩数的 10%, 且不得少于 10 根。 深层平板载荷试验或岩基载荷试验: 检测数量不应少于总桩数的 1%, 且不应少于 3 根。	
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.3.4	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020	钻芯法: 检验数量不应少于同一持力层条件下总桩数的 10%, 且不得少于 10 根。 深层平板载荷试验或岩石地基载荷试验或大直径桩端阻力载荷试验: 检验数量不得少于总桩数的 2%, 且不得少于 5 根(点)。 注: 嵌岩桩、单柱单桩的大直径嵌岩桩, 应视岩性检验孔底下 3 倍桩身直径或 5m 深度范围内有无溶洞、破碎带或软弱夹层等不良地质条件。	
162	010302005	人工挖孔灌注桩	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取, 亦可从 20 个以上不同部位取等量样品, 总量至少 12kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					度、标准稠度用水量、细度或比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。					
163	010302005	人工挖孔灌注桩	t或m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	最少取样量40kg	
164	010302005	人工挖孔灌注桩	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	最少取样量100kg	
165	010302005	人工挖孔灌注桩	t	粉煤灰	细度、需水量比、烧失量、含水量、三氧化硫、安定	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过200t为一批，每批抽样数	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T1596-2017 《水泥化学分析方法》GB/T176-2017 《水泥细度检验方	取样方法按GB/T12573-2008进行。取样应有代表性，可连续取，也可从10个以上不同部位取等量样品，总量至少3kg。	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					性、游离 氧化钙、 碱含量	《基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	量不应少于一次。			《法筛析法》GB/T 1345-2005 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T1346-2011		
166	01030 2005	人工 挖孔 灌注 桩	t	矿渣 粉	密度、比 表面积、 活性指 数、流动 度比、含 水量、三 氧化硫、 烧失量、 氯离子	《建筑与市政 地基基础通用 规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过500t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工 前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017 《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014 《水泥比表面积测定方法勃氏法》 GB/T8074-2008	取样方法按 GB/T12573-2008 进行，取样应有代表性，可连续取样，也可以从 20 个以上部位取等量样品，总量至少 20kg。	
167	01030 2005	人工 挖孔 灌注 桩	t	外加 剂	减水率、 含气量、 泌水率 比、凝 结时间 差、抗 压强度 比、收 缩率比 (细 度、凝 结时间 、抗 压强度 、限 制膨 胀率)	《建筑与市政 地基基础通用 规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂，不超过50t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工 前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008 《砂浆、混凝土防水剂》 JC/T474-2008 《混凝土外加剂应用技术规范》 GB50119-2013 《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012 《混凝土膨胀剂》 GB/T23439-2017	每一批号取样量不少于 0.2t 水泥所需用的外加剂量(混凝土膨胀剂每一编号为一取样单位，取样方法按 GB/T12573-2008 进行。取样应具有代表性，可连续取，也可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量不小于 10kg)。	
168	01030 2005	人工 挖孔	t	钢筋	屈服强 度、抗拉	《建筑与市政 地基基础通用	每批由同一牌 号，同一炉罐号，	施工 前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	《钢筋混凝土用钢材试验方法》	7 根至少 500mm 且端部磨平、2 根 300mm~400mm (抗震:另增	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		灌注桩			强度、伸长率、弯曲、重量偏差（抗震）	《规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	同一规格，不大于60t的钢筋组成。超过60t的部分，每增加40t(或不足40t的余数)，增加1个拉伸和1个弯曲试样。		GB50204-2015/5.2.1	GB/T 28900-2012 《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018	加1根800mm)。	
169	010302005	人工挖孔灌注桩	/	钢筋焊接工艺检测	拉伸、弯曲（仅闪光对焊、气压焊）	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	每个焊工、每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012 /5.1.6	《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸500mm（弯曲试样300mm~400mm）	
170	010302005	人工挖孔灌注桩	个	钢筋焊接接头	拉伸、弯曲（仅闪光对焊、气压焊）	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	同一台班内，由同一个焊工完成的300个同牌号、同直径钢筋焊接接头应作为一批。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/ 5.3.1、5.6.1	《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸500mm（弯曲试样300mm~400mm）	
171	010302005	人工挖孔灌注桩	/	钢筋机械连接工艺检测	拉伸、残余变形	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016 /7.0.2	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	3根拉伸600mm	
172	010302005	人工挖孔灌注桩	个	钢筋机械连接接头	拉伸	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同类型和同型式的机械连接接头以500个为一个验收批，	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016 /7.0.5	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	3根拉伸500mm	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							不足 500 个也应作为一个验收批。					
173	01030 2005	人工挖孔灌注桩	m ³ 根	灌注桩	混凝土抗压强度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.7.3	来自同一搅拌站的混凝土，每浇筑 50m ³ 必须至少留置 1 组试件；当混凝土浇筑量不足 50m ³ 时，每连续浇筑 12h 必须至少留置 1 组试件。对单柱单桩，每根桩应至少留置 1 组试件。	施工中及施工结束后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.5 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.3	每组 3 块（150mm 立方体试件） 不应少于总桩数的 10%，且不少于 10 根。对一柱一桩端承灌注桩，钻芯法检测数量不应少于总桩数的 50%，且不少于 30 根。 大直径嵌岩灌注桩或设计等级为甲级的大直径灌注桩，钻芯法检测数量不少于桩总数 10%。	28 天试块强度或钻芯法
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.5			
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.3			
174	01030 2005	人工挖孔灌注桩	个	灌注桩	成孔质量检测	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.4.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.7.4	单位工程同条件	施工时	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》 DB32/T4115-2021/3.2.1、3.2.3 《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》 DB32/T4115-2021	1、钻孔灌注桩：不应少于总桩孔数的 10%，且不少于 10 个桩孔；变直径钻孔灌注桩：不应少于总桩孔数的 30%，一柱一桩时应 100% 检测；采用逆作法施工工艺且有钢柱锚入的大直径桩孔应 100% 检测； 2、试成孔及静载试验桩孔，应全部进行成孔检测。		
175	01030 2005	人工挖孔灌注桩	根	灌注桩	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.6	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》	静载：同一条件下抽检数量下限不应少于总桩数的 1% 且不应少于 3 根；当总桩数少于 50 根时，不应少于 2 根。 高应变法：抽检数量不得少于总桩数的 5%，且不少于 10 根。（当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第 3.3.4 条规	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						GB50202-2018/ 5.7.3			《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.3	JGJ106-2014	定条件下的补充) 静载（抗压、抗拔、水平）： 不应少于同条件下单位工程总桩数的1%，且不少于3根；当总桩数在50根以内时，不应少于2根。 高应变： 不应少于总桩数的5%，且不少于10根。（当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充） 自平衡： 不应少于总桩数的2%，且不少于5根。（已经具有为设计提供依据的静载荷试验，具有可靠的自平衡与静载荷试验比对资料，且符合自平衡的使用范围）	
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.1、3.3.4、3.3.5、3.3.8		静载： 不应少于同条件下总桩数的1%，且不得少于3根。当总桩数小于50根时，不应少于2根。 高应变： 不宜少于总桩数的5%，且不得少于5根。（当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充）	
176	010302005	人工挖孔灌注桩	根	灌注桩	完整性	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.7 《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.2.15	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	低应变： 不应少于总桩数的20%，且不应少于10根。每根柱子承台下的桩抽检数量不得少于1根。 桩身完整性宜采用两种或多种合适的检验方法进行。直径大于800mm的混凝土嵌岩桩应采用 钻孔抽芯法，声波透射法 ；不得少于总桩数的10%，且不得少于10根，且每根柱下承台的抽检桩数不应	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						5.7.3					少于1根。直径不大于800mm的桩以及直径大于800mm的非嵌岩桩,可以采用 钻孔抽芯法,声波透射法或动测法 ,不少于总桩数的 10% ,且不得少于 10根 。	
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.3.5		低应变: 不应少于同条件下总桩数的30%,且不少于30根,每个承台检测桩数不少于1根;对柱下四桩或四桩以上承台不应少于承台内对应桩数的30%。 钻芯法,声波透射法: 不应少于总桩数的10%,且不少于10根。对一柱一桩端承灌注桩,钻芯法检测数量不应少于总桩数的50%,且不少于30根。	
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.3		1、低应变: 桩基设计等级甲级或地基条件复杂、成桩质量可靠性较低的灌注桩工程:不应少于总桩数的30%,且不应少于20根;其他桩基工程:不应少于总桩数的20%,且不应少于10根;每个柱下承台检测桩数不应少于1根。 2、大直径嵌岩灌注桩或设计等级为甲级的大直径灌注桩, 钻芯法检测数量不少于桩总数10%。	
177	010302005	人工挖孔灌注桩	根	灌注桩	桩底持力层岩土性状	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.4.3 《建筑地基基础工程施工质	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.2.15	建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	直径大于800mm的混凝土嵌岩桩应采用 钻孔抽芯法 :不得少于总桩数的10%,且不得少于10根,且每根柱下承台的抽检桩数不应少于1根。直径不大于800mm的桩以及直径大于800mm的非嵌岩桩,可以采用 钻孔抽芯法 ,不少于	钻芯法、岩基载荷试验

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						量验收标准》 GB50202-2018/ 5.7.4			《建筑桩基检测技术 规范》 JGJ106-2014/3.3.7	《建筑桩基检测技术 规范》 JGJ106-2014 《建筑地基基础检测 规程》 DB32/T3916-2020	总桩数的10%，且不得少于10根。 钻芯法：检验数量不应少于总桩数的 10%，且不得少于10根。 深层平板载荷试验或岩基载荷试验：检测数量不应少于总桩数的 1%，且不应少于3根。	
									《建筑地基基础检测 规程》 DB32/T3916-2020/3. 3.4	DB32/T3916-2020	钻芯法：检验数量不应少于同一持力层条件下总桩数的10%，且不得少于10根。 深层平板载荷试验或岩石地基载荷试验或大直径桩端阻力载荷试验：检验数量不得少于总桩数的2%，且不得少于5根（点）。	
178	01030 2005	人工 挖孔 灌注 桩	根	灌注 桩	钢筋笼长度	《灌注桩钢筋 笼长度检测技术 规程》 DGJ32/TJ60-20 07/3.3.1	单位工程同条件	施工 结束 后	《灌注桩钢筋笼长度 检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007/3.3 .1	《灌注桩钢筋笼长度 检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007	不宜少于总桩数的1%，且不少于 3根，总桩数50根以内时不少于2 根。	
179	01030 2006	钻孔 压浆 桩	t	水泥	凝 结 时 间、安 定 性、胶 砂 强 度、胶 砂 流 动 度、标 准 稠 度 用 水 量、细 度/ 比 表 面 积	《建筑与市政 地基基础通用 规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基 础工程施工质 量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同 一品种、同一代 号、同一强度等 级、同一批号且 连续进场的水 泥，袋装不超过 200t为一批，散 装不超过500t为 一批。每批抽样 数量不应少于一次。	施 工 前	《混凝土结构工程施 工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水 泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进 行。可连续取，亦可从20个以上 不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	
180	01030 2006	钻孔 压浆 桩	t或m ³	砂	颗 粒 级 配、含 泥 量、泥 块	《建筑与市政 地基基础通用 规范》	以400m ³ 或600t 同产地同规格的 为一验收批。不	施 工 前	《混凝土结构工程施 工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用 砂、石质量及检验 方法标准》JGJ	最少取样量40kg	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					含量、堆积密度、表观密度、氯离子	GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	足者也按一批计。			52-2006		
181	01030 2006	钻孔 压浆 桩	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 100kg	
182	01030 2006	钻孔 压浆 桩	t	粉煤灰	细度、需水量比、烧失量、含水量、三氧化硫、安定性、游离氧化钙、碱含量	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过200t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T1596-2017 《水泥化学分析方法》GB/T176-2017 《水泥细度检验方法筛析法》GB/T 1345-2005 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T1346-2011	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。取样应有代表性，可连续取，也可从10个以上不同部位取等量样品，总量至少3kg。	
183	01030 2006	钻孔 压浆 桩	t	矿渣粉	密度、比表面积、活性指	《建筑与市政地基基础通用规范》	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017 《用于水泥、砂浆	取样方法按 GB/T12573-2008 进行，取样应有代表性，可连续取样，也可以从20个以上部位取等量样	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					数、流动度比、含水量、三氧化硫、烧失量、氯离子	GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	号且连续进场不超过500t为一批，每批抽样数量不应少于一次。			和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017 《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014 《水泥比表面积测定方法勃氏法》GB/T8074-2008	品，总量至少20kg。	
184	010302006	钻孔压浆桩	t	外加剂	减水率、含气量、泌水率比、凝结时间差、抗压强度比、收缩率比（细度、凝结时间、抗压强度、限制膨胀率）	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂，不超过50t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2	《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《砂浆、混凝土防水剂》 JC/T474-2008 《混凝土外加剂应用技术规范》 GB50119-2013 《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012 《混凝土膨胀剂》 GB/T23439-2017	每一批号取样量不少于0.2t 水泥所需用的外加剂量（混凝土膨胀剂每一编号为一取样单位，取样方法按GB/T12573-2008进行。取样应具有代表性，可连续取，也可从20个以上不同部位取等量样品，总量不小于10kg）。	
185	010302006	钻孔压浆桩	t	钢筋	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲、重量偏差（抗震）	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	每批由同一牌号，同一炉罐号，同一规格，不大于60t的钢筋组成。超过60t的部分，每增加40t(或不足40t的余数)，增加1个拉伸和1个弯曲试样。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/5.2.1	《钢筋混凝土用钢材试验方法》 GB/T 28900-2012 《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018	7根至少500mm且端部磨平、2根300mm~400mm（抗震：另增加1根800mm）。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
186	010302006	钻孔压浆桩	/	钢筋焊接接头工艺检测	拉伸、弯曲（仅闪光对焊、气压焊）	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	每个焊工、每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/5.1.6	《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸 500mm（弯曲试样 300mm~400mm）	
187	010302006	钻孔压浆桩	个	钢筋焊接接头	拉伸、弯曲（仅闪光对焊、气压焊）	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	同一台班内，由同一个焊工完成的300个同牌号、同直径钢筋焊接接头应作为一批。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/5.3.1、5.6.1	《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸 500mm（弯曲试样 300mm~400mm）	
188	010302006	钻孔压浆桩	/	钢筋机械连接工艺检测	拉伸、残余变形	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016/7.0.2	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	3根拉伸 600mm	
189	010302006	钻孔压浆桩	个	钢筋机械连接接头	拉伸	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/3.0.8	同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同类型和同型式的机械连接接头以500个为一个验收批，不足500个也应作为一个验收批。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016/7.0.5	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	3根拉伸 500mm	
190	01030	钻孔	个	灌注	成孔质量	《建筑与市政	单位工程同条件	施工	《钻孔灌注桩成孔、	《钻孔灌注桩成	1、钻孔灌注桩：不应少于总桩孔	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
	2006	压浆桩		桩	检测	地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.4.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 5.7.4		时	地下连续墙成槽质量检测技术规程》 DB32/T4115-2021/3. 2.1、3.2.3	孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》 DB32/T4115-2021	数的10%，且不少于10个桩孔； 变直径钻孔灌注桩：不应少于总桩孔数的30%，一柱一桩时应100%检测；采用逆作法施工工艺且有钢柱锚入的大直径桩孔应100%检测； 2、试成孔及静载试验桩孔，应全部进行成孔检测。		
191	01030 2006	钻孔压浆桩	m ³ 根	混凝土	抗压强度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.3 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 7.4.1	来自同一搅拌站的混凝土，每浇筑50m ³ 必须至少留置1组试件；当混凝土浇筑量不足50m ³ 时，每连续浇筑12h必须至少留置1组试件。对单柱单桩，每根桩应至少留置1组试件。	施工中及施工结束后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.5 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.3	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	每组3块（150mm立方体试件）	28天试块强度或钻芯法
												不应少于总桩数的10%，且不少于10根。对一柱一桩端承灌注桩，钻芯法检测数量不应少于总桩数的50%，且不少于30根。	
												大直径嵌岩灌注桩或设计等级为甲级的大直径灌注桩，钻芯法检测数量不少于桩总数10%。	
192	01030 2006	钻孔压浆桩	根	灌注桩	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 5.6.3	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.6	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	静载：同一条件下抽检数量下限不应少于总桩数的1%且不应少于3根；当总桩数少于50根时，不应少于2根。 高应变法：抽检数量不得少于总桩数的5%，且不少于10根。（当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充）		
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.				静载（抗压、抗拔、水平）：不应少于同条件下单位工程总桩数的1%，且不少于3根；当总桩数在

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									3.3		50根以内时，不应少于2根。 高应变： 不应少于总桩数的5%，且不少于10根。（当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充） 自平衡： 不应少于总桩数的2%，且不少于5根。（已经具有为设计提供依据的静载荷试验，具有可靠的自平衡与静载荷试验比对资料，且符合自平衡的使用范围）	
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.1、3.3.4、3.3.5、3.3.8		静载： 不应少于同条件下总桩数的1%，且不得少于3根。当总桩数小于50根时，不应少于2根。 高应变： 不宜少于总桩数的5%，且不得少于5根。（当有本地区相近条件的对比验证资料时，高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充）	
193	010302006	钻孔压浆桩	根	灌注桩	完整性	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.6.3	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.7 《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.2.1 5	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	低应变： 不应少于总桩数的20%，且不应少于10根。每根柱子承台下的桩抽检数量不得少于1根。 桩身完整性宜采用两种或多种合适的检验方法进行。直径大于800mm的混凝土嵌岩桩应采用 钻孔抽芯法，声波透射法 ；不得少于总桩数的10%，且不得少于10根，且每根柱下承台的抽检桩数不应少于1根。直径不大于800mm的桩以及直径大于800mm的非嵌岩桩，可以采用 钻孔抽芯法，声波透射法或动测法 ，不少于总桩数的	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.3.5		10%，且不得少于10根。 低应变： 不应少于同条件下总桩数的30%，且不少于30根，每个承台检测桩数不少于1根；对柱下四桩或四桩以上承台不应少于承台内对应桩数的30%。 钻芯法，声波透射法： 不应少于总桩数的10%，且不少于10根。对一柱一桩端承灌注桩，钻芯法检测数量不应少于总桩数的50%，且不少于30根。	
									《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.3		1、低应变： 桩基设计等级甲级或地基条件复杂、成桩质量可靠性较低的灌注桩工程：不应少于总桩数的30%，且不应少于20根；其他桩基工程：不应少于总桩数的20%，且不应少于10根；每个柱下承台检测桩数不应少于1根。 2、大直径嵌岩灌注桩或设计等级为甲级的大直径灌注桩，钻芯法检测数量不少于桩总数10%。	
194	010302006	钻孔压浆桩	根	灌注桩	钢筋笼长度	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007/3.3.1	单位工程同条件	施工结束后	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007/3.3.1	《灌注桩钢筋笼长度检测技术规程》 DGJ32/TJ60-2007	不宜少于总桩数的1%，且不少于3根，总桩数50根以内时不少于2根。	
195	010202007	钢桩	根	钢桩	焊缝探伤检验	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.2	单位工程同条件	施工中	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.10.2	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018	应做10%的焊缝探伤检查	超声波或射线探伤

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
196	010202007	钢桩	根	钢桩	桩长	GB50205-2020 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 5.10.4	单位工程同条件	施工中			根据设计要求 注： 钢尺量、施工单位无自检能力时委托检测机构检测	
197	010202007	钢桩	根	钢桩	矢高	GB50205-2020 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 5.10.4	单位工程同条件	施工中			根据设计要求 注： 钢尺量、施工单位无自检能力时委托检测机构检测	
198	010202007	钢桩	根	钢桩	承载力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 5.10.3	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.6	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011 《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑桩基检测技术规范》 JGJ106-2014	<p>静载: 同一条件下抽检数量低限不应少于总桩数的 1%且不应少于 3 根; 当总桩数少于 50 根时, 不应少于 2 根。</p> <p>高应变法: 抽检数量不得少于总桩数的 5%, 且不少于 10 根。(当有本地区相近条件的对比验证资料时, 高应变法可作为第 3.3.4 条规定条件下的补充)</p> <p>静载 (抗压、抗拔、水平): 不应少于同条件下单位工程总桩数的 1%, 且不少于 3 根; 当总桩数在 50 根以内时, 不应少于 2 根。</p> <p>高应变: 不应少于总桩数的 5%, 且不少于 10 根。(当有本地区相近条件的对比验证资料时, 高应变法可作为第 3.3.4 条规定条件下的补充)</p> <p>自平衡: 不应少于总桩数的 2%, 且不少于 5 根。(已经具有为设计</p>	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
											提供依据的静载荷试验,具有可靠的自平衡与静载荷试验比对资料,且符合自平衡的使用范围)		
									《建筑桩基检测技术规范》 JGJ106-2014/3.3.1、3.3.4、3.3.5、3.3.8		静载: 不应少于同条件下总桩数的1%,且不得少于3根。当总桩数小于50根时,不应少于2根。 高应变: 不宜少于总桩数的5%,且不得少于5根。(当有本地区相近条件的对比验证资料时,高应变法可作为第3.3.4条规定条件下的补充)		
199	010202007	钢桩	根	钢桩	完整性	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/5.1.3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.5	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.1.7	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020/3.5	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑桩基检测技术规范》 JGJ106-2014	低应变: 不应少于总桩数的20%,且不应少于10根。每根柱子承台下的桩抽检数量不得少于1根。	
												低应变: 不应少于同条件下总桩数的30%,且不少于30根,每个承台检测桩数不少于1根;对柱下四桩或四桩以上承台不应少于承台内对应桩数的30%。	
												低应变: 桩基设计等级甲级或地基条件复杂工程:不应少于总桩数的30%,且不应少于20根;其他桩基工程:不应少于总桩数的20%,且不应少于10根;每个柱下承台检测桩数不应少于1根。	
200	010202008	沉井与沉箱	个	沉井与沉箱	砂垫层地基承载力	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/5.13.1	单位工程同条件	施工前	《地基基础处理规范》JGJ79-2012/4.4.4	《地基基础处理规范》JGJ79-2012	每个单体工程不宜少于3点		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
201	010202008	沉井与沉箱	个	沉井与沉箱	混凝土强度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/5.13.4	单位工程同条件	施工后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	每组为3块（边长为150mm的立方体）。	28天试块强度或钻芯法
202	010202009	锚杆（锚索）	t	钢筋	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲、重量偏差（抗震）	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每批由同一牌号，同一炉罐号，同一规格，不大于60t的钢筋组成。超过60t的部分，每增加40t（或不足40t的余数），增加1个拉伸和1个弯曲试样。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.2.1	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T28900-2012 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》GB/T1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018	7根至少500mm且端部磨平、2根300mm~400mm（抗震：另增加1根800mm）。	
203	010202009	锚杆（锚索）	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动性、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按GB/T12573-2008进行。可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg。	
204	010202009	锚杆（锚索）	t或m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ	最少取样量40kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					含量、堆积密度、表观密度、氯离子	GB50202-2018/ 3.0.8	足者也按一批计。			52-2006		
205	01020 2009	锚杆 (锚索)	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量100kg	
206	01020 2009	锚杆 (锚索)	m ³	混凝土、砂浆	锚固体强度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 5.12.3	每拌制100盘且不超过100m ³ 时，取样不得少于一次；每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次；连续浇筑超过1000m ³ 时，每200m ³ 取样不得少于一次；每一楼层取样不得少于一次；每次取样应至少留置一组试件。	施工过程中	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	每组为3块（边长为150mm的立方体）。	28天试块强度
							同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的湿	施工过程中	《预拌砂浆应用技术规程》 JGJ/T223-2010 附录A	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T70-2009	每组为3块（边长为70.7mm的立方体）。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
							拌砂浆,每 250m ³ 为一个检验批,不足 250m ³ 时,应按一个检验批计。						
207	010202009	锚杆(锚索)	根	锚杆(土钉)	抗拔承载力	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/5.12.4、7.11.3	单项或单元	施工结束后	《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011/10.2.19	《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011《建筑基坑支护技术规范》JGJ120-2012《建筑边坡工程技术规范》 GB30330-2013《锚杆检测与监测技术规范》 JGJ/T401-2017《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086-2015/12.1.7、12.1.19 《锚杆检测与监测技术规范》JGJ/T401-2017/3.2.4、3.2.8	岩石锚杆:不得少于总锚杆的 5%,且不应少于 6 根。	不少于锚杆总数的 5%,且同一土层中的锚杆检验数量不应少于 3 根。 验收试验锚杆的数量取每种类型锚杆总数的 5% (自由段位于 I、II 或 III 类岩石内时取总数的 3%),且均不得少于 5 根 锚杆基本试验的地层条件、锚杆杆体和参数、施工工艺应与工程锚杆相同,且试验数量不应少于 3 根。工程锚杆必须进行验收试验。其中占锚杆总量 5%且不少于 3 根的锚杆应进行多循环张拉验收试验,占锚杆总量 95% (可以由施工单位在锚杆张拉过程中实施)的锚杆应进行单循环张拉验收试验。 锚杆基本试验的检测数量,永久性锚杆不应少于 6 根,临时性锚杆不应少于 3 根,土钉不应少于 3 根。验收试验的锚杆检测数量不应少于锚杆总数的 5%,且不应少于 5 根。土钉验收的检测数量不应少于土钉总数的 1%,且不应少于 5	
									《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.11.3		《建筑地基基础设计规范》		不少于锚杆总数的 5%,且同一土层中的锚杆检验数量不应少于 3 根。
									《建筑边坡工程技术规范》GB30330-2013 附录 C		GB 50007-2011《建筑基坑支护技术规范》JGJ120-2012《建筑边坡工程技术规范》		验收试验锚杆的数量取每种类型锚杆总数的 5% (自由段位于 I、II 或 III 类岩石内时取总数的 3%),且均不得少于 5 根
									《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086-2015/12.1.7、12.1.19		GB30330-2013《锚杆检测与监测技术规范》 JGJ/T401-2017《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086-2015《建筑工程抗浮技术标准》JGJ476-2019		锚杆基本试验的地层条件、锚杆杆体和参数、施工工艺应与工程锚杆相同,且试验数量不应少于 3 根。工程锚杆必须进行验收试验。其中占锚杆总量 5%且不少于 3 根的锚杆应进行多循环张拉验收试验,占锚杆总量 95% (可以由施工单位在锚杆张拉过程中实施)的锚杆应进行单循环张拉验收试验。

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									《建筑工程抗浮技术标准》JGJ476-2019/附录 H.1		根。 验收试验:抽取每种类型锚杆总数的5%,且不少于5根。	
208	010202009	锚杆(锚索)	根	预应力锚杆(抗浮锚杆)	杆体持有荷载	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017/3.2.10	单项或单元	施工结束后	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017/3.2.11	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017	临时性锚杆不应少于锚杆总数的1%,且不应少于3根,永久性锚杆不应少于锚杆总数的3%,且不应少于3根。	
209	010202009	锚杆(锚索)	根	预应力锚杆(抗浮锚杆)	锚杆粘结强度	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017/3.2.12	单项或单元	施工结束后	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017/3.2.12	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017	不应少于3根。	
210	010202009	锚杆(锚索)	根	预应力锚杆(抗浮锚杆)	锚杆锁定力(值)	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017/3.2.13	单项或单元	施工结束后	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017/3.2.13	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017 《建筑工程抗浮技术标准》JGJ476-2019	临时性锚杆不应少于锚杆总数的3%,且不应少于5根,永久性锚杆不应少于锚杆总数的5%,且不应少于5根。 不应少于锚杆总数的5%,且不应少于5根,	
									《建筑工程抗浮技术标准》JGJ476-2019/附录 H.5.3			
211	010202009	锚杆(锚索)	根	预应力锚杆(抗浮锚杆)	锚杆蠕变率	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017/3.2.1	单项或单元	施工结束后	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017/3.2.5	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017 《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086-2015《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012	不应少于3根。 不应少于3根。 不得少于3根	蠕变试验
									《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012/附录 A.3			
									《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086-2015/12.1.14			
212	01020	锚杆	根	预应力	锚杆锚固	《锚杆检测与	单项或单元	施工	《锚杆锚固质量无损	《锚杆锚固质量无	单项或单元工程的整体锚杆检测	声波反

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	2009	(锚索)		力锚杆(抗浮锚杆)	质量(锚杆杆体长度和锚固密实度)	《监测技术规程》 JGJ/T401-2017/ 3.2.15		结束后	《检测技术规程》 JGJ/T182-2009/3.2.1	《损检测技术规程》 JGJ/T182-2009《水电水利工程锚杆无损检测规程》 DL/T5424-2009	抽样率不应低于总锚杆数的10%，且每批不应少于20根。重要部位或重要功能的锚杆宜全数检测。	射法
									《水电水利工程锚杆无损检测规程》 DL/T5424-2009/6.2		常规部位永久锚杆检测比例应不小于施工总数的10%，且每单项或单元工程并不少于10根。岩锚梁等关键部位的锚杆检测比例不应少于施工总数的50%，必要时可100%检测；且每单项或单元工程并不少于20根。临时工程锚杆检测比例宜为施工总数的3%，且每单项或单元工程并不少于5根。	
									《建筑工程抗浮技术标准》 JGJ476-2019/9.4.4		抽样率不应低于总锚杆数的10%，且每批不应少于20根。	
213	010202009	锚杆	根	预应力锚杆(抗浮锚杆)	杆体拉力监测	《锚杆检测与监测技术规程》 JGJ/T401-2017/ 3.3.1	单项或单元	施工结束后	《锚杆检测与监测技术规程》 JGJ/T401-2017/3.3.1	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB 50497-2019	永久性预应力锚杆的监测数量不应少于锚杆总数的5%，且不应少于5根；临时性预应力锚杆的监测数量不应少于锚杆总数的3%，且不应少于5根。	
214	010401001	砖基础	m ³	湿拌砌筑砂浆	稠度、保水率、抗压强度	《预拌砂浆应用技术规程》 JGJ/T223-2010/ 附录A	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的湿拌砂浆，每250m ³ 为一个检验批，不足250m ³ 时，应按一个检验批计。	材料使用前	《预拌砂浆应用技术规程》 JGJ/T223-2010/附录A	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009	30kg	
215	010401001	砖基础	t	干混砌筑	稠度、保水率、抗	《预拌砂浆应用技术规程》	同一生产厂家、同一品种、同一	材料使用	《预拌砂浆应用技术规程》	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	40kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				砂浆	压强度	JGJ/T223-2010/ 附录 A	等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每 500t 为一个检验批，不足 500t 时，应按一个检验批计。	前	JGJ/T223-2010/附录 A	JGJ/T 70-2009		
216	01040 1001	砖基础	m ³	砌筑砂浆	抗压强度	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 5.2.1	每一检验批且不超过 250m ³ 砌体的各类、各强度等级的普通砌筑砂浆，每台搅拌机应至少抽检一次。验收批的预拌砂浆、蒸压加气混凝土砌块专用砂浆，抽检可为 3 组。同一类型、强度等级的砂浆试块不应少于 3 组。	达到龄期要求	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/4.0.12	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009	3 块 70.7×70.7×70.7(mm)	
217	01040 1001	砖基础	块	烧结普通砖	抗压强度	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB/T50203-2011/5.2.1	同一生产厂家每 15 万为一批，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB/T50203-2011/5.2.1	《烧结普通砖》 GB/T5101-2017	10 块/组	
218	01040 1001	砖基础	块	烧结普通砖	放射性	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/ 3.1.1	同一生产厂家每 15 万为一批，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
219	01040	砖基	块	混凝	抗压强	《砌体结构工	同一生产厂家每	材料	《砌体结构工程施工	《混凝土实心砖》	13 块，相对含水率取样时需用密	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	1001	础		土实心砖	度、最大吸水率、相对含水率	程施工质量验收规范》 GB/T50203-2011/5.2.1	15 万为一批，抽样数量为 1 组。	使用前	质量验收规范》 GB/T50203-2011/5.2.1	GB/T 21144-2007	封袋包装好运输	
220	010401001	砖基础	块	混凝土实心砖	放射性	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1	同一生产厂家每 15 万为一批，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
221	010401001	砖基础	块	普通混凝土小型砌块	抗压强度	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB/T50203-2011/6.2.1	每一生产厂家，每 1 万块小砌块为一验收批，不足 1 万块按一批计，抽样数量为 1 组；用于多层以上建筑的基础和底层的小砌块抽检数量不应少于 2 组。	材料使用前	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB/T50203-2011/6.2.1	《普通混凝土小型砌块》 GB/T8239-2014	H/B（高宽比）≥0.6 5 块 H/B（高宽比）<0.6 10 块	
222	010401001	砖基础	块	普通混凝土小型砌块	放射性	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1	每一生产厂家，每 1 万块小砌块为一验收批，不足 1 万块按一批计，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
223	010403001	石基础	m ³	湿拌砌筑砂浆	稠度、保水率、抗压强度	《预拌砂浆应用技术规程》 JGJ/T223-2010/附录 A	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的湿拌砂浆，每 250m ³ 为一个检验批，不足 250m ³ 时，	材料使用前	《预拌砂浆应用技术规程》 JGJ/T223-2010/附录 A	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009	30kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							应按一个检验批计。					
224	010403001	石基础	t	干混砌筑砂浆	稠度、保水率、抗压强度	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录 A	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每 500t 为一个检验批，不足 500t 时，应按一个检验批计。	材料使用前	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录 A	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	40kg	
225	010403001	石基础	t	砌筑砂浆	抗压强度	《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011/5.2.1	每一检验批且不超过 250m ³ 砌体的各类、各强度等级的普通砌筑砂浆，每台搅拌机应至少抽检一次。验收批的预拌砂浆、蒸压加气混凝土砌块专用砂浆，抽检可为 3 组。同一类型、强度等级的砂浆试块不应少于 3 组。	达到龄期要求	《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011/4.0.12	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	3 块 70.7×70.7×70.7(mm)	
226	010403001	石基础	批	石材	岩石抗压强度	《砌体结构工程施工质量验收规范》GB/T50203-2011/7.2.1	同一产地的同类石材抽检不应少于 1 组。	材料使用前	《砌体结构工程施工质量验收规范》GB/T50203-2011/7.2.1	《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022	1 组 6 个试件，立方体试件尺寸：50*50*50 (mm)； 圆柱体试件尺寸：φ 50×50 (mm)； 有明显层理的岩石应制作两组，一层保持层理与受力方向平行，另一组保持层理与受力方向垂直，分别	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											测试。仲裁试验时，以 ϕ 150mmx50mm圆柱体试件的抗压强度为准。	
227	010403001	石基础	批	石材	放射性	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.1.1	同一产地的同类石材抽检不应少于1组。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.1.1	《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010	2kg	
228	010501001	垫层	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按GB/T12573-2008进行。可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg。	
229	010501001	垫层	t或m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	最少取样量40kg	
230	010501001	垫层	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	最少取样量100kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					量、压碎值、表观密度							
231	010501001	垫层	m ³	混凝土	抗压强度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 时，取样不得少于一次；每工作班拌制不足 100 盘时，取样不得少于一次；连续浇筑超过 1000m ³ 时，每 200m ³ 取样不得少于一次；每一楼层取样不得少于一次；每次取样应至少留置一组试件。	施工时	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	每组 3 块（150mm 立方体试件）	
232	010501002	带形基础	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 500t 为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	
233	010501002	带形基础	t 或 m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	以 400m ³ 或 600t 同产地同规格的为一验收批。不	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ	最少取样量 40kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					含量、堆积密度、表观密度、氯离子	GB50202-2018/ 3.0.8	足者也按一批计。			52-2006		
234	010501002	带形基础	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	最少取样量 100kg	
235	010501002	带形基础	m ³	混凝土	抗压强度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	每拌制100盘且不超过100m ³ 时，取样不得少于一次；每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次；连续浇筑超过1000m ³ 时，每200m ³ 取样不得少于一次；每一楼层取样不得少于一次；每次取样应至少留置一组试件。	施工时	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	每组3块（150mm立方体试件）	
236	010501003	独立基础	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》 GB175-2007	取样方法按GB/T12573-2008进行。可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					砂 流 动 度、标准稠度用水量、细度/比表面积	3.0.8	连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。					
237	010501003	独立基础	t或m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 40kg	
238	010501003	独立基础	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 100kg	
239	010501003	独立基础	m ³	混凝土	抗压强度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每拌制100盘且不超过100m ³ 时，取样不得少于一次；每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次；连续浇筑超过1000m ³ 时，每200m ³ 取	施工时	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	每组3块（150mm立方体试件）	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							样不得少于一次；每一楼层取样不得少于一次；每次取样应至少留置一组试件。					
240	010501004	满堂基础	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	
241	010501004	满堂基础	t 或 m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以 400m ³ 或 600t 同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 40kg	
242	010501004	满堂基础	t 或 m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以 400m ³ 或 600t 同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 100kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					密度							
243	010501004	满堂基础	m ³	混凝土	抗压强度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 时，取样不得少于一次；每工作班拌制不足 100 盘时，取样不得少于一次；连续浇筑超过 1000m ³ 时，每 200m ³ 取样不得少于一次；每一楼层取样不得少于一次；每次取样应至少留置一组试件。	施工时	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	每组 3 块（150mm 立方体试件）	
244	010501005	桩承台基础	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 500t 为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	
245	010501005	桩承台基础	t 或 m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以 400m ³ 或 600t 同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 40kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					表观密度、氯离子							
246	010501005	桩承台基础	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	最少取样量100kg	
247	010501005	桩承台基础	m ³	混凝土	抗压强度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每拌制100盘且不超过100m ³ 时，取样不得少于一次；每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次；连续浇筑超过1000m ³ 时，每200m ³ 取样不得少于一次；每一楼层取样不得少于一次；每次取样应至少留置一组试件。	施工时	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	每组3块（150mm立方体试件）	
248	010501006	设备基础	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动性、标准	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按GB/T12573-2008进行。可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					稠度用水量、细度/比表面积		200t 为一批，散装不超过 500t 为一批。每批抽样数量不应少于一次。					
249	010501006	设备基础	t 或 m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以 400m ³ 或 600t 同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 40kg	
250	010501006	设备基础	t 或 m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以 400m ³ 或 600t 同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 100kg	
251	010501006	设备基础	m ³	混凝土	抗压强度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 时，取样不得少于一次；每工作班拌制不足 100 盘时，取样不得少于一次；连续浇筑超过 1000m ³ 时，每 200m ³ 取样不得少于一次；每一楼层取	施工时	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	每组 3 块（150mm 立方体试件）	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							样不得少于一次；每次取样应至少留置一组试件。					
252	010515001	现浇构件钢筋	t	钢筋	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲、重量偏差（抗震）	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每批由同一牌号，同一炉罐号，同一规格，不大于60t的钢筋组成。超过60t的部分，每增加40t(或不足40t的余数)，增加1个拉伸和1个弯曲试样。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.2.1	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2012 《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018	7根至少500mm且端部磨平、2根300mm~400mm（抗震：另增加1根800mm）。	
253	010202	排桩（灌注桩）	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8、7.2.1	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按GB/T12573-2008进行。可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg。	
254	010202	排桩（灌注桩）	t或m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8、7.2.1	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量40kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					度、氯离子							
255	01020 2	排桩 (灌注桩)	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8、7.2.1	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 100kg	
256	01020 2	排桩 (灌注桩)	t	粉煤灰	细度、需水量比、烧失量、含水量、三氧化硫、安定性、游离氧化钙、碱含量	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8、7.2.1	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过200t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T1596-2017 《水泥化学分析方法》GB/T176-2017 《水泥细度检验方法筛析法》GB/T 1345-2005 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。取样应有代表性，可连续取，也可从10个以上不同部位取等量样品，总量至少3kg。	
257	01020 2	排桩 (灌注桩)	t	矿渣粉	密度、比表面积、活性指数、流动度比、含水量、三氧化硫、烧失量、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8、7.2.1	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过500t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017 《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014 《水泥比表面积测定方法勃氏法》	取样方法按 GB/T12573-2008 进行，取样应有代表性，可连续取样，也可以从20个以上部位取等量样品，总量至少20kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										GB/T8074-2008		
258	010202	排桩(灌注桩)	t	外加剂	减水率、含气量、泌水率比、凝结时间差、抗压强度比、收缩率比(细度、凝结时间、抗压强度、限制膨胀率)	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8、7.2.1	按同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂,不超过50t为一批,每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.2	《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《砂浆、混凝土防水剂》JC/T474-2008 《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119-2013 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 《混凝土膨胀剂》GB/T23439-2017	每一批号取样量不少于0.2t水泥所需用的外加剂量(混凝土膨胀剂每一编号为一取样单位,取样方法按GB/T12573-2008进行。取样应具有代表性,可连续取,也可从20个以上不同部位取等量样品,总量不小于10kg)。	
259	010202	排桩(灌注桩)	t	钢筋	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲、重量偏差(抗震)	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8、7.2.1	每批由同一牌号,同一炉罐号,同一规格,不大于60t的钢筋组成。超过60t的部分,每增加40t(或不足40t的余数),增加1个拉伸和1个弯曲试样。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.2.1	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2012 《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018	7根至少500mm且端部磨平、2根300mm~400mm(抗震:另增加1根800mm)。	
260	010202	排桩(灌注桩)	/	钢筋焊接接头工艺检测	拉伸、弯曲(仅闪光对焊、气压焊)	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每个焊工、每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/5.1.6	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T27-2014 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸500mm(弯曲试样300mm~400mm)	
261	010202	排桩(灌)	个	钢筋焊接	拉伸、弯曲(仅闪)	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	同一台班内,由同一个焊工完成	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/	《钢筋焊接接头试验方法标准》	3根拉伸500mm(弯曲试样300mm~400mm)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		注桩)		接头	光对焊、气压焊))	量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	的300个同牌号、同直径钢筋焊接接头应作为一批。		5.3.1、5.6.1	JGJ/T27-2014《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012		
262	010202	排桩(灌注桩)	/	钢筋机械连接接头工艺检测	拉伸、残余变形	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016/7.0.2	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016	3根拉伸 600mm	
263	010202	排桩(灌注桩)	个	钢筋机械连接接头	拉伸	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同类型和同型式的机械连接接头以500个为一个验收批，不足500个也应作为一个验收批。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016/7.0.5	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016	3根拉伸 500mm	
264	010202	排桩(灌注桩)	个	灌注桩成孔	试成孔检测	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/7.2.2	根据工程规模和场地地层特点确定	施工前	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/7.2.2	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规范》DB32/T4115-2021	根据工程规模和场地地层特点确定，且不宜少于2个。	
265	010202	排桩(灌注桩)	m ³	混凝土	抗压强度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/7.4.9 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	每浇筑50m ³ 必须至少留置1组试件；单桩不足50m ³ 时，每连续浇筑12h必须至少留置1组试件。	施工中	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.2.5	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	每组3块(150mm立方体试件)	28天试块强度或钻芯法

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						GB50202-2018/ 7.2.5						
266	01020 2	排桩 (灌注桩)	m ³	混凝土	抗水渗透性能	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 7.2.5	一个级配	施工中	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/7.2.5	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T50082-2009	一个级配不宜少于 3 组。	
267	01020 2	排桩 (灌注桩)	根	灌注桩	成孔质量检测	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 7.2.3	单位工程同条件	施工时	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》 DB32/T4115-2021/3.2.1、3.2.3	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》 DB32/T4115-2021	1、 钻孔灌注桩 : 不应少于总桩孔数的 10%，且不少于 10 个桩孔； 变直径钻孔灌注桩: 不应少于总桩孔数的 30%，一柱一桩时应 100% 检测；采用逆作法施工工艺且有钢柱锚入的大直径桩孔应 100% 检测； 2、试成孔及静载试验桩孔，应全部进行成孔检测。	
268	01020 2	排桩 (灌注桩)	根	灌注桩	完整性	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 7.4.9 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 7.2.4	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/7.2.4	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	低应变 : 不宜少于总桩数的 20%，且不得少于 5 根；采用桩墙合一时，检测数量为 100%； 声波透射 : 不应低于总桩数的 10%，且不应少于 3 根。 当低应变和声波透射法检测桩身完整性为 III、IV 类桩时，应采用钻芯法验证。	
269	01020 2	排桩 (灌注桩)	根	灌注桩	深度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 7.4.9	单位工程同条件	施工结束后		《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	不应少于 3 根。 因《通用规范》刚出台，还没有抽样的依据和要求	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
270	010202	排桩（截水帷幕）	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	
271	010202	排桩（截水帷幕）	/	水泥土	配合比	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.2.8、7.2.9、7.2.10、7.2.11	单位工程同条件	施工前	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/4.10.1	《水泥土配合比设计规程》JGJ/T233-2011	至少 60kg 原状土（塑料袋密封，防止水分流失）；水泥 50kg	
272	010202	排桩（截水帷幕）	根	截水帷幕	强度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/7.4.9 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.2.7	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.2.7	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015、《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020	钻芯法： 不宜少于总桩数的 1%，且不应少于 3 根。采用渠式切割水泥土连续墙时，取芯数量宜沿基坑周边每 50 延米取 1 个点，且不应少于 3 个。	
273	010202	排桩（截水帷幕）	根	截水帷幕	深度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/7.4.9	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.2.7	建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015、《建筑地基基础检测规程》	钻芯法： 不宜少于总桩数的 1%，且不应少于 3 根。采用渠式切割水泥土连续墙时，取芯数量宜沿基坑周边每 50 延米取 1 个点，且不应少于 3 个。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										DB32/T3916-2020	因《通用规范》刚出台，还没有抽样的依据和要求，参考上列强度要求	
274	010202001	地下连续墙	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg。	
275	010202001	地下连续墙	t或m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	最少取样量40kg	
276	010202001	地下连续墙	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	最少取样量100kg	
277	010202001	地下连续	t	粉煤灰	细度、需水量比、	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。取样应有代表性，可连续取，	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		墙			烧失量、含水量、三氧化硫、安定性、游离氧化钙、碱含量	《量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	术指标、同一批号且连续进场不超过200t为一批，每批抽样数量不应少于一次。		GB50204-2015/7.2.3	GB/T1596-2017、《水泥化学分析方法》GB/T176-2017、《水泥细度检验方法筛析法》GB/T1345-2005、《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011、	也可从10个以上不同部位取等量样品，总量至少3kg。	
278	010202001	地下连续墙	t	矿渣粉	密度、比表面积、活性指数、流动度比、含水量、三氧化硫、烧失量、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过500t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017、《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T18046-2017、《水泥密度测定方法》GB/T208-2014、《水泥比表面积测定方法勃氏法》GB/T8074-2008	取样方法按GB/T12573-2008进行，取样应有代表性，可连续取样，也可以从20个以上部位取等量样品，总量至少20kg。	
279	010202001	地下连续墙	t	外加剂	减水率、含气量、泌水率比、凝结时间差、抗压强度比、收缩率比（细度、凝结时间、抗	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂，不超过50t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2	《混凝土外加剂》GB8076-2008、《砂浆、混凝土防水剂》JC/T474-2008、《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119-2013、《混凝土外加剂匀质性试验方法》	每一批号取样量不少于0.2t水泥所需用的外加剂量（混凝土膨胀剂每一编号为一取样单位，取样方法按GB/T12573-2008进行。取样应具有代表性，可连续取，也可从20个以上不同部位取等量样品，总量不小于10kg）。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					压强度、限制膨胀率)					GB/T8077-2012、《混凝土膨胀剂》GB/T23439-2017		
280	010202001	地下连续墙	t	钢筋	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲、重量偏差(抗震)	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每批由同一牌号,同一炉罐号,同一规格,不大于60t的钢筋组成。超过60t的部分,每增加40t(或不足40t的余数),增加1个拉伸和1个弯曲试样。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.2.1	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T28900-2012、《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T1499.1-2017、《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018	7根至少500mm且端部磨平、2根300mm~400mm(抗震:另增加1根800mm)。	
281	010202001	地下连续墙	/	钢筋焊接接头工艺检测	拉伸、弯曲(仅闪光对焊、气压焊)	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每个焊工、每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/5.1.6	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T27-2014、《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸500mm(弯曲试样300mm~400mm)	
282	010202001	地下连续墙	个	钢筋焊接接头	拉伸、弯曲(仅闪光对焊、气压焊))	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	同一台班内,由同一个焊工完成的300个同牌号、同直径钢筋焊接接头应作为一批。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/5.3.1、5.6.1	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T27-2014、《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸500mm(弯曲试样300mm~400mm)	
283	010202001	地下连续墙	/	钢筋机械连接接头工艺检测	拉伸、残余变形	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016/7.0.2	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016	3根拉伸600mm	
284	01020	地下	个	钢筋	拉伸	《建筑地基基	同钢筋生产厂、	施工	《钢筋机械连接技术	《钢筋机械连接技	3根拉伸500mm	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	2001	连续墙		机械连接接头		《基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	同强度等级、同规格、同类型和同型式的机械连接接头以 500 个为一个验收批，不足 500 个也应作为一个验收批。	前	《规程》JGJ107-2016/7.0.5	《规程》JGJ107-2016		
285	010202001	地下连续墙	幅	地下连续墙	成槽质量检测	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.7.2	单位工程同条件	施工时	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》DB32/T4115-2021/3.2.2、3.2.3	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》DB32/T4115-2021	抽测总槽段数的 20%，对于异形槽，应全数检测，每幅槽段应至少检测 3 个断面；试成槽应全数检测检测。	
286	010202001	地下连续墙	/	混凝土	抗压强度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021/7.4.9 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.7.4	地下连续墙分项工程检验批抽样检验数量，应按连续墙 5 个槽段抽查一个槽段，且不得少于 3 个槽段	施工时	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.7.4 《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/6.2.3	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	墙身混凝土抗压强度试块每 100m ³ 混凝土不应少于 1 组，且每幅槽段不应少于一组，每组为 3 件。 混凝土应按每一个单元槽段留置一组抗压试件，每组成型 3 个试件。	
287	010202001	地下连续墙	/	混凝土	抗水渗透性能	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.7.4	混凝土应按每五个槽段留置一组抗渗试件。	施工时	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.7.4 《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/6.2.3	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009	墙身混凝土应按每五个槽段留置一组抗渗试件，每组为 6 件。 混凝土应按每五个槽段留置一组抗渗试件，每组成型 6 个试件	
288	010202001	地下连续	幅	地下连续	完整性	《建筑与市政地基基础通用	同类型槽段	施工结束	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	《建筑地基基础检测规程》	声波透射 ：不应少于 10%，且不得少于 3 幅。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		墙		墙		规范》 GB55003-2021/ 7.4.9 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 7.7.5		后	GB50202-2018/7.7.5	DB32/T3916-2020、 《建筑桩基检测技术规范》 JGJ106-2014		
289	01020 2001	地下连续墙	幅	地下连续墙	深度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 7.4.9	同类型槽段	施工结束后		《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020、 《建筑桩基检测技术规范》 JGJ106-2014	钻芯法：不得少于3幅。 因《通用规范》刚出台，还没有抽样的依据和要求	
290	01020 2002	咬合桩围护墙	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少12kg。	
291	01020 2002	咬合桩围护墙	t或m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量40kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
292	010202002	咬合桩围护墙	t或m ³	石	子 颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	最少取样量100kg	
293	010202002	咬合桩围护墙	t	粉煤灰	细度、需水量比、烧失量、含水量、三氧化硫、安定性、游离氧化钙、碱含量	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过200t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T1596-2017、《水泥化学分析方法》GB/T176-2017、《水泥细度检验方法筛析法》GB/T1345-2005、《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011	取样方法按GB/T12573-2008进行。取样应有代表性，可连续取，也可从10个以上不同部位取等量样品，总量至少3kg。	
294	010202002	咬合桩围护墙	t	矿渣粉	密度、比表面积、活性指数、流动度比、含水量、三氧化硫、烧失量、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过500t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017、《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T18046-2017、《水泥密度测定方法》GB/T208-2014、《水泥比表面积测定方法勃氏法》	取样方法按GB/T12573-2008进行，取样应有代表性，可连续取样，也可以从20个以上部位取等量样品，总量至少20kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										GB/T8074-2008		
295	010202002	咬合桩围护墙	t	外加剂	减水率、含气量、泌水率比、凝结时间差、抗压强度比、收缩率比（细度、凝结时间、抗压强度、限制膨胀率）	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂，不超过50t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.2	《混凝土外加剂》GB 8076-2008、《砂浆、混凝土防水剂》JC/T474-2008、《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119-2013、《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012、《混凝土膨胀剂》GB/T23439-2017	每一批号取样量不少于0.2t 水泥所需用的外加剂量（混凝土膨胀剂每一编号为一取样单位，取样方法按GB/T12573-2008进行。取样应具有代表性，可连续取，也可从20个以上不同部位取等量样品，总量不小于10kg）。	
296	010202002	咬合桩围护墙	t	钢筋	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲、重量偏差（抗震）	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每批由同一牌号，同一炉罐号，同一规格，不大于60t的钢筋组成。超过60t的部分，每增加40t（或不足40t的余数），增加1个拉伸和1个弯曲试样。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.2.1	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2012、《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017、《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018	7根至少500mm且端部磨平、2根300mm~400mm（抗震：另增加1根800mm）。	
297	010202002	咬合桩围护墙	/	钢筋焊接接头工艺检测	拉伸、弯曲（仅闪光对焊、气压焊）	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每个焊工、每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/5.1.6	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T27-2014、《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸500mm（弯曲试样300mm~400mm）	
298	010202002	咬合桩围	个	钢筋焊接	拉伸、弯曲（仅闪	《建筑地基基础工程施工质	同一台班内，由同一个焊工完成	施工前	《钢筋焊接及验收规程》	《钢筋焊接接头试验方法标准》	3根拉伸500mm（弯曲试样300mm~400mm）	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		护墙		接头	光对焊、气压焊))	《量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	的 300 个同牌号、同直径钢筋焊接接头应作为一批。		JGJ18-2012/5.3.1、5.6.1	JGJ/T27-2014、《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012		
299	010202002	咬合桩围护墙	/	钢筋机械连接接头工艺检测	拉伸、残余变形	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016/7.0.2	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	3 根拉伸 600mm	
300	010202002	咬合桩围护墙	个	钢筋机械连接接头	拉伸	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同类型和同型式的机械连接接头以 500 个为一个验收批，不足 500 个也应作为一个验收批。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016/7.0.5	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	3 根拉伸 500mm	
301	010202002	咬合桩围护墙	m ³	混凝土	抗压强度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 7.4.9 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 7.2.5	每浇筑 50m ³ 必须至少留置 1 组试件；单桩不足 50m ³ 时，每连续浇筑 12h 必须至少留置 1 组试件。	施工中	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	每组 3 块（150mm 立方体试件）	
302	010202002	咬合桩围护墙	根	灌注桩	成孔、成槽质量检测	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	单位工程同条件	施工时	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规	不应少于总桩孔数的 10%，且不少于 10 个桩孔。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						GB50202-2018/ 7.4.2			DB32/T4115-2021/3. 2.1	程》 DB32/T4115-2021		
303	01020 2002	咬合桩围护墙	根	灌注桩	完整性	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 7.4.9	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/7.2.4	《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020、 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	低应变:不宜少于总桩数的 20%，且不得少于 5 根；采用桩墙合一时，检测数量为 100%； 声波透射：不应低于总桩数的 10%，且不应少于 3 根。 当低应变和声波透射法检测桩身完整性为 III、IV 类桩时，应采用钻芯法验证。	
304	01020 2002	咬合桩围护墙	根	灌注桩	深度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 7.4.9	单位工程同条件	施工结束后		《建筑地基基础检测规程》 DB32/T3916-2020、 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	不应少于 3 根。 因《通用规范》刚出台，还没有抽样的依据和要求 钻芯法	
305	01020 2003	型钢水泥土搅拌墙	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动性、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021\ 7.4.9 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 500t 为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	
306	01020 2003	型钢水泥土搅拌墙	/	水泥土	配合比	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 4.11.4	单位工程同条件	施工前	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/4.10.1	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T233-2011	至少 60kg 原状土（塑料袋密封，防止水分流失）；水泥 50kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
307	01020203	型钢水泥土搅拌墙	根	H型钢	H型钢检验	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.5.1	全部	施工前				
308	01020203	型钢水泥土搅拌墙	根	H型钢	H型钢焊缝质量	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.5.2	同一工区按300~600处的焊缝数量为一批	施工前	《钢结构焊接规范》GB50661-2011/??	《钢结构焊接规范》GB50661-2011、《焊接H型钢》YB/T3301-2005	一级焊缝100%，二级焊缝20%	
309	01020203	型钢水泥土搅拌墙	段	水泥土墙	水泥土墙体强度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021\7.4.9 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.5.3	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.5.3	《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020、《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012、《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015	三轴水泥土搅拌桩抽检数量不少于总桩数的2%，且不得少于3根；渠式切割水泥土连续墙抽检数量每50延米不应少于1个取芯点，且不得少于3个。	钻芯法
310	01020203	型钢水泥土搅拌墙	段	水泥土墙	深度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021\7.4.9	单位工程同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.5.3	《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020、《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012、《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015	三轴水泥土搅拌桩抽检数量不少于总桩数的2%，且不得少于3根；渠式切割水泥土连续墙抽检数量每50延米不应少于1个取芯点，且不得少于3个。	钻芯法
311	01020204	土钉墙	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按GB/T12573-2008进行。可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度/比表面积	GB50202-2018/3.0.8、7.6.1	级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。				12kg。	
312	010202004	土钉墙	t或m ³	砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8、7.6.1	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	最少取样量40kg	
313	010202004	土钉墙	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8、7.6.1	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	最少取样量100kg	
314	010202004	土钉墙	t	钢筋(钢管)	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲、重量偏差(抗震)	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每批由同一牌号，同一炉罐号，同一规格，不大于60t的钢筋组成。超过60t的部分，每增加40t(或不足40t的余数)，增加1个拉伸和1	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.2.1	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T28900-2012、《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T1499.1-2017、《钢筋混凝土用钢	7根至少500mm且端部磨平、2根300mm~400mm(抗震:另增加1根800mm)。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							个弯曲试样。			第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018		
315	010202004	土钉墙	/	钢筋焊接接头工艺检测	拉伸、弯曲(仅闪光对焊、气压焊)	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每个焊工、每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/5.1.6	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T27-2014、《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸 500mm(弯曲试样 300mm~400mm)	
316	010202004	土钉墙	个	钢筋焊接接头	拉伸、弯曲(仅闪光对焊、气压焊))	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	同一台班内,由同一个焊工完成的300个同牌号、同直径钢筋焊接接头应作为一批。	施工前	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012/5.3.1、5.6.1	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T27-2014、《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	3根拉伸 500mm(弯曲试样 300mm~400mm)	
317	010202004	土钉墙	/	钢筋机械连接接头工艺检测	拉伸、残余变形	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	每种规格、每个厂家、每个工艺。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016/7.0.2	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016	3根拉伸 600mm	
318	010202004	土钉墙	个	钢筋机械连接接头	拉伸	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/3.0.8	同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同类型和同型式的机械连接接头以500个为一个验收批,不足500个也应作为一个验收批。	施工前	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016/7.0.5	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016	3根拉伸 500mm	
319	010202004	土钉墙	m ³	喷射混凝土面	面层混凝土强度	《地下防水工程质量验收规范》	地下铁道工程应按区间或小于区间断面的结构,	施工时	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/6.1.6	《混凝土物理力学性能试验方法标准》	一组3个试件。混凝土为150mm立方体试件,砂浆为70.7mm立方体试件。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						GB50208-2011/ 6.1.10	每 20 延米拱和墙各取抗压试件一组；车站取抗压试件两组。其他工程应按每喷射 50m ³ 同一配比的混合料或混合料小于 50m ³ 的独立工程取抗压试件一组。			GB/T50081-2019、 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T70-2009		
320	01020 2004	土钉墙	根	土钉	抗拔承载力	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 7.6.3	同一条件同一土层	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/7.6.3	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ79-2012、 《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》 GB50086-2015	检验数量不宜少于土钉总数的 1%，且同一土层中的土钉检验数量不应少于 3 根。	土钉抗拔试验
321	01020 2005	重力式水泥土墙	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动性、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 7.8.1	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 500t 为一批。每批抽样数量不应少于一次	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	
322	01020 2005	重力式水泥土	t	掺合料	细度、需水量比、烧失量、	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T1596-2017、	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。取样应有代表性，可连续取，也可从 10 个以上不同部位取等量	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		墙			含水量、三氧化硫、安定性、游离氧化钙、碱含量	GB50202-2018/3.0.8	号且连续进场不超过200t为一批，每批抽样数量不应少于一次。			《水泥化学分析方法》GB/T176-2017、《水泥细度检验方法筛析法》GB/T1345-2005、《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011	样品，总量至少3kg。	
323	010202005	重力式水泥土墙	根	水泥土搅拌桩	桩身强度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021\7.4.9、《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.8.2	同一条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.8.2	《建筑地基检测规范》JGJ340-2015、《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020	取芯数量不宜少于总桩数的1%，且不得少于6根	钻芯法
324	010202005	重力式水泥土墙	根	水泥土搅拌桩	深度	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021\7.4.9、《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.8.2	同一条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018/7.8.2	《建筑地基检测规范》JGJ340-2015、《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020	取芯数量不宜少于总桩数的1%，且不得少于6根	钻芯法
325	010202006	土体加固	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	取样方法按GB/T12573-2008进行。可连续取，亦可从20个以上不同部位取等量样品，总量至少	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					强度、胶砂流动度、标准稠度用水量、细度/比表面积	GB50202-2018/3.0.8	级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过200t为一批，散装不超过500t为一批。每批抽样数量不应少于一次。				12kg。	
326	010202006	土体加固	根	水泥搅拌桩、高压喷射注浆	桩身强度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021\7.4.9 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/7.9.2	同条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/7.9.2	《建筑地基检测规范》JGJ340-2015、《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-202	不宜少于总桩数的0.5%，且不得少于3根。	钻芯法
327	010202006	土体加固	根	水泥搅拌桩、高压喷射注浆	深度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021\7.4.9	同一条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/7.8.2	《建筑地基检测规范》JGJ340-2015、《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020	不宜少于总桩数的0.5%，且不得少于3根 注：钻芯法《通用规范》要求，但抽样依据还未出台，参考桩身强度检测	
328	010202006	土体加固	点	注浆法加固	施工质量（处理效果）	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/7.9.3	同一条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/7.9.3	《建筑地基检测规范》JGJ340-2015、《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020	检验点位置应根据注浆加固布置和现场条件确定，每200m ² 检验数量不应少于1点，且总数量不应少于5点。	原位测试
329	010202007	与主体结构相	根	支承桩	桩身质量	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	同一条件	施工结束后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/7.12.3	《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020、	三种方法检验总数量不应少于总桩数的10%，且不得少于10根。	低应变法、声波透射法、

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		结合的基坑支护				GB50202-2018/ 7.12.3				《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		钻芯法
330	01020 2007	与主体结构相结合的基坑支护	根	钢管 混凝土 支撑桩	桩身质量	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 7.12.4	同一项目	基坑 开挖 后	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/7.12.4	建筑地基基础检测 规程》DB32/T 3916-2020、 《建筑基桩检测技术 规范》JGJ 106-2014	采用低应变法检测桩体质量,检验 数量应为100%。当发现立柱有缺 陷时,应采用声波透射法或钻芯法 验证。	
331	01020 2007	与主体结构相结合的基坑支护	个	竖向 支撑 桩	成孔质量	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 7.12.5	单位工程同条件	施工 时	《钻孔灌注桩成孔、 地下连续墙成槽质量 检测技术规程》 DB32/T4115-2021/3. 2.1、3.2.3	《钻孔灌注桩成 孔、地下连续墙成 槽质量检测技术规 程》 DB32/T4115-2021	1、钻孔灌注桩: 不应少于总桩孔 数的10%,且不少于10个桩孔; 挤扩灌注桩: 不应少于总桩孔数的 30%, 2、试成孔及静载试验桩孔,应全 部进行成孔检测。	
332	01020 2009	喷射 混凝土、水 泥砂浆	t	水泥	凝 结 时 间、安 定 性、胶 砂 强 度、胶 砂 流 动 度、标 准 稠 度 用 水 量、细 度/ 比 表 面 积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一 品种、同一代 号、同一强度等 级、同一批号且 连续进场的水 泥,袋装不超过 200t为一批,散 装不超过500t 为一批。每批抽 样数量不应少于 一次。	施工 前	《混凝土结构工程施 工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水 泥》GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进 行。可连续取,亦可从20个以上 不同部位取等量样品,总量至少 12kg。	
333	01020 2009	喷射 混凝土、水	t 或 m ³	砂	颗 粒 级 配、含 泥 量、泥 块	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	以400m ³ 或600t 同产地同规格的 为一验收批。不	施工 前	《混凝土结构工程施 工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用 砂、石质量及检验 方法标准》JGJ	最少取样量40kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		泥砂浆			含量、堆积密度、表观密度、氯离子	GB50202-2018/ 3.0.8	足者也按一批计。			52-2006		
334	01020 2009	喷射混凝土、水泥砂浆	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 100kg	
335	01020 2009	喷射混凝土、水泥砂浆	m ³	喷射混凝土、水泥砂浆	抗压强度	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 6.1.10	地下铁道工程应按区间或小于区间断面的结构，每20延米拱和墙各取抗压试件一组；车站取抗压试件两组。其他工程应按每喷射50m ³ 同一配比的混合料或混合料小于50m ³ 的独立工程取抗压试件一组。	施工时	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 6.1.6	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019、 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T70-2009	一组3个试件。 混凝土为150mm立方体试件，砂浆为70.7mm立方体试件。	
336	01020 2009	喷射混凝土、水泥砂浆	m	喷射混凝土、水泥砂浆	抗水渗透性能	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 6.1.10	地下铁道工程应按区间结构每40延米取抗渗试件一组；车站每20延米取抗渗试件	施工时	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 6.1.6	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T50082-2009、 《建筑砂浆基本性	一组6个试件。 混凝土为φ175×φ185×150(mm)试件，砂浆为φ70×φ80×30(mm)试件。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							一组。其他工程当设计有抗渗要求时，可增做抗渗性能试验。			《能试验方法标准》 JGJ/T70-2009		
337	01020 2009	喷射混凝土、水泥砂浆	m ²	喷射混凝土、水泥砂浆	喷射混凝土面层厚度	《建筑边坡工程技术规范》 GB 50330-2013/19.2.5	单位工程同条件	施工结束后	《建筑边坡工程技术规范》 GB 50330-2013/19.2.5	《建筑边坡工程技术规范》 GB 50330-2013、 《建筑边坡工程施工质量验收标准》 GB/T 51351-2019	每 100m ² 抽检一组；芯样直径为 100mm 时，每组不应少于 3 个点。	
						《建筑边坡工程施工质量验收标准》 GB/T 51351-2019/6.3.2	单位工程同条件		《建筑边坡工程施工质量验收标准》 GB/T 51351-2019/6.3.2	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012	400m ² 范围内不应少于 1 组，每组不应少于 3 个测点。	
						《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012/5.4.10 (3)	单位工程同条件		《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012/5.4.10 (3)	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012	每 500m ² 喷射混凝土面积的试验数量不应少于一组，每组试块不应少于 3 个。	
338	01020 2010	内支撑	t	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动性、标准稠度用水量、细度/比表面积	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 500t 为一批。每批抽样数量不应少于一次。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》 GB175-2007	取样方法按 GB/T12573-2008 进行。可连续取，亦可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	
339	01020	内支	t 或 m ³	砂	颗粒级	《建筑地基基	以 400m ³ 或 600t	施工	《混凝土结构工程施	《普通混凝土用	最少取样量 40kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	2010	撑			配、含泥量、泥块含量、堆积密度、表观密度、氯离子	《基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	前	《工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
340	01020 2010	内支撑	t或m ³	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值、表观密度	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	以400m ³ 或600t同产地同规格的为一验收批。不足者也按一批计。	施工前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	最少取样量 100kg	
341	01020 2010	内支撑	m ³	内支撑	抗压强度	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 7.4.9 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 3.0.8	每拌制100盘且不超过100m ³ 时，取样不得少于一次；每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次；连续浇筑超过1000m ³ 时，每200m ³ 取样不得少于一次；每次取样应至少留置一组试件。	施工时	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.4.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	每组3块（150mm立方体试件）	28天试块强度
342	01020 2010	内支撑	根	内支撑（钢支撑）	截面尺寸	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/		基坑开挖后			《通用规范》要求，但还没有抽样依据 用钢尺量	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						7.4.9 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 7.4.10						
343	01020 2010	内支撑	根	钢支撑	预加顶力	《建筑与市政地基基础通用规范》 GB55003-2021/ 7.4.9 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018/ 7.10.5		基坑开挖时		《建筑基坑工程监测技术标准》GB 50497-2019	《通用规范》要求，但还没有抽样依据 应力监测	
344	01090 4001 ~ 01090 4004	地下防水	m ³	防水混凝土	抗水渗透性能	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 4.1.11	每500m ³ 应留置一组；且每项工程不得少于两组	施工时	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/4.1.15	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T50082-2009	φ175×φ185×150(mm)， 一组6个试件	
345	01090 4001 ~ 01090 4004	地下防水	m ³	防水混凝土	抗压强度 (标养)	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 4.1.10	每拌制100盘且不超过100m ³ 时， 取样不得少于一次；每工作班拌制 不足100盘时，取样不得少于一次； 连续浇筑超过1000m ³ 时，每 200m ³ 取样不得少于一次；每一 楼层取	施工时	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.4.1； 《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/4.1.10	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	每组3块（150mm立方体试件）	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							样不得少于一次；每次取样应至少留置一组试件。					
346	010904003	地（楼）面砂浆防水（防潮）	t	聚合物水泥防水砂浆	粘结强度、抗渗性、砂浆浸水 168h 后的粘结强度、浸水 168h 后材料的抗渗性保持率	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 4.2.8、A4.1	每 10t 为一批。	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/附录 B.0.2	《聚合物水泥防水砂浆》JC/T984-2011	样品总质量不少于 20kg,样品分为 2 份，一份试验，一份备用。	
347	010904004	地（楼）面变形缝	kg或m	胶粘剂、胶粘带	剪切性能、剥离性能	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 4.3.3	相匹配的卷材抽样频率执行。	基础验收前	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/4.3.3	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	2kg 或 2 米	
348	010904001	地（楼）面卷材防水	卷	弹性体改性沥青防水卷材	可溶物含量、拉力、延伸率、低温柔性、不透水性、热老化低温柔性	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 3.0.7、4.3.15	大于 1000 卷抽 5 卷，每 500-1000 卷抽 4 卷，100-499 卷抽 3 卷，100 卷以下抽 2 卷，进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量和检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验。	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/附录 B.0.2	《弹性体改性沥青防水卷材》 GB18242-2008	在每批产品中随机抽取 5 卷进行面积、单位面积质量、厚度、外观检查；在上述检查合格后，从中随机抽取 1 卷取至少 1.5m ² 的试样进行物理力学性能检测	
349	01090	地	卷	自粘	可溶物含	《地下防水工	大于 1000 卷抽 5	进场	《地下防水工程质量	《自粘聚合物改性	在每批产品中随机抽取 5 卷进行	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	4 001	(楼) 面卷材防水		聚合物改性沥青防水卷材	量、拉力、延伸率、低温柔性、不透水性、热老化低温柔性	《工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 3.0.7、4.3.15	卷, 每 500-1000 卷抽 4 卷, 100-499 卷抽 3 卷, 100 卷以下抽 2 卷, 进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量和检验合格的卷材中, 任取一卷作物理性能检验。	施工前	《验收规范》 GB50208-2011/附录 B.0.2	《沥青防水卷材》 GB23441-2009	面积、单位面积质量、厚度、外观检查; 在上述检查合格后, 从中随机抽取 1 卷取至少 1.5m ² 的试样进行物理力学性能检测	
350	01090 4 001	地 (楼) 面卷材防水	卷	高分子防水卷材 (三元乙丙橡胶防水卷材)	断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度、不透水性、低温弯折性	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 3.0.7、4.3.15 附录 A.1.2	大于 1000 卷抽 5 卷, 每 500-1000 卷抽 4 卷, 100-499 卷抽 3 卷, 100 卷以下抽 2 卷, 进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量和检验合格的卷材中, 任取一卷作物理性能检验。	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/附录 B.0.2	《高分子防水材料第 1 部分: 片材》 GB/T18173.1-2012	在每批产品中随机抽取 5 卷进行面积、单位面积质量、厚度、外观检查; 在上述检查合格后, 从中随机抽取 1 卷取至少 1.5m ² 的试样进行物理力学性能检测	
351	01090 4 001	地 (楼) 面卷材防水	卷	高分子防水卷材 (聚乙烯丙纶复合防水)	断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度、不透水性、低温弯折性、复合强度 (表	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 3.0.7、4.3.15 附录 A.1.2	大于 1000 卷抽 5 卷, 每 500-1000 卷抽 4 卷, 100-499 卷抽 3 卷, 100 卷以下抽 2 卷, 进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量和检验合格的卷	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/附录 B.0.2	《高分子防水材料第 1 部分: 片材》 GB/T18173.1-2012	在每批产品中随机抽取 5 卷进行面积、单位面积质量、厚度、外观检查; 在上述检查合格后, 从中随机抽取 1 卷取至少 1.5m ² 的试样进行物理力学性能检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				卷材)	层与芯层)		材中,任取一卷作物理性能检验。					
352	010904001	地(楼)面卷材防水	卷	聚氯乙烯防水卷材	断裂拉伸强度、断裂伸长率、直角撕裂强度、不透水性、低温弯折性	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/3.0.7、4.3.15附录A.1.2	大于1000卷抽5卷,每500-1000卷抽4卷,100-499卷抽3卷,100卷以下抽2卷,进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量和检验合格的卷材中,任取一卷作物理性能检验。	进场前	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/附录B.0.2	《聚氯乙烯防水卷材》GB12952-2011	在每批产品中随机抽取5卷进行面积、单位面积质量、厚度、外观检查;在上述检查合格后,从中随机抽取1卷取至少1.5m ² 的试样进行物理力学性能检测	
353	010904001	地(楼)面卷材防水	卷	预铺防水卷材(P)	拉力、拉伸强度、膜断伸长率、钉杆撕裂、抗穿刺强度、抗冲击性能(0.5kg.m)、抗静态荷载、耐热性、低温弯折、低温柔性、不透水性、与后浇混	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/3.0.7、4.3.15	10000m ² 为一批。	进场前	《预铺防水卷材》GB/T23457-2017/7.2	《预铺防水卷材》GB/T23457-2017	在每批产品中随机抽取5卷进行面积、单位面积质量、厚度、外观检查;在上述检查合格后,从中随机抽取1卷取至少1.5m ² 的试样进行物理力学性能检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
354	010904001	地(楼)面卷材防水	卷	预铺防水卷材(PY)	混凝土剥离强度(浸水处理) 可溶物含量、拉力、最大拉力时伸长率、钉杆撕裂强度、抗穿刺强度、抗冲击性能(0.5kg.m)、抗静态荷载、低温柔性、不透水性、与后浇混凝土剥离强度(浸水处理)	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/3.0.7、4.3.15	10000m ² 为一批。	进场施工前	《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017/7.2	《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017	在每批产品中随机抽取5卷进行面积、单位面积质量、厚度、外观检查；在上述检查合格后，从中随机抽取1卷取至少1.5m ² 的试样进行物理力学性能检测	
355	010904001	地(楼)面卷材防水	卷	预铺防水卷材(R)	拉力、拉伸强度、膜断裂伸长率、钉杆撕裂、抗穿刺强度、抗冲击性能(0.5kg.	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/3.0.7、4.3.15	10000m ² 为一批。	进场施工前	《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017/7.2	《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017	在每批产品中随机抽取5卷进行面积、单位面积质量、厚度、外观检查；在上述检查合格后，从中随机抽取1卷取至少1.5m ² 的试样进行物理力学性能检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					m)、抗静态荷载、低温弯折、不透水性、与后浇混凝土剥离强度(浸水处理)							
356	010904001	地(楼)面卷材防水	卷	湿铺防水卷材(H)	拉力、最大拉力时伸长率、撕裂力、耐热性、低温柔性、不透水性、持粘性、卷材与卷材剥离强度(搭接边)、与水泥砂浆浸水后剥离强度	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 3.0.7、4.3.15	10000m ² 为一批。	进场施工前	《湿铺防水卷材》 GB/T35467-2017/6.2	《湿铺防水卷材》 GB/T35467-2017	在每批产品中随机抽取 5 卷进行面积、单位面积质量、厚度、外观检查；在上述检查合格后，从中随机抽取 1 卷取至少 1.5m ² 的试样进行物理力学性能检测	
357	010904001	地(楼)面卷材防水	卷	湿铺防水卷材(E)	拉力、最大拉力时伸长率、撕裂力、耐热性、低温柔性、不透	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 3.0.7、4.3.15	10000m ² 为一批。	进场施工前	《湿铺防水卷材》 GB/T35467-2017/6.2	《湿铺防水卷材》 GB/T35467-2017	在每批产品中随机抽取 5 卷进行面积、单位面积质量、厚度、外观检查；在上述检查合格后，从中随机抽取 1 卷取至少 1.5m ² 的试样进行物理力学性能检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					水性、持粘性、卷材与卷材剥离强度（搭接边）、与水泥砂浆浸水后剥离强度							
358	010904001	地（楼）面卷材防水	卷	湿铺防水卷材（PY）	可溶物含量、拉力、最大拉力时伸长率、撕裂力、耐热性、低温柔性、不透水性、持粘性、卷材与卷材剥离强度（搭接边）、与水泥砂浆浸水后剥离强度	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 3.0.7、4.3.15	10000m ² 为一批。	进场施工前	《湿铺防水卷材》 GB/T35467-2017/6.2	《湿铺防水卷材》 GB/T35467-2017	在每批产品中随机抽取 5 卷进行面积、单位面积质量、厚度、外观检查；在上述检查合格后，从中随机抽取 1 卷取至少 1.5m ² 的试样进行物理力学性能检测	
359	010904001	地（楼）面卷材防水	卷	热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材	最大拉力、拉伸强度、最大拉力时伸长率、热处理尺	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 3.0.7、4.3.15	以同类型的 10000m ² 卷材为一批，不满 10000m ² 也可作为一批。该批产品中随机抽取 3	进场施工前	《热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材》 GB 27789-2011/7.2	《热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材》 GB 27789-2011	在该批产品中随机抽取 3 卷进行尺寸偏差和外观检查，在上述检查合格的试件中任取一卷，在距外层端部 500mm 处截取 3m（出厂检验为 1.5m）进行材料性能检验	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				材	寸变化率、低温弯折性、不透水性、抗冲击性、抗静态荷载、接缝剥离强度、直角撕裂强度、梯形撕裂强度		卷进行尺寸偏差和外观检查，在上述检查合格的试件中任取一卷，在距外层端部500mm处裁取3m(出厂检验为1.5m)进行材料性能检验。					
360	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	聚氨酯防水涂料	固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度、低温弯折性、不透水性、粘结强度	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 3.0.7、4.4.7	每5t为一批，不足5t按一批抽样。	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/附录 B.0.2	《聚氨酯防水涂料》 GB/T19250-2013	在每批产品中随机抽取两组样品，一组样品用于检验，另一组样品封存备用。每组至少5kg(多组分产品按配比抽取)，抽样前产品应搅拌均匀。若采用喷涂方式取样量根据需要抽取。	
361	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	聚合物水泥防水涂料	挥发性有机化合物、苯+甲苯+乙苯+二甲苯、游离甲醛	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 3.0.7、4.4.7	每10t为一批，不足10t按一批抽样。	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/附录 B.0.2	《聚合物水泥防水涂料》 GB/T23445-2009	两组分共取不少于5kg	
362	010904002	楼(地)面涂	t	聚合物乳液建	固体含量、干燥时间、拉	《地下防水工程质量验收规范》	每5t为一批，不足5t按一批抽样。	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/附录	《聚合物乳液建筑防水涂料》 JC/T864-2008	不少于4kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		膜防水		筑防水涂料	伸强度、断裂延伸率、低温柔性、不透水性	GB50208-2011/3.0.7、4.4.7			B.0.2			
363	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	水泥基渗透结晶型防水材料	抗折强度、湿基面粘结强度、砂浆抗渗性、混凝土抗渗性(二选一,取决于使用部位)	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/3.0.7、4.4.7	每10t为一批,不足10t按一批抽样。	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/附录B.0.2	《水泥基渗透结晶型防水材料》 GB18445-2012	每批样品随机抽样,抽取10公斤样品,充分混匀。取样后将样品一分为二。一份检验,一份留样备用。	
364	010904	地下防水	卷	膨润土防水毯	单位面积质量、膨润土膨胀指数、拉伸强度、最大负荷下伸长率、剥离强度、渗透系数、滤失量、膨润土耐久性	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/附录A.4.3	每100卷抽为一批,不足100卷按一批抽样;100卷以下抽5卷,进行尺寸偏差和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中,任取一卷作物理性能检验。产品以批为单位进行验收,同一类型、同一规格的产品每12000m ² 为一批,不足12000m ² 作一批	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/附录B.0.2	《钠基膨润土防水毯》 JG/T 193-2006	长2m全幅材料一块。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							计。					
365	010904	地下防水	t	混凝土建筑接缝用密封胶	流平性、下垂度、挤出性、弹性恢复率、拉伸膜量、定伸粘性、浸水后定伸粘性、热压冷拉后粘性、体积收缩率	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/附录 A.3.2	每 2t 为一批,不足 2t 按一批抽样。	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/附录 B.0.2	《混凝土建筑接缝用密封胶》JC/T881-2017 《聚氨酯建筑密封胶》JC/T482-2003 《聚硫建筑密封胶》JC/T483-2006	单组份产品随机抽取 12 支,多组份产品共抽取 6kg。	体积收缩率仅适用于乳胶型和溶剂型产品
366	010904	地(楼)面变形缝	米	橡胶止水带	拉伸强度、硬度、扯断伸长率、压缩永久变形、撕裂强度、脆性温度、热空气老化(70℃×168h)、热空气老化(100℃×168h)橡胶与金属粘合	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/附录 A.3.1	每月同标记的止水带产量为一批抽样。	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/附录 B.0.2	《高分子防水材料第 2 部分止水带》GB/T18173.2-2014	在距端部 500mm 处截取长度为 1m 的材料。	橡胶与金属粘合:仅适用于具有钢边的止水带;热空气老化(100℃×168h)有特殊耐老化要求的接缝用止水带。
367	01090	地	米	腻子	硬度、体	《地下防水工	每 5000m 为一	进场	《地下防水工程质量	《高分子防水材料	在距端部 500mm 处截取长度为	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	4	(楼)面变形缝		型、制品型遇水膨胀止水条	积膨胀倍率、反复浸水试验(拉伸强度、断裂伸长率、体积膨胀倍率)、低温弯折、低温试验、高温流淌性、拉伸强度、拉伸伸长率	《工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 附录 A.3.3	批, 不足 5000m 按一批抽样。	施工前	《验收规范》 GB50208-2011/附录 B.0.2	第 3 部分遇水膨胀橡胶》 GB/T18173.3-2014	1m 的材料。	
368	010904	地(楼)面变形缝	t	遇水膨胀止水胶	固含量、密度、下垂度、表干时间、7d 拉伸粘结强度、低温柔性、拉伸强度、断裂伸长率、体积膨胀倍率、长期浸水体积膨胀倍率保持率、抗水性	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/ 附录 A.3.4	每 5t 为一批, 不足 5t 按一批抽样。	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/附录 B.0.2	《遇水膨胀止水胶》 JG/T 312-2011	随机抽样, 抽样量为 5 支。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
369	010904	地(楼)面变形缝	米	弹性橡胶密封垫	硬度、伸长率、拉伸强度、热空气老化(硬度变化值、拉伸强度变化率、扯断伸长率变化率)、压缩永久变形(70℃×24h)、防霉等级	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/附录 A.3.5	每月同标记的密封垫材料产量为一批抽样。	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/附录 B.0.2	《高分子防水材料第4部分:盾构法隧道管片用橡胶密封垫》GB/T18173.4-2010	在距端部 500mm 处截取长度为 2m 的材料。	
370	010904	地(楼)面变形缝	米	遇水膨胀橡胶密封垫胶料	硬度、拉伸强度、扯断伸长率、体积膨胀倍率、反复浸水试验(拉伸强度、扯断伸长率、体积膨胀倍率)、低温弯折、防霉等级	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/附录 A.3.6	每月同标记的膨胀橡胶产量为一批抽样。	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/附录 B.0.2	《高分子防水材料第3部分遇水膨胀橡胶》GB/T18173.3-2014	在距端部 500mm 处截取长度为 2m 的材料。	
371	010904	地(楼)面变	卷	塑料防水板	拉伸强度、断裂延伸率、	《地下防水工程质量验收规范》	大于 1000 卷抽 5 卷, 每 500-1000 卷抽 4	进场施工前	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011/附录	《高分子防水材料第1部分:片材》GB/T18173.1-2012	距端头 1000mm 处截取 2m ² 全幅卷材。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		形缝			不透水性、低温弯折性、热处理尺寸变化率	GB50208-2011/4.5.8/附录 A.4.2	卷, 100-499 卷抽 3 卷, 100 卷以下抽 2 卷, 进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中, 任取一卷作物理性能检验。		B.0.2			
372	010904	地下防水	kg	水性建筑防水涂料	挥发性有机化合物 (VOC)、游离甲醛、甲苯、二甲苯总和、氨、可溶性重金属 (铅、镉、铬、汞)	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/3.0.8	按产品标准规定的组批要求在同一检验批的产品中, 随机抽取三份样品, 每份不少于 1kg。	进场施工前	《建筑防水涂料中有害物质限量》 JC1066-2008	《建筑防水涂料中有害物质限量》 JC1066-2008	随机抽取三份样品, 每份不少于 1kg。	可溶性重金属 (铅、镉、铬、汞): 无色、白色、黑色防水涂料不需要测定重金属
373	010904	地下防水	kg	反应型建筑防水涂料	挥发性有机化合物 (VOC)、苯+甲苯+二甲苯+苯酚+蒽+萘+游离 TDI、可溶性重金属 (铅、镉、	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/3.0.8	按产品标准规定的组批要求在同一检验批的产品中, 随机抽取三份样品, 每份不少于 1kg。	进场施工前	《建筑防水涂料中有害物质限量》 JC1066-2008	《建筑防水涂料中有害物质限量》 JC1066-2008	随机抽取三份样品, 每份不少于 1kg。	游离 TDI: 仅适用于聚氨酯类防水涂料; 可溶性重金属 (铅、镉、铬、汞): 无

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					铬、汞)							色、白色、黑色防水涂料不需要测定重金属
374	010904	地下防水	kg	溶剂型建筑防水涂料	挥发性有机化合物(VOC)、苯、甲苯+二甲苯+苯酚、萘、可溶性重金属(铅、镉、铬、汞)	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/3.0.8	按产品标准规定的组批要求在同一检验批的产品中,随机抽取三份样品,每份不少于1kg。	进场施工前	《建筑防水涂料中有害物质限量》 JC1066-2008	《建筑防水涂料中有害物质限量》 JC1066-2008	随机抽取三份样品,每份不少于1kg。	可溶性重金属(铅、镉、铬、汞):无色、白色、黑色防水涂料不需要测定重金属
375	010904	地下防水	m	涂料防水	厚度	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/4.4.8	同一工程	施工结束后	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011/4.4.6	《建筑防水工程现场检测技术规范》 JGJ/T299-2013	应按铺贴面积每100m ² 检查一处,每处10m ² 且不得少于3处。	针测法检查

4 主体结构分部

4.1 新建及改造

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
1	010515001	现浇构件钢筋	t	钢筋(无抗震要求)	屈服强度、抗拉强度、伸长率(断后伸长率或最大力总延伸率)、弯曲性能、重量偏差	《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021/2.0.3、3.2.2 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.2.1	以同一牌号、同一炉罐号、同一规格、同一材料不大于 60t 的钢筋为一批,抽取一组试件(拉伸 2 个和弯曲 2 个)。超过 60t,每增加 40t(或不足 40t 的余数),增加拉伸、弯曲试件各 1 个。	材料使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.1.2、5.2.1 《钢筋混凝土用钢第 1 部分:热轧光圆钢筋》GB/T1499.1-2017/9.3.2.1 《钢筋混凝土用钢第 2 部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018/9.3.2.1	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2012 《钢筋混凝土用钢第 1 部分:热轧光圆钢筋》GB/T1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢第 2 部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018	7 根(应从不同根钢筋上截取,钢筋截面两端应磨平且与长度方向垂直),2 根 350mm。	
2	010515001	现浇构件钢筋	t	成型钢筋	屈服强度、抗拉强度、伸长率、重量偏差	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.2.2	同一厂家、同一类型、同一钢筋来源的成型钢筋,不超过 30t 为一批。 对于获得认证或生产质量稳定的成型钢筋,在进场检验时,当满足同一厂家、同一类型、同一钢筋来源的成型钢筋,连续三批均一次检验合格,其检验批容量可扩大一倍;当扩大检验批后的检测出现一次不合格情况时,应按扩大前的检验批容量重新验收,并不得再次扩大检验批。	材料使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.1.2、5.2.2	《钢筋混凝土用钢第 1 部分:热轧光圆钢筋》GB/T1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢第 2 部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018	5 根(每根不小于 500mm)应从不同根钢筋上截取,钢筋截面两端应磨平且与长度方向垂直。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
3	010515001	现浇构件钢筋	t	钢筋焊接网	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率或最大力总延伸率、重量偏差、弯曲性能、抗剪力	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.2.2	<p>每批由同一厂家、同一类型、同一来源的成型钢筋组成，每批不大于 30t。</p> <p>对由热轧钢筋组成的成型钢筋，当有施工单位或监理单位驻厂监督生产过程，并能提供原材钢筋力学性能第三方检测报告时，可仅进行重量偏差检验。</p>	材料使用前	<p>《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015/5.2.2</p> <p>《钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网》GB/T 1499.3-2010/7.1</p>	<p>《钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网》GB/T 1499.3-2010</p>	<p>1、拉伸性能：截取 2 个试样，纵横向两个方向各截取一个试样，每个试样至少有一个交叉点；对于并筋，非受拉钢筋应在离交叉焊点约 20mm 处切断；拉伸试样上的横向钢筋宜距交叉点约 25mm 处切断。试样长约 450mm~550mm。</p> <p>2、重量偏差：截取 5 个试样，每个试样至少有 1 个交叉点，纵向并筋与横筋的每一交叉处只算一个交叉点，试样长约 450mm~550mm；仲裁试验时，试样取不小于</p>	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											<p>600mm×600mm 的网片，网片的交叉点应不少于 9 个，纵向并筋与横筋的每一交叉处只算一个交叉点。</p> <p>3、弯曲性能： 截取 2 个试样，纵横向两个方向各截取一个试样，每个试样至少有一个交叉点；对于并筋，非受拉钢筋应在离交叉焊点约 20mm 处切断；试样应保证试验时受弯曲部位离开交叉焊点至少 25mm。试样长度约 450mm~550mm。</p> <p>4、抗剪力： 截取 3 个试样，同一根非</p>	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											受拉钢筋上随机截取3个抗剪试样,当并筋时,不受拉的一根钢筋应在交叉焊点处截断,但不应损伤受拉钢筋焊点。	
4	010515001	现浇构件钢筋	t	钢筋(有抗震要求)	屈服强度、抗拉强度、弯曲性能、重量偏差、抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值、屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值、最大力总延伸率、反向弯曲	《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021/2.0.3、3.2.2、3.2.3 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.2.1、5.2.3	以同一牌号、同一炉罐号、同一规格、同一材料不大于60t的钢筋为一批,抽取一组试件(拉伸2个和弯曲2个)。超过60t,每增加40t(或不足40t的余数),增加拉伸、弯曲试件各1个。	材料使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.1.2、5.2.1、5.2.3、《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018/9.3.2.1	《钢筋混凝土用钢试验方法》GB/T 28900-2012 《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018	7根(应从不同根钢筋上截取,钢筋截面两端应磨平且与长度方向垂直),2根350mm。	
5	010515001	现浇构件钢筋	t	钢筋(调直后有延伸)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲性能、重量偏差	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.3.4	同一加工设备、同一牌号、同一规格的调直钢筋,重量不大于30t为一批。	材料使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/5.3.4	《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢第2部分:	7根(5根每根不小于500mm,2根350mm)应从不同根钢筋上截取,钢筋截面两	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款 号	检测依据	取样要求	备注
										热轧带肋钢筋》 GB/T1499.2-20 18	端应磨平且 与长度方向 垂直。	
6	01051 5001	现浇 构件 钢筋	个	钢筋 焊接 (工 艺检 测)	拉伸强度、 弯曲(仅气 压焊、闪光 对焊时检测 此参数)	《混凝土结构工程施工 质量验收规范》 GB50204-2015/5.4.2 《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18-2012 /4.1.3、5.1.6	参与该工程施焊的焊工,在工程 开工或者每批钢筋正式焊接前, 无论采用何种焊接工艺方法,均 须采用与生产相同条件进行焊 接工艺试验。在焊接过程中,如 钢筋牌号、直径发生变化,应同 样进行焊接工艺试验。	钢筋 焊接 施工 前	《钢筋焊接及 验收规程》 JGJ18-2012 /4.1.3	《钢筋焊接接 头试验方法标 准》 JGJ/T27-2014	拉伸强度:3 根/组(长度 450mm-500 mm) 弯曲: 3根/组(长度 350mm-450m m)。	
7	01051 5001	现浇 构件 钢筋	个	钢筋 焊接 (闪 光对 焊)	抗拉强度、 弯曲	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/5.3.1 《混凝土结构工程施工 质量验收规范》 GB50204-2015/5.4.2 《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18-2012/ 5.1.7、5.1.8	同一台班内,同一焊工完成的 300个同牌号、同直径接头为一 检验批;当同一台班内焊接的接 头数量较少,可在一周内累计计 算,仍不足300个接头时,应按 一批计算。	混 凝 土 浇 筑 前	《钢筋焊接及 验收规程》 JGJ18-2012/ 5.3.1	《钢筋焊接接 头试验方法标 准》 JGJ/T27-2014	从工程实体 中截取接头 试件6根/组 (接头试件 长度 450mm-500m m)	
8	01051 5001	现浇 构件 钢筋	个	钢筋 焊接 (箍 筋闪 光对 焊)	抗拉强度	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/5.3.1 《混凝土结构工程施工 质量验收规范》 GB50204-2015/5.4.2 《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18-2012/ 5.1.7	同一台班内,同一焊工完成的 600个同牌号、同直径接头为一 检验批;如超出600个接头,其 超出部分可以与下一台班完成 接头累计计算。	混 凝 土 浇 筑 前	《钢筋焊接及 验收规程》 JGJ18-2012/ 5.4.1	《钢筋焊接接 头试验方法标 准》 JGJ/T27-2014	从工程实体 中截取接头 试件3根/组, 接头试件长 度8d+(200~ 400)mm d——钢筋直 径	
9	01051 5001	现浇 构件 钢筋	个	钢筋 焊接 (电 弧焊、 电渣	抗拉强度	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/5.3.1 《混凝土结构工程施工 质量验收规范》 GB50204-2015/5.4.2	现浇钢筋混凝土结构中300个同 牌号、同形式接头为一检验批, 房屋结构不超过连续二楼层中 300个同牌号、同形式接头为一 检验批。	混 凝 土 浇 筑 前	《钢筋焊接及 验收规程》 JGJ18-2012/ 5.5.1、5.6.1	《钢筋焊接接 头试验方法标 准》 JGJ/T27-2014	从工程实体 中截取接头 试件3根/组 (接头试件 长度	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				压力焊)		《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18-2012/ 5.1.7					450mm-500mm)	
10	010515001	现浇构件钢筋	个	钢筋焊接(气压焊)	抗拉强度、弯曲	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/5.3.1 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/5.4.2 《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18-2012/ 5.1.7	现浇钢筋混凝土结构中 300 个同牌号、同形式接头为一检验批，房屋结构不超过连续二楼层中 300 个同牌号、同形式接头为一检验批。	混凝土浇筑前	《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18-2012/ 5.7.1	《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014	从工程实体中截取接头试件 6 根/组(接头试件长度 450mm-500mm)	
11	010515001	现浇构件钢筋	个	钢筋焊接(预埋件 T 型焊)	抗拉强度	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/5.3.1 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/5.4.2 《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18-2012/ 5.1.7	300 件或一周内连续焊接的同类型预埋件为一检验批；当不足 300 件时，应按一批计算。	混凝土浇筑前	《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18-2012/ 5.8.4	《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014	在工程实体中随机切取 3 个接头,钢筋长大于或等于 200mm, 钢板边长大于或等于 60mm。	
12	010516003	机械连接	个	机械连接接头(工艺检验)	抗拉强度、残余变形	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/5.4.2 《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016/7.0.2	钢筋连接工程开始前，应对不同钢筋生产厂的进场钢筋进行接头工艺检验；施工过程中，更换钢筋生产厂时，应补充进行工艺检验。各种类型和型式接头都应进行工艺检验。	钢筋连接施工前	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016 /7.0.2	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	3 根/组(长度 500mm)	
13	010516003	机械连接	个	机械连接接头	抗拉强度	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/3.3.2、 5.3.1 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/5.4.2	同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同型式的机械连接接头以 500 个为一个验收批，不足 500 个时，仍应作为一批。	混凝土浇筑前	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016 /7.0.5	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	从工程实体中截取接头试件 3 根/组(接头试件长度 500mm)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
14	010515008	预应力钢绞线	t	预应力钢绞线	整根钢绞线最大力、最大力总伸长率	《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021/2.0.3、3.2.2 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/6.2.1	1、产品的出厂检验批：由同一牌号、同一规格、同一生产工艺捻制的钢绞线组成,每批重量不大于60t。 2、在进场检验时，批量应按下列情况确定： （1）对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量大于该产品的出厂检验批量时，应划分为若干个出厂检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。 （2）对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量小于或等于该产品的出厂检验批量时，应作为一个检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。 （3）对不同时间进场的同批钢筋，当确有可靠依据时，可按一次进场的钢筋处理。 对于获得认证或生产质量稳定的钢筋，在进场检验时，当满足同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，连续三批均一次检验合格，其检验批容量可扩大一倍；当扩大检验批后的检测出现一次不合格情况时，应按扩大前的检验批容量重新验收，并不得再次扩大检验批。	材料使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/6.2.1 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T5224-2014/9.1.2	《预应力混凝土用钢绞线》GB/T5224-2014	在每（任）盘卷中任意一端截取，试样长度1000mm，3根/批。	
15	010515008	预应力钢	t	无粘结预	整根钢绞线最大力、	《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021/2.0.3、	1、产品的出厂检验批：每批由同一公称抗拉强度、同一公称直	材料使用	《混凝土结构工程施工质量	《无粘结预应力钢绞线》JG/T	从同一批任意盘卷的任	涂包质量比较稳

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		绞线		应力钢绞线	最大力总伸长率、防腐润滑脂含量、护套厚度	3.2.2 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/6.2.1、 6.2.2	径、同一生产工艺生产的无粘结预应力钢绞线组成，每批质量不大于60t。 2、在进场检验时，批量应按下列情况确定： (1) 对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量大于该产品的出厂检验批量时，应划分为若干个出厂检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。 (2) 对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量小于或等于该产品的出厂检验批量时，应作为一个检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。 (3) 对不同时间进场的同批钢筋，当确有可靠依据时，可按一次进场的钢筋处理。 对于获得认证或生产质量稳定的钢筋，在进场检验时，当满足同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，连续三批均一次检验合格，其检验批容量可扩大一倍；当扩大检验批后的检测出现一次不合格情况时，应按扩大前的检验批容量重新验收，并不得再次扩大检验批。	前	验收规范》 GB50204-2015/ 6.2.1 《无粘结预应力钢绞线》JG/T 161-2016/8.3.1	161-2016	意一端端部1m后的部位截取试件。整根钢绞线最大力和最大力总伸长率：3件/批，试样长度1000mm。防腐润滑脂含量和护套厚度：3件/批，试样长度1000mm。	定，进场后经观察检查其涂包外观质量较好，且有厂家提供的涂包质量检验报告时，可不进行防腐润滑脂含量和护套厚度抽样检测
16	010515007	预应力钢丝	t	预应力钢丝	最大力、最大力总伸长率	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/2.0.3、 3.2.2	1、产品的出厂检验批：由同一牌号、同一规格、同一加工状态的钢丝组成，每批质量不大于	材料使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	《预应力混凝土用钢丝》 GB/T5223-2014	在每（任）盘卷中任意一端截取，试样	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/6.2.1	60t。 2、在进场检验时，批量应按下列情况确定： (1) 对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量大于该产品的出厂检验批量时，应划分为若干个出厂检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。 (2) 对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量小于或等于该产品的出厂检验批量时，应作为一个检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。 (3) 对不同时间进场的同批钢筋，当确有可靠依据时，可按一次进场的钢筋处理。 对于获得认证或生产质量稳定的钢筋，在进场检验时，当满足同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，连续三批均一次检验合格，其检验批容量可扩大一倍；当扩大检验批后的检测出现一次不合格情况时，应按扩大前的检验批容量重新验收，并不得再次扩大检验批。		GB50204-2015/ 6.2.1 《预应力混凝土用钢丝》 GB/T5223-2014 /9.1.2		长度 1000mm，3 根/批。	
17	01051 5005	预应力钢筋	t	预应力筋	抗拉强度、最大力下总伸长率或断后伸长率	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/2.0.3、 3.2.2 《混凝土结构工程施工质量验收规范》	1、产品的出厂检验批：由同一炉号、同一规格、同一交货状态，60t 为一批。 2、在进场检验时，批量应按下列情况确定：	材料 使用 前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 6.2.1	《预应力混凝土用螺纹钢》 GB/T20065-201 6	任选 2 根钢筋 截取，2 根/批， 试样长度：d ≤50 时 600mm，d>	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						GB50204-2015/6.2.1	<p>(1) 对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量大于该产品的出厂检验批量时，应划分为若干个出厂检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。</p> <p>(2) 对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量小于或等于该产品的出厂检验批量时，应作为一个检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。</p> <p>(3) 对不同时间进场的同批钢筋，当确有可靠依据时，可按一次进场的钢筋处理。</p> <p>对于获得认证或生产质量稳定的钢筋，在进场检验时，当满足同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，连续三批均一次检验合格，其检验批容量可扩大一倍；当扩大检验批后的检测出现一次不合格情况时，应按扩大前的检验批容量重新验收，并不得再次扩大检验批。</p>		《预应力混凝土用螺纹钢》GB/T20065-2016/8.1、8.2.4、9.2		50 吋 1000mm。 对每批重量大于 60t 的钢筋,超过 60t 的部分,每增加 40t 增加一个拉伸试样。	
18	010515005	预应力钢筋	t	预应力混凝土用钢棒	抗拉强度、最大力总伸长率或断后伸长率	《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021/2.0.3、3.2.2 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/6.2.1	<p>1、产品的出厂检验批：每批钢棒由同一牌号、同一规格、同一加工状态的钢棒组成，每批重量不大于 60t。</p> <p>2、在进场检验时，批量应按下列情况确定：</p> <p>(1) 对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的</p>	材料使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/6.2.1 《预应力混凝土用钢棒》GB/T	《预应力混凝土用钢棒》GB/T 5223.3-2017	在任意一端截取，抗拉强度和断后伸长率取样数量 1 根/盘，最大力总伸长率取样数量 3 根/批，试样长	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							<p>数量大于该产品的出厂检验批量时，应划分为若干个出厂检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。</p> <p>(2) 对同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，当一次进场的数量小于或等于该产品的出厂检验批量时，应作为一个检验批，并按出厂检验的抽样方案执行。</p> <p>(3) 对不同时间进场的同批钢筋，当确有可靠依据时，可按一次进场的钢筋处理。</p> <p>对于获得认证或生产质量稳定的钢筋，在进场检验时，当满足同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，连续三批均一次检验合格，其检验批容量可扩大一倍；当扩大检验批后的检测出现一次不合格情况时，应按扩大前的检验批容量重新验收，并不得再次扩大检验批。</p>		5223.3-2017/9.2		度 500mm。	
19	010515005	预应力	套	锚具、夹具、连接器	硬度、静载锚固性能	<p>《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021/3.3.1、5.3.2</p> <p>《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/6.2.3</p>	每个检验批的锚具不宜超过 2000 套，每个检验批的连接器不宜超过 500 套，每个检验批的夹具不宜超过 500 套，获得第三方独立认证的产品，其检验批的批量可扩大 1 倍。	材料使用前	<p>《预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程》JGJ85-2010 /5.0.3、5.0.14</p>	<p>《预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程》JGJ85-2010</p>	<p>硬度取样要求：3%且不少于 5 套样品。多孔夹片式锚具的夹片，每套应抽取 6 片) 进行检验。</p> <p>静载锚固性能取样要求：</p>	锚具、夹具和连接器用量不足检验批规定数量的 50%，且供货方提供有效的检验报告时，可

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											每批抽取 3 个预应力-锚具（夹具或连接器）组装件（试验用的零件应是经过外观检查和硬度检验合格的产品）。	不作静载锚固性能试验。
20	010515005	预应力	套	无粘结预应力筋用锚具系统	防水性能	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/6.2.4	处于三 a、三 b 类环境条件下的无粘结预应力筋用锚具系统检测此参数。同一品种、同一规格的锚具系统为一批。 注：三 a、三 b 类环境条件包含严寒和寒冷地区冬季水位变动区环境、受除冰盐影响环境、海风环境、盐渍土环境、受除冰盐作用环境、海岸环境。	材料使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/6.2.4	《无粘结预应力混凝土结构技术规程》JGJ92-2016	3 套/批	
21	010515005	预应力	t	孔道灌浆（成品灌浆材料）	凝结时间、流锥流动度、泌水率、24h 自由膨胀率、充盈度、氯离子含量、抗压强度	《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021/5.3.5 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/6.2.5 《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T50448-2015/6.2.4、4.1.4	按进场批次，每 200t 为一检验批，不足 200t 的按一个检验批计。	材料使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/6.2.5 《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T50448-2015/6.2.1	《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T50448-2015/5	30kg	
22	010515005	预应力	t	灌浆用水泥浆	3h 自由泌水率、24h 自由膨胀率、	《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021/5.3.5 《混凝土结构工程施工质量验收规范》	同一配合比检查一次。	材料使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/	《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T50448-201	30kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					氯离子含量、抗压强度	GB50204-2015/6.5.2			6.5.2	5		
23	010515005	预应力	t	灌浆用水泥浆	抗压强度(标养)	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/5.3.5 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/6.5.3	每工作班组留置一组。	材料使用时	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/6.5.3	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015	6个试件/组, 试件规格为边长70.7mm立方体	
24	010515005	预应力	m	金属波纹管	抗外荷载性能(抗局部横向荷载性能)、抗渗漏性能(弯曲后抗渗漏性能、承受局部横向荷载后抗渗漏性能)	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/6.2.8	同一钢带生产厂生产的同一批钢带制造的产品, 每半年或累计50000m为一检验批。	材料使用前	《预应力混凝土用金属波纹管》 JG/T225-2020/6.3.1	《预应力混凝土用金属波纹管》 JG/T225-2020	弯曲后抗渗漏性能: 3件, 试件长度1500mm。其他检测参数均为: 3件, 试件长度为公称直径的5倍, 且不小于300mm。	
25	010515005	预应力	m	塑料波纹管	局部横向荷载、环刚度、柔韧性、抗冲击性、拉伸性能、拉拔力、密封性	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/6.2.8	同一配方、同一生产工艺、同设备稳定连续生产的一定数量产品为一批, 每批数量不超过10000m。	材料使用前	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》 JT/T529-2016/7.3.1	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》 JT/T529-2016	局部横向荷载: 5根, 试样长度1100mm; 环刚度: 5根, 试样长度(300±10)mm; 柔韧性: 1根, 试样长度1100mm; 抗冲击性: 25根(d≤40mm), 9根	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											(d>40mm), 试样长度均 为(200±10) mm。	
26	01051 5005	预应力	/	混凝土	抗压强度 (同条件)	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/5.1.4 《混凝土结构工程施工 质量验收规范》 GB50204-2015/6.4.1	施工过程控制。	张拉 前	《混凝土结构 工程施工质量 验收规范》 GB50204-2015/ 6.4.1	《混凝土物理 力学性能试验 方法标准》 GB/T50081-201 9	1组3块 150*150*150 (mm)	
27	01050 2001	混凝土	t	水泥	强度、 安定性、 凝结时间、 标准稠度用 水量、胶砂 流动度 氧化镁、氯 离子含量	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/3.1.1 《混凝土结构工程施工 质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1 《混凝土质量控制标准》 GB50164-2011/7.1.2、 7.1.4	同一厂家、同一品种、同一代号、 同一强度等级、同一批号连续进 场的水泥，袋装不超过 200t 为一 批，散装不超过 500t 为一批，每 批抽样数量不应少于一次。 当使用中水泥质量受不利环境 影响或水泥出厂超过 3 个月（快 硬硅酸盐水泥超过 1 个月、硫铝 酸盐水泥超过 45d），应进行复 检。	进场 使用 前	《混凝土结构 工程施工质量 验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.1 《混凝土质量 控制标准》 GB50164-2011/ 6.2.3、7.1.3 《混凝土结构 施工规范》 GB50666-2011/ 7.6.4	《通用硅酸盐 水泥》 GB175-2007	12kg	
28	01050 2001	混凝土	t	水泥	放射性	《建筑环境通用规范》 GB 55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环 境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 5.1.1、5.2.1	同一厂家、同一品种、同一代号、 同一强度等级、同一批号连续进 场的水泥为一批。	进场 使用 前	《混凝土结构 工程施工质量 验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.1 《民用建筑工 程室内环境污 染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1	《建筑材料放 射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款 号	检测依据	取样要求	备注
29	01050 2001	混凝土	t	普通 减水剂	pH 值、密度 (或细度)、 含固量(或 含水率)、减 水率、1d 抗 压强度比 (早强型检 测此参数)、 凝结时间差 (缓凝型检 测此参数)、 氨释放量、 残留甲醛	《混凝土结构工程施工 质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2 《混凝土外加剂应用技 术规范》GB 50119-2013/4.3.2 《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.2 《民用建筑工程室内环 境污染控制标准》 GB50325-2020/3.6.1、 3.6.3	同一厂家、同一品种、同一性能、 同一批号且连续进场的混凝土 外加剂，不超过 50t 为一批，每 批抽样数量不应少于一次。	进场 使用 前	《混凝土结构 工程施工质量 验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.2	《混凝土外加 剂》 GB8076-2008 《混凝土外加 剂中释放氨的 限量》 GB18588-2001 《混凝土外加 剂中残留甲醛 的限量》 GB31040-2014	不少于 0.2t 胶 凝材料所需 的外加剂量。	
30	01050 2001	混凝土	t	高效 减水剂、高 性能减水剂	pH 值、密度 (或细度)、 含固量(或 含水率)、减 水率、1d 抗 压强度比 (早强型、 标准型检测 此参数)、凝 结时间差 (缓凝型检 测此参数)、 氨释放量、 残留甲醛	《混凝土结构工程施工 质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2 《混凝土外加剂应用技 术规范》GB 50119-2013/5.3.2 《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.2 《民用建筑工程室内环 境污染控制标准》 GB50325-2020/3.6.1、 3.6.3	同一厂家、同一品种、同一性能、 同一批号且连续进场的混凝土 外加剂，不超过 50t 为一批，每 批抽样数量不应少于一次。	进场 使用 前	《混凝土结构 工程施工质量 验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.2	《混凝土外加 剂》 GB8076-2008 《混凝土外加 剂中释放氨的 限量》 GB18588-2001 《混凝土外加 剂中残留甲醛 的限量》 GB31040-2014	不少于 0.2t 胶 凝材料所需 的外加剂量。	
31	01050 2001	混凝土	t	聚羧 酸系 高性能减 水剂	pH 值、密度 (或细度)、 含固量(或 含水率)、减 水率、1d 抗	《混凝土结构工程施工 质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2 《混凝土外加剂应用技 术规范》GB	同一厂家、同一品种、同一性能、 同一批号且连续进场的混凝土 外加剂，不超过 50t 为一批，每 批抽样数量不应少于一次。	进场 使用 前	《混凝土结构 工程施工质量 验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.2	《聚羧酸系高 性能减水剂》 JG/T223-2017 《混凝土外加 剂中释放氨的	不少于 0.2t 胶 凝材料所需 的外加剂量。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					压强度比（早强型检测此参数）、凝结时间差（缓凝型检测此参数）、氨释放量、残留甲醛	50119-2013/6.3.2 《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.2 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.6.1、 3.6.3				《限量》 GB18588-2001 《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》 GB31040-2014		
32	010502001	混凝土	t	引气剂及引气减水剂	pH值、密度（或细度）、含固量（或含水率）、含气量、含气量经时损失、减水率（减水剂检测此参数）、氨释放量、残留甲醛	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2 《混凝土外加剂应用技术规范》GB 50119-2013/7.4.2 《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.2 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.6.1、 3.6.3	同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂，不超过50t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.2	《混凝土外加剂》 GB8076-2008 《混凝土外加剂中释放氨的限量》 GB18588-2001 《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》 GB31040-2014	不少于0.2t胶凝材料所需的外加剂量。	
33	010502001	混凝土	t	早强剂	密度（或细度）、含固量（或含水率）、碱含量、氯离子含量、1d抗压强度比、氨释放量、残留甲醛	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2 《混凝土外加剂应用技术规范》GB 50119-2013/8.3.2 《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.2 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.6.1、 3.6.3	同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂，不超过50t为一批，每批抽样数量不应少于一次。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.2	《混凝土外加剂》 GB8076-2008 《混凝土外加剂中释放氨的限量》 GB18588-2001 《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》 GB31040-2014	不少于0.2t胶凝材料所需的外加剂量。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
34	010502001	混凝土	t	缓凝剂	密度(或细度)、含固量(或含水率)、凝结时间差、氨释放量、残留甲醛	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.2 《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119-2013/9.3.2 《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.3.2 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.6.1、3.6.3	同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂,不超过50t为一批,每批抽样数量不应少于一次。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.2	《混凝土外加剂》GB8076-2008 《混凝土外加剂中释放氨的限量》GB18588-2001 《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》GB31040-2014	不少于0.2t胶凝材料所需的外加剂量。	
35	010502001	混凝土	t	泵送剂	pH值、密度(或细度)、含固量(或含水率)、减水率、坍落度1h经时变化值、氨释放量、残留甲醛	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.2 《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119-2013/10.4.2 《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.3.2 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.6.1、3.6.3	同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂,不超过50t为一批,每批抽样数量不应少于一次。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.2	《混凝土外加剂》GB8076-2008 《混凝土外加剂中释放氨的限量》GB18588-2001 《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》GB31040-2014	不少于0.2t胶凝材料所需的外加剂量。	
36	010502001	混凝土	t	防冻剂	氯离子含量、密度(或细度)、含固量(或含水率)、碱含量、含气量、减水率(复合类检测此	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.2 《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119-2013/11.3.2 《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.3.2	同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂,不超过50t为一批,每批抽样数量不应少于一次。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.2	《混凝土防冻剂》JC475-2004 《混凝土外加剂中释放氨的限量》GB18588-2001 《混凝土外加剂中残留甲醛	不少于0.2t胶凝材料所需的外加剂量。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					参数)、氨释放量、残留甲醛	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.6.1、 3.6.3				《限量》 GB31040-2014		
37	010502001	混凝土	t	速凝剂	密度(或细度)、水泥净浆初凝时间、水泥净浆终凝时间、氨释放量、残留甲醛	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2 《混凝土外加剂应用技术规范》 GB50119-2013/12.3.2 《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.2 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.6.1、 3.6.3	同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂,不超过50t为一批,每批抽样数量不应少于一次。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.2	《喷射混凝土用速凝剂》 JC477-2005 《混凝土外加剂中释放氨的限量》 GB18588-2001 《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》 GB31040-2014 《喷射混凝土用速凝剂》 GB/T35159-2017	不少于0.2t胶凝材料所需的外加剂量。	
38	010502001	混凝土	t	膨胀剂	细度、7d限制膨胀率、氨释放量、残留甲醛	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2 《混凝土外加剂应用技术规范》 GB50119-2013/13.4.2 《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.2 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.6.1、 3.6.3	同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂,不超过50t为一批,每批抽样数量不应少于一次。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.2	《混凝土膨胀剂》 GB/T23439-2017 《混凝土外加剂中释放氨的限量》 GB18588-2001 《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》 GB31040-2014	不少于0.2t胶凝材料所需的外加剂量。	
39	010502001	混凝土	t	防水剂	密度(或细度)、含固量	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土	进场使用	《混凝土结构工程施工质量	《砂浆、混凝土防水剂》	不少于0.2t胶凝材料所需	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					(或含水率)、氨释放量、残留甲醛	GB50204-2015/7.2.2 《混凝土外加剂应用技术规范》GB 50119-2013/14.3.2 《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.3.2 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.6.1、3.6.3	外加剂,不超过 50t 为一批,每批抽样数量不应少于一次。	前	验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.2	JC/T474-2008 《混凝土外加剂中释放氨的限量》 GB18588-2001 《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》 GB31040-2014	的外加剂量。	
40	010502001	混凝土	t	阻锈剂	pH 值、密度(或细度)、含固量(或含水率)、氨释放量、残留甲醛	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.2 《混凝土外加剂应用技术规范》GB 50119-2013/15.3.2 《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.3.2 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.6.1、3.6.3	同一厂家、同一品种、同一性能、同一批号且连续进场的混凝土外加剂,不超过 50t 为一批,每批抽样数量不应少于一次。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.2	《钢筋阻锈剂应用技术规程》 JGJ/T192-2009 《混凝土外加剂》 GB8076-2008 《混凝土外加剂中释放氨的限量》 GB18588-2001 《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》 GB31040-2014	不少于 0.2t 胶凝材料所需的外加剂量。	
41	010502001	混凝土	t	粉煤灰	细度、需水量比、烧失量、安定性(C类检测此参数)	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014/4.3.2、4.4.2	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过 200t 为一批,每批抽样数量不应少于一次。 存储期超过 3 个月时,使用前应进行复验。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.3	《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T 51003-2014 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T1596-2017	3kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
42	010502001	混凝土	t	矿渣粉	比表面积、活性指数、流动度比	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014/4.3.2、4.4.2	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过500t为一批，每批抽样数量不应少于一次。 存储期超过3个月时，使用前应进行复验。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3	《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017	20kg	
43	010502001	混凝土	t	硅粉	需水量比、烧失量	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014/4.3.2、4.4.2	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过30t为一批，每批抽样数量不应少于一次。 存储期超过3个月时，使用前应进行复验。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3	《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 《砂浆和混凝土用硅灰》GB/T 27690-2011	5kg，硅灰浆 15kg	
44	010502001	混凝土	t	石灰石粉	细度、流动度比、安定性、活性指数	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014/4.3.2、4.4.2	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过200t为一批，每批抽样数量不应少于一次。 存储期超过3个月时，使用前应进行复验。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3	《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 《石灰石粉在混凝土中应用技术规程》JGJ/T 318-2014	20kg	
45	010502001	混凝土	t	钢渣粉	比表面积、流动度比、安定性、活性指数	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014/4.3.2、4.4.2	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过200t为一批，每批抽样数量不应少于一次。 存储期超过3个月时，使用前应进行复验。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/7.2.3	《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 《钢铁渣粉》GB/T 28293-2012 检测依据《用于	20kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										水泥和混凝土中的钢渣粉》 GB/T 20491-2017		
46	01050 2001	混凝土	t	磷渣粉	细度、 流动度比、 安定性、 活性指数	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014/4.3.2、4.4.2	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过 200t 为一批，每批抽样数量不应少于一次。 存储期超过 3 个月时，使用前应进行复验。	进场 使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.3	《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T 51003-2014 《混凝土用粒化电炉磷渣粉》 JG/T 317-2011	10kg	
47	01050 2001	混凝土	t	沸石粉	吸铵值、 细度、 需水量比、 活性指数	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014/4.3.2、4.4.2	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过 120t 为一批，每批抽样数量不应少于一次。 存储期超过 3 个月时，使用前应进行复验。	进场 使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.3	《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T 51003-2014 《混凝土和砂浆用天然沸石粉》JG/T 566-2018	10kg	
48	01050 2001	混凝土	t	复合矿物掺合料	细度（比表面积或筛余量）、 流动度比、 活性指数	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.3 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014/4.3.2、4.4.2	按同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场不超过 500t 为一批，每批抽样数量不应少于一次。 存储期超过 3 个月时，使用前应进行复验。	进场 使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.3	《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T 51003-2014	10kg	
49	01050 2001	混凝土	m ³ 或 t	砂	颗粒级配、 含泥量、泥块含量、 氯离子含量、 贝壳含量 (海砂检测此参数)、 坚	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/3.1.2 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	使用单位应按砂的同产地同规格分批验收。采用大型工具（如火车、货船或汽车）运输的，应以 400m ³ 或 600t 为一验收批；采用小型工具（如拖拉机等）运输的，应以 200m ³ 或 300t 为一验收批。不足上述量者，应按一验收	进场 使用前	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006 /4.0.1	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	最少取样量 40kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					固性、石粉含量（人工砂、机制砂、混合砂检测此参数）	JGJ52-2006 /4.0.2	批进行验收。					
50	010502001	混凝土	m ³ 或t	砂	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 5.1.1、5.2.1	使用单位应按砂的同产地同规格分批验收。	进场使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
51	010502001	混凝土	m ³ 或t	石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量、坚固性	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/3.1.3 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.4	使用单位应按石的同产地同规格分批验收。采用大型工具（如火车、货船或汽车）运输的，应以400m ³ 或600t为一验收批；采用小型工具（如拖拉机等）运输的，应以200m ³ 或300t为一验收批。不足上述量者，应按一验收批进行验收。	进场使用前	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006/4.0.1	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	最少取样量 100kg	
52	010502001	混凝土	m ³ 或t	石	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 5.1.1、5.2.1	使用单位应按石的同产地同规格分批验收。	进场使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
53	010502001	混凝土	L	混凝土拌制及养护用水	PH值、不溶物、可溶物、氯离子、硫酸根离子、碱含量、放	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/3.1.5 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.5	同一水源检查不应少于一次。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 7.2.5	《混凝土用水标准》 JGJ63-2006	8L	采用饮用水时可不检验。 养护用水可不检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					射性（当有可靠资料证明无放射性污染时，可不检验；地表水、地下水、再生水在首次使用前应检测此参数）、水泥凝结时间差、水泥胶砂强度比							不溶物、可溶物、水泥凝结时间和水泥胶砂强度，混凝土骨料具有碱性时，检测碱含量。
54	010502001	混凝土	/	混凝土配合比设计及验证	混凝土配合比设计、混凝土配合比验证（强度、凝结时间、稠度）、放射性（如采用的商品混凝土原材料的放射性指标合格，可不检测此参数）	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/3.1.6 《混凝土结构工程施工规范》 GB50666-2011/7.3.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.4	1、混凝土配合比设计：同品种、同强度等级 1 次，遇有下列情况之一时，应重新进行配合比设计： （1）混凝土性能指标有变化或有其他特殊要求时； （2）当原材料品种、质量发生显著改变时； （3）该配合比的混凝土生产间断 3 个月以上时。 2、混凝土配合比验证：同一配合比的混凝土检查不应少于一次。	进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.4 《混凝土结构工程施工规范》 GB50666-2011/7.3.10	《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016 《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	各原材料按 40L 拌合料的配合比量要求。	自拌混凝土的配合比应委托检测单位进行设计；首次使用的混凝土配合比应进行开盘鉴定。
55	010502001	混凝土	m ³	混凝土耐久性	抗冻性能	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.6	当混凝土有耐久性指标要求时。同一配合比的混凝土，取样不应少于一次。	现浇混凝土后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.6	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T50082-2009	1、慢冻法：试件尺寸 100×100×100(mm)，D25~D50 抗冻标号 9 块，	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											D100~300 及以上抗冻标号 15 块。 2、快冻法：试件尺寸 100×100×400(mm)，3 块。	
56	010502001	混凝土	m ³	混凝土耐久性	抗硫酸盐侵蚀性能	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.6	当混凝土有耐久性指标要求时。同一配合比的混凝土，取样不应少于一次。	现浇混凝土后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.6	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T50082-2009	100×100×100(mm)； KS15 抗硫酸盐等级 9 块； KS30~150 及以上抗硫酸盐等级 15 块	
57	010502001	混凝土	m ³	混凝土耐久性	抗氯离子渗透性能	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.6	当混凝土有耐久性指标要求时。同一配合比的混凝土，取样不应少于一次。	现浇混凝土后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.6	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T50082-2009	直径(100±1)mm、高(50±1)mm 的圆柱体 3 块/组	
58	010502001	混凝土	m ³	混凝土耐久性	抗碳化性能	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.6	当混凝土有耐久性指标要求时。同一配合比的混凝土，取样不应少于一次。	现浇混凝土后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.6	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T50082-2009	棱柱体砼试件 3 块（长宽比不宜小于 3）或立方体试件 12 块	
59	010502001	混凝土	m ³	混凝土耐久性	早期抗裂性能	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.6	当混凝土有耐久性指标要求时。同一配合比的混凝土，取样不应少于一次。	现浇混凝土后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方	800×600×100(mm)的平面薄板型试	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									GB50204-2015/7.3.6	《法标准》 GB/T50082-2009 《混凝土耐久性检验评定标准》 JGJ/T193-2009	件 2个	
60	010502001	混凝土	m ³	混凝土	抗水渗透性能	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.6	有抗渗设计时，应进行抗水渗透性能检测。同一配合比的混凝土检测不应少于一次。	现浇混凝土后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.6	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T50082-2009	上口直径为175mm、下口直径为185mm、高度为150mm的圆台体，6块/组	
61	010502001	混凝土	m ³	混凝土	混凝土含气量	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.7	有抗冻要求时。同一配合比的混凝土检测不应少于一次。	现浇混凝土后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.3.7	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T50080-2016	10kg	
62	010502001	混凝土	m ³ 或盘	混凝土	抗压强度（标养）	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/5.4.2 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.4.1	对同一配合比的混凝土：每拌制100盘且不超过100m ³ 时，取样不得少于一次；每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次；连续浇筑超过1000m ³ 时，每200m ³ 取样不得少于一次；每一楼层取样不得少于一次；每次取样应至少留置一组标养试件。	现浇混凝土后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.4.1 《混凝土强度检验评定标准》 GB/T50107-2010/4.1.3、4.2.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	3块/组 边长为150mm立方体标准试件，或边长为100mm(或200mm)非标准试件	
63	010502001	混凝土	m ³ 或盘	混凝土	抗压强度（同条件）	《混凝土结构工程施工规范》 GB 50666-2011/4.5.2 《混凝土结构工程施工	施工过程控制。	底模及支架拆除前	《混凝土结构工程施工规范》 GB 50666-2011/4.5.	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-201	3块/组 边长为150mm立方体标准试件，	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						质量验收规范 GB50204-2015/4.1.3			2	9	或边长为100mm(或200mm)非标准试件	
64	010502001	混凝土	m ³ 或盘	结构实体	抗压强度(同条件)	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/5.1.6 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/10.1.2	同一强度等级同条件养护不宜少于10组,且不应少于3组;每连续2层取样不应少于1组;每2000m ³ 取样不得少于1组。	同条件到期后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 附录C.0.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	3块/组 边长为150mm立方体标准试件,或边长为100mm(或200mm)非标准试件	
65	010502001	混凝土	件	结构实体	抗压强度(回弹-钻芯法)	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/10.1.2	同一混凝土强度等级的柱、梁、墙、板。	达到养护龄期后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 附录D	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/ 附录D	1、回弹构件抽取最小数量: 总数<20件时,全数; 总数20~150时,20件; 总数151~280时,26件; 总数281~500时,40件; 总数501~1200时,64件; 总数1201~3200时,100件; 2、芯样数量:3个芯样。	未取得同条件养护试件或同条件养护试件强度不符合要求时,可采用回弹-钻芯法检测
66	010502001	混凝土	件	结构实体	钢筋保护层厚度	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/5.1.6 《混凝土结构工程施工质量验收规范》	按楼层、结构缝或施工段划分。	拆模后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/	《混凝土中钢筋检测技术标准》 JGJ/T152-2019	1、对非悬挑梁板类构件,应各抽取构件数量的2%	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						GB50204-2015/10.1.1			附录 E	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015	且不少于 5 个构件进行检验； 2、对悬挑梁，应抽取构件数量的 5% 且不少于 10 个构件进行检验，当悬挑梁数量少于 10 个时，应全数检验； 3、对悬挑板，应抽取构件数量的 10% 且不少于 20 个构件进行检验，当悬挑梁数量少于 20 个时，应全数检验。	
67	010502001	混凝土	件	结构实体	位置与尺寸偏差 (柱截面尺寸、柱垂直度、墙厚、梁高、板厚、层高)	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021/5.1.6 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/10.1.1、附录 F	构件的选取应均匀分布，并应符合下列规定： 1、梁、柱应抽取构件数量的 1%，且不应少于 3 个构件； 2、墙、板应按有代表性的自然间抽取 1%，且不应少于 3 间； 3、层高应按有代表性的自然间抽查 1%，且不应少于 3 间。	拆模后	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/附录 F	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015	取样要求详见“检验批容量”	规范未要求必须检测机构检测。有工程所在地质控要求时检测此参数
68	010509001	装配式结构	件	预制构件	结构性能 (挠度、裂缝宽度或	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/9.2.2	同一类型构件不超过 1000 个为一批（同一类型是指同一钢种、同一混凝土强度等级、同一生产	材料进场使用	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	1 个构件	梁板类简支受弯构件进场时

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注																				
					抗裂、承载力)	《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.1.1、4.2.2	工艺和同一结构形式)。	前	GB50204-2015/9.2.2 《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.2.2	GB50204-2015 《混凝土结构试验方法标准》 GB/T50152-2012		应做结构性能检验“调整为“梁板类简支受弯构件进场时应做结构性能检验，叠合板、叠合梁是否进行结构性能检验应根据设计要求确定																				
69	010509001	装配式结构	件	预制构件	混凝土强度、钢筋间距、钢筋保护层厚度、钢筋直径、放射性(如采用的商品混凝土原材料的放射性指标合格,可不检测此参数)	《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.1.5 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1	同一类型预制构件为一批,采用计数抽样时,最小抽样数量应符合下方表格的要求。 同一类型是指同一钢种、同一混凝土强度等级、同一生产工艺和同一结构形式。 <table border="1" data-bbox="1016 986 1335 1347"> <thead> <tr> <th>检验批容量</th> <th>最小抽样数量</th> <th>检验批容量</th> <th>最小抽样数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2~15</td> <td>2</td> <td>151~280</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>16~25</td> <td>3</td> <td>281~500</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>26~90</td> <td>5</td> <td>501~1200</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>91~150</td> <td>8</td> <td>1201~3200</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	检验批容量	最小抽样数量	检验批容量	最小抽样数量	2~15	2	151~280	13	16~25	3	281~500	20	26~90	5	501~1200	32	91~150	8	1201~3200	50	材料进场使用前	《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.1.5 《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300-2013/3.0.9	《混凝土中钢筋检测技术规程》 JGJ/T152-2019 《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T50784-2013 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 DGJ32/TJ145-2012	抽检数量详见“检测批容量”栏。	对于梁板类简支受弯构件,当无驻场监督又未对预制构件做结构性能检验时检测此项。
检验批容量	最小抽样数量	检验批容量	最小抽样数量																													
2~15	2	151~280	13																													
16~25	3	281~500	20																													
26~90	5	501~1200	32																													
91~150	8	1201~3200	50																													

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
70	010509001	装配式结构	件	预制构件	实体检测（钢筋数量、钢筋规格、钢筋间距、钢筋保护层厚度、混凝土强度）、放射性（如采用的商品混凝土原材料的放射性指标合格，可不检测此参数）	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/9.2.2 《装配式结构工程施工质量验收规范》DGJ32/J184-2016/4.2.2 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.1.1	同一类型构件不超过 1000 个为一批（同一类型是指同一钢种、同一混凝土强度等级、同一生产工艺和同一结构形式）。	材料进场使用前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/9.2.2 《装配式结构工程施工质量验收规范》DGJ32/J184-2016/4.2.2	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2019 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》DGJ32/TJ145-2012	每批抽取构件数量的 2% 且不少于 5 个构件。	对于不做结构性能检验的预制构件（非梁板类简支受弯构件），当无驻场监督时检测此项。
71	010509001	装配式结构	t	套筒灌浆料（原材料）	3d 抗压强度、28d 抗压强度、3h 竖向膨胀率、24h 与 3h 竖向膨胀率差值、泌水率、30min 流动度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/9.3.2 《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ355-2015/7.0.4	同一成分、同一批号的灌浆料，不超过 50t 为一批。	材料使用前	《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ355-2015/7.0.4	《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ355-2015	不少于 30kg	
72	010509001	装配式结构	t	套筒灌浆料（原材料）	抗压强度、竖向膨胀率、流动度	《装配式结构工程施工质量验收规范》DGJ32/J184-2016/4.1.2	按进场批次每 5t 为一检验批，不足 5t 的也作为一个检验批。	材料使用前	《装配式结构工程施工质量验收规范》DGJ32/J184-2016/4.1.2	《钢筋连接用套筒灌浆料》JG/T408-2019 《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T50448-2015	不少于 30kg	
73	01050	装配	层	套筒	28d 抗压强	《混凝土结构工程施工	每层为一个检验批，每工作班应	达到	《钢筋套筒灌	《钢筋连接用	每组 3 块（尺	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	9001	式结构		灌浆料 (现场制作试块)	度(标养)	质量验收规范》 GB50204-2015/9.3.2《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》 JGJ355-2015/7.0.9 《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.4.5	制作1组且每层不应少于3组。	龄期要求	浆连接应用技术规程》 JG/T408-2019 JGJ355-2015/7.0.9 《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.4.5	《套筒灌浆料》 JG/T408-2019	寸为40mm×40mm×160mm的长方体试件)	
74	010509001	装配式结构	t	嵌缝用材料(防水)	流动性、挤出性、粘结性	《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.1.4	按进场批次,每2t为一检验批,不足2t的也作为一个检验批。	材料使用前	《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.1.4	根据相关产品标准要求确定检测方法。	密封胶:1、单组分:6支,2、多组分:3kg;	
75	010509001	装配式结构	盘或m ³	构件连接处后浇混凝土(构件连接处的接头和拼缝)	混凝土强度(标养)	《混凝土结构施工质量验收规范》 GB50204-2015/9.3.6 《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.5.3	同一配合比的混凝土,每拌制100盘且不超过100m ³ 时,取样不得少于一次;每工作班拌制不足100盘时,取样不得少于一次;连续浇筑超过1000m ³ 时,每200m ³ 取样不得少于一次;每一楼层取样不得少于一次;每次取样应至少留置一组标养试件。	达到龄期要求	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.4.1 《混凝土强度检验评定标准》 GB/T50107-2010/4.1.3、4.2.1	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	3块/组 边长为150mm立方体标准试件,或边长为100mm(或200mm)非标准试件	
76	010509001	装配式结构	层	构件连接处后浇混凝土(构件连	混凝土强度(同条件)	《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.3.2	每一楼层为一批。	现浇混凝土后	《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.3.2	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	一组3块 边长为150mm立方体标准试件,或边长为100mm(或200mm)非标	施工过程控制

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				接处的接头和拼缝)							准试件	
77	010509001	装配式结构	m ³	构件连接处后浇砂浆(构件连接处的接头和拼缝)	砂浆强度(标养)	《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.5.3	不超过 250m ³ 为一检验批(砌筑砂浆的验收批,同一类型、强度等级的砂浆试块不应少于 3 组)。	达到龄期要求	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/4.0.12	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009	一组 3 块 70.7*70.7*70.7 (mm)	
78	010509001	装配式结构	m ³	构件连接处后浇砂浆(构件连接处的接头和拼缝)	砂浆强度(同条件)	《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.3.2	每层为一检验批。	现浇砂浆后	《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.3.2	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009	一组 3 块 70.7*70.7*70.7 (mm)	施工过程控制
79	010509001	装配式结构	层	构件底部座浆	水泥砂浆强度(标养)	《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/4.3.5 《装配式混凝土建筑技术标准》 GB/T51231-2016/11.3.5	每层为一检验批,每工作班同一配合比制作 1 组且每层不应少于 3 组。	达到龄期要求	《装配式结构工程施工质量验收规程》 DGJ32/J184-2016/3.0.10、4.3.5 《装配式混凝土	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009	边长为 70.7mm 立方体试件,每组 3 个试件。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									土建筑技术标准 GB/T51231-2016/11.3.5			
80	010509001	装配式结构	连接件中钢筋规格数量	钢筋套筒与钢筋连接（工艺检验）	抗拉强度（接头试件）、屈服强度（接头试件）、残余变形（接头试件）、抗压强度（灌浆料试件）	《混凝土结构通用规范》GB55008-2021/5.5.1 《混凝土结构施工质量验收规范》GB50204-2015/9.3.2 《装配式结构工程施工质量验收规程》DGJ32/J184-2016/4.4.1 《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ355-2015/7.0.5	灌浆料施工前，应对不同钢筋生产企业的进场钢筋进行接头工艺检验。 施工过程中，当更换钢筋生产企业，或同生产企业生产的钢筋外形尺寸与已完成工艺检验的钢筋有较大差异时，应再次进行工艺检验。 当现场灌浆施工单位与工艺检验时的灌浆单位不同，灌浆前应再次进行工艺检验。	预制构件生产前	《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ355-2015/7.0.5	《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ355-2015	每种规格钢筋应制作3个对中套筒灌浆连接接头；灌浆料抗压强度：3个试件/组，试件规格40×40×160mm。	接头试件和灌浆料试件标养28天
81	010509001	装配式结构	个	钢筋套筒与钢筋连接（现场平行加工试件）	抗拉强度	《混凝土结构通用规范》GB55008-2021/5.5.1 《装配式结构工程施工质量验收规程》DGJ32/J184-2016/4.1.3、4.4.4 《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ355-2015/7.0.6	同一批号、同一类型、同一规格的灌浆套筒，不超过1000个为一批。	施工前	《装配式结构工程施工质量验收规程》DGJ32/J184-2016/4.1.3 《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ355-2015/7.0.6、7.0.7	《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ355-2015	每批随机抽取3个灌浆套筒制作对中连接接头试件。	现场套筒灌浆的同时，模拟构件连接接头的灌浆方式，制作试件
82	010509001	装配式结构	个	钢筋锚固板（工艺检验）	抗拉强度	《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021/5.5.1 《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1-2014/4.2.4 《钢筋锚固板应用技术规程》JGJ256-2011/6.0.4	对不同钢筋生产厂的进场钢筋进行钢筋锚固板工艺检验；施工过程中，更换钢筋生产商、变更钢筋锚固板参数、形式及变更产品供应商时，应补充进行工艺检验。	材料使用前	《钢筋锚固板应用技术规程》JGJ256-2011/6.0.4	《钢筋锚固板应用技术规程》JGJ256-2011	每种规格的钢筋锚固板试件不应少于3根；锚固板试件的长度不应小于250mm和10	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											倍的钢筋直径。	
83	010509001	装配式结构	个	钢筋锚固板（现场检验）	抗拉强度	《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1-2014/4.2.4 《钢筋锚固板应用技术规程》JGJ256-2011/6.0.5 《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021/5.5.1	同一施工条件下采用同一批材料的同类型、同规格的钢筋锚固板，螺纹连接锚固板应以 500 个为一个验收批进行检验与验收，不足 500 个也应作为一个验收批；焊接连接锚固板应以 300 个为一个验收批，不足 300 个也应作为一个验收批。	材料使用前	《钢筋锚固板应用技术规程》JGJ256-2011/6.0.5	《钢筋锚固板应用技术规程》JGJ256-2011	3 根/批；锚固板试件的长度不应小于 250mm 和 10 倍的钢筋直径。	
84	010509001	装配式结构	/	防水止水条	根据相关产品标准或设计要求确定检测参数与方法	《装配式结构工程施工质量验收规程》DGJ32/J184-2016/4.5.6	/	材料使用前	/	根据相关产品标准或设计要求确定检测参数与方法。	根据相关产品标准或设计要求确定检测参数与方法。	
85	010509001	装配式结构	个	预制构件	尺寸偏差、粗糙度（叠合板检测此参数）、抗拔力（预埋连接件检测此参数）	《装配整体式混凝土结构检测技术规程》DB32/T 3754-2020/3.1.6	1000 个同类型构件作为一个检验批。	混凝土达到龄期以后	《装配整体式混凝土结构检测技术规程》DB32/T 3754-2020/3.1.6	《装配整体式混凝土结构检测技术规程》DB32/T 3754-2020	抽取不少于 3 个	
86	010509001	装配式结构	个	套筒灌浆	灌浆饱满度、钢筋锚固（插入）长度	《装配整体式混凝土结构检测技术规程》DB32/T 3754-2020 /3.1.6	同一楼层，同一灌浆工艺，同类预制构件作为一个检验批。	灌浆料到达龄期后	《装配整体式混凝土结构检测技术规程》DB32/T 3754-2020 /3.1.6	《装配整体式混凝土结构检测技术规程》DB32/T 3754-2020	抽取不少于 3 个	
87	010512001	装配式结构	m ²	外墙板接缝	防水性能	《装配整体式混凝土结构检测技术规程》DB32/T 3754-2020 /3.1.6	外围护面积小于等于 5000 m ² （包含窗洞面积）时，应抽取 2 个测区；当外围护面积大于等于 5000 m ² （包含窗洞面积）时，	在防水构造措施施	《装配整体式混凝土结构检测技术规程》DB32/T	《装配整体式混凝土结构检测技术规程》DB32/T	外围护面积小于等于 5000 m ² （包含窗洞面积）	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
							每增加 2500 m ² 应增加 1 个测区。	工结束后	3754-2020 /3.1.6	3754-2020	时, 应抽取 2 个测区; 当外围护面积大于等于 5000 m ² (包含窗洞面积) 时, 每增加 2500 m ² 应增加 1 个测区。		
88	010601001	钢结构	t	钢材	屈服强度 ^{注1} 、抗拉强度 ^{注1} 、伸长率 ^{注1} 、厚度偏差或端口尺寸偏差、冷弯性能 ^{注2} 、冲击韧性 ^{注3} 、厚度方向断面收缩率 ^{注4} 、化学分析 ^{注5} 、超强度系数	《钢结构通用规范》GB55006-2021/3.0.2、6.1.2 《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/4.2.1、4.2.2、4.3.1、4.3.2、4.4.1、4.4.2、4.5.1、4.5.2、附录 A	对属于以下情况之一的钢材, 应进行抽样复验: (1)结构安全等级为一级的重要建筑主体结构用钢材; (2)结构安全等级为二级的一般建筑, 当其结构跨度大于 60m 或高度大于 100m 时或承受动力荷载需要验算疲劳的主体结构用钢材; (3)板厚不小于 40mm 且设计有 Z 向性能要求的厚板; (4)强度等级大于或等于 420MPa 高强度钢材; (5)进口钢材混批钢材或质量证明文件不齐全的钢材; (6)设计文件或合同文件要求复验的钢材需进场复验。 每批由同一牌号、同一质量等级、同一规格、同一交货条件的钢材组成, 检验批容量见下表:	材料使用前	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/附录 A	《碳素结构钢》GB/T700-2006 《低合金高强度结构钢》GB/T1591-2018 及其他产品标准	1、屈服强度、抗拉强度、伸长率: 1 根(宽 20mm, 长 450mm)。 2、冷弯性能: 3 根(宽 20mm, 长 350mm)。 3、冲击韧性: 3 根, 标准尺寸为 10×10×55mm (V 型缺口), 厚度 <12mm 或直径 <16mm 的钢材, 样品尺寸为 10×(5 或 7.5)×55mm (V 型缺口)。 4、厚度方向断面收缩率:	注 1: 承重构件需检测此参数。 注 2: 焊接承重结构、重要的非焊接承重结构、弯曲成型构件采用的钢材需检测此参数。 注 3: 低温使用环境、直接承受动力荷载、需要验算疲劳的构件采用的钢材需检测	
							钢材复验检验批量标准值(t)						
				同批钢材量	检验批量标准值	同批钢材量	检验批量标准值						

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注																																												
							<table border="1"> <tr> <td>≤500</td> <td>180</td> <td>3001 ~ 420</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>501 ~ 240</td> <td>900</td> <td>5401 ~ 9000</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>901 ~ 300</td> <td>1500</td> <td>>9000</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>1501 ~ 360</td> <td>3000</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td colspan="4">钢材复验检验批量修正系数</td> </tr> <tr> <td colspan="3">项目</td> <td>修正系数</td> </tr> <tr> <td colspan="3">1.建筑结构安全等级一级,且设计使用年限 100 年重要建筑用钢材;</td> <td>0.85</td> </tr> <tr> <td colspan="3">2.强度等级 ≥420MPa 高强度钢材</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">获得认证且连续首三批均检验合格的钢材产品</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">其他情况</td> <td>1.00</td> </tr> </table> <p>铸钢件：应按同一类型构件、同一炉浇注、同热处理方法划分为一个检验批；</p> <p>拉索、拉杆、锚具：对应于同一炉批号原材料,按同一轧制工艺及热处理制作的同一规格拉杆或拉索为一批；组装数量以不超过 50 套件的锚具和索杆为 1 个检验批。</p>	≤500	180	3001 ~ 420				5400		501 ~ 240	900	5401 ~ 9000	500	901 ~ 300	1500	>9000	600	1501 ~ 360	3000	/	/	钢材复验检验批量修正系数				项目			修正系数	1.建筑结构安全等级一级,且设计使用年限 100 年重要建筑用钢材;			0.85	2.强度等级 ≥420MPa 高强度钢材				获得认证且连续首三批均检验合格的钢材产品			2.00	其他情况			1.00				<p>3 根 (宽 20mm,长 450mm)。</p> <p>5、化学分析：约 1kg,样品尺寸允许时，尽量加工成边长为 50mm 的立方体或直径与高均为 50mm 圆柱体。</p>	<p>此参数。</p> <p>注 4: 铸钢件和要求 Z 向性能的钢材需检测此参数。</p> <p>注 5: 焊接结构采用的钢材需检测 P、S、C, 非焊接结构采用的钢材需检测 P、S。</p>
≤500	180	3001 ~ 420																																																						
		5400																																																						
501 ~ 240	900	5401 ~ 9000	500																																																					
901 ~ 300	1500	>9000	600																																																					
1501 ~ 360	3000	/	/																																																					
钢材复验检验批量修正系数																																																								
项目			修正系数																																																					
1.建筑结构安全等级一级,且设计使用年限 100 年重要建筑用钢材;			0.85																																																					
2.强度等级 ≥420MPa 高强度钢材																																																								
获得认证且连续首三批均检验合格的钢材产品			2.00																																																					
其他情况			1.00																																																					

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
89	010601001	钢结构	批	焊接材料	化学成分、力学性能	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/4.6.1、4.6.2		材料使用前	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/4.6.1、4.6.2	《非合金钢及细晶粒钢焊条》 GB/T5117-2012 《热强钢焊条》 GB/T 5118-2012 《熔化焊用钢丝》 GB/T14957-1994 《熔化极气体保护电弧焊用非合金钢及细晶粒钢实心焊丝》 GB/T8110-2020 《非合金钢及细晶粒钢药芯焊丝》 GB/T10045-2018 《热强钢药芯焊丝》 GB/T17493-2018 《埋弧焊用非合金钢及细晶粒钢实心焊丝、药芯焊丝和焊丝-焊剂组合分类要求》 GB/T5293-2018 《埋弧焊用热强钢实心焊丝、药芯焊丝和焊丝-焊剂组合分类要求》 GB/T12470-2018	进场批次和抽样检验方案。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
90	010601001	钢结构	批	焊接材料(焊钉)	机械性能、焊接性能	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/4.6.4	每个批号一组。	材料使用前	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/4.6.4	《电弧螺柱焊用圆柱头焊钉》GB/T 10433-2002	机械性能不少于5个；焊接性能不少于10个。	
91	010601001	钢结构	套	连接用紧固标准件(高强螺栓连接副)	扭矩系数、紧固轴力(预拉力)	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/4.7.1	同一性能等级、材料、炉号、螺纹规格、长度(当螺栓长度 ≤ 100 mm时,长度相差 ≤ 15 mm;螺栓长度 > 100 mm时,长度相差 ≤ 20 mm,可视为同一长度)、机械加工、热处理工艺、表面处理工艺的螺栓为同批;同一性能等级、材料、炉号、螺纹规格、机械加工、热处理工艺、表面处理工艺的螺母为同批;同一性能等级、材料、炉号、规格、机械加工、热处理工艺、表面处理工艺的垫圈为同批。分别由同批螺栓、螺母、垫圈组成的连接副为同批连接副。 同批高强度螺栓连接副最大数量为3000套。	材料使用前	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/4.7.2	《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》GB/T 1231-2006 《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T3632-2008	8套	高强度大六角头螺栓连接副检测扭矩系数,扭剪型高强度螺栓连接副检测紧固轴力(预拉力)。
92	010601001	钢结构	只	连接用紧固标准件(螺栓球节点用高强度螺栓)	拉力载荷试验、表面硬度	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/4.7.3、4.7.6	对建筑结构安全等级为一级或跨度60m及以上的螺栓球节点钢网架、网壳结构,其连接高强度螺栓应进行拉力载荷试验。每种规格抽检1组。	材料使用前	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/4.7.3、4.7.6	《钢网架螺栓球节点用高强度螺栓》GB/T 16939-2016	8只/组	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
93	010601001	钢结构	只	连接用紧固标准件（热镀锌高强螺栓）	镀层厚度	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/4.7.4	每种规格抽检 1 组。	材料使用前	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/ 4.7.4	《金属覆盖层钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法》 GB/T 13912-2020	8 只/组	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测
94	010601001	钢结构	批	连接用紧固标准件（普通螺栓）	实物最小拉力载荷	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/6.2.1	同一规格螺栓抽检 1 组。	材料使用前	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/ 6.2.1	《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T3098.1-2010 《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/ 附录 B	8 个/组	普通螺栓作为永久性连接螺栓时，设计有要求或对其质量有疑义时应检测此参数。
95	010601001	钢结构	个	紧固件连接（连接副）	抗滑移系数	《钢结构通用规范》GB 55006-2021/7.1.3 《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/6.3.1	每 5 万个高强螺栓用量的钢结构为一批，不足 5 万个高强螺栓用量的钢结构视为一批。每种表面处理工艺均需检验。	材料使用前	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/ 附录 B.0.7.1	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020	3 套	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
96	010601001	钢结构	m ²	钢板楼板(压型金属板)	厚度、镀层厚度	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/4.9.5	每种规格金属板为1个检验批	材料使用前	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/4.9.5	《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709-2019 《金属覆盖层钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》GB/T13912-2020	抽检10%且不少于10件	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测
97	010601	钢结构	m ²	膜结构用膜材	断裂强度、撕裂强度	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/4.10.2	膜材展开面积大于1000m ² 时进行抽样检验。	材料使用前	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/4.10.2	《膜结构检测技术规程》DG/TJ08-2019	2m ²	
98	010601001	钢结构	m或条	焊接工程	焊缝无损探伤	《组合结构通用规范》GB55004-2021/6.2.2 《钢结构通用规范》GB55006-2021/7.2.3 《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/5.2.4	按相应的钢结构制作或安装工程检验批的划分原则划分为一个或若干个检验批(同一类型、同一施焊条件)。 可按下列方法确定检验批: 1、制作焊缝以同一工区(车间)按300~600处的焊缝数量组成检验批;多层框架结构可以每节柱的所有构件组成检验批。 2、安装焊缝以区段组成检验批;多层框架结构以每层(节)的焊缝组成检验批。	焊接完成后	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/5.1.2、附录F 《钢结构焊接规范》GB50661-2011/8.1.4	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020	施工单位已安排具有相应资格的人员按要求自检后(一级焊缝100%、二级焊缝20%),第三方检测机构按一级焊缝20%,二级焊缝5%抽检,且不少于3条;否则应按一级焊缝100%,二级焊缝20%抽检。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
99	010601001	钢结构	件	球节点加工	封板、锥头与杆件连接焊缝质量	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/7.5.3	每批同类构件——钢零件及钢部件加工工程可按相应的钢结构制作工程或钢结构安装工程检验批的划分原则划分为一个或若干个检验批。	焊接完成后	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/7.5.3	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020	每种规格抽查5%，且不应少于3根。	
100	010601001	钢结构	件	球节点加工	焊接球的焊缝质量	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/7.5.5	每批同类构件——钢零件及钢部件加工工程可按相应的钢结构制作工程或钢结构安装工程检验批的划分原则划分为一个或若干个检验批。	焊接完成后	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/7.5.5	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020	每种规格抽查5%，且不应少于3根。	
101	010601001	钢结构	件	钢构件组装工程	部件拼接与对接的焊缝质量	《钢结构通用规范》GB 55006-2021/7.2.3 《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/8.2.1	每批同类构件——钢结构组装工程可按钢结构制作工程检验批的划分原则划分为一个或若干个检验批。	焊接完成后	《钢结构通用规范》GB 55006-2021/7.2.3 《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/5.2.4	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020	施工单位已安排具有相应资格的人员按要求自检后（一级焊缝100%、二级焊缝20%），第三方检测机构按一级焊缝20%，二级焊缝5%抽检，且不少于3条；否则应按一级焊缝100%，二级焊缝20%抽检。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
102	010601001	钢结构	件	钢柱	安装允许偏差	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/10.3.4/附录 F	同一单位工程的钢柱为 1 个检验批。	安装完成后	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/10.3.4	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020 《钢结构现场检测技术标准》 GB/T50621-2010	抽检 10%且不少于 3 个构件	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测
103	010601001	钢结构	件	钢屋架、钢桁架、钢梁	垂直度允许偏差、侧向弯曲矢高允许偏差	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/10.4.2/附录 F	同一单位工程的钢屋架为 1 个检验批，钢桁架为 1 个检验批，钢梁为 1 个检验批。	安装完成后	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/10.4.2	《钢结构现场检测技术标准》 GB/T50621-2010	抽检 10%且不少于 3 个构件	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测
104	010601001	钢结构	栋	主体钢结构	整体立面偏移、整体平面弯曲	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/10.9.1、附录 F	同一单位工程的主体钢结构为 1 个检验批	安装完成后	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/10.9.1	《钢结构现场检测技术标准》 GB/T50621-2010	对主要里面全数检测，每个检测立面除两列角柱外，尚应至少抽测 1 列中间柱。	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测
105	010601001	钢结构	栋	钢网架、网壳结构	挠度	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/11.3.1、附录 F	一个单位工程为 1 个检验批。 钢网架、网壳结构总拼完成后、屋面工程完成后应分别检测其挠度值。	总拼完成后、屋面工程完成后	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/11.3.1	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020 《钢结构现场检测技术标准》 GB/T50621-2010	24 米跨及以下钢网架、网壳结构检测下弦中央 1 点； 24 米跨以上钢网架、网壳结构检测下弦中央 1 点及各向下弦跨度的四等分点。	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
106	010601001	钢结构、屋面工程	个	钢板楼板、型材屋面（压型金属板屋面）	抗风揭性能	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/12.6.2、附录 F	对于下列情况之一，需检测此参数：(1)建筑结构安全等级为一级的金属屋面；(2)防水等级 I、II 级的大型公共建（构）筑物金属屋面；(3)采用新材料、新板型或新构造的金属屋面；(4)设计文件提出检测要求的金属屋面。 每个金属屋面系统为 1 个检验批。	施工前	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/12.6.2	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/附录 C	抽检 3 组(个)试件	
107	011003003	钢结构	件	防腐涂料（防腐涂层）	涂层厚度、涂层附着力（处于有腐蚀介质环境、外露或设计有要求时检测此参数）	《钢结构通用规范》GB 55006-2021/7.3.1 《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/13.2.3、附录 F 《钢管混凝土工程施工质量验收规范》GB 50628-2010/3.0.10	同类构件为一检验批。	涂装完成后	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/13.2.3	《钢结构现场检测技术标准》GB/T50621-2010 《漆膜划圈试验》GB/T1720-2020 《色漆和清漆划格试验》GB/T9286-2021	涂层厚度:按构件数抽查 10%，且同类构件不应少于 3 件。 涂层附着力:按构件数抽查 1%，且同类构件不应少于 3 件。	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测
108	011003003	钢结构	件 (m ²)	防腐涂料（金属热喷涂涂层）	涂涂层厚度、涂层结合强度、涂层附着力（处于有腐蚀介质环境、外露或设计有要求时检测此参数）	《钢结构通用规范》GB 55006-2021/7.3.1 《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/13.2.4、13.2.5 《钢管混凝土工程施工质量验收规范》GB 50628-2010/3.0.10	同类构件为一检验批。	涂装完成后	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/13.2.3	《钢结构现场检测技术标准》GB/T50621-2010 《热喷涂涂层厚度的无损测量方法》GB/T11374-2012 《漆膜划圈试验》GB/T1720-2020	涂层厚度:平整的表面每 10m ² 表面上检测的基准面不少于 3 个，不规则的表面可适当增加基准面数量。 涂层结合强度:每 500m ² 检测数量不	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										《色漆和清漆划格试验》GB/T9286-2021	少于1次,且总检测数量不少于3次。涂层附着力:按构件数抽查1%,且同类构件不应少于3件。	
109	011407005	钢结构	件	防火涂料	涂层厚度	《钢结构通用规范》GB 55006-2021/7.3.2 《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/13.4.3、附录F 《钢管混凝土工程施工质量验收规范》GB 50628-2010/3.0.10	同类构件为一检验批。	涂装完成后	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/13.4.3	《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2020/附录E	按构件数抽查10%,且同类构件不应少于3件。	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测
110	011407005	钢结构	t	防火涂料	粘结强度、抗压强度(非膨胀型检测此参数)	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/13.4.2 《钢管混凝土工程施工质量验收规范》GB 50628-2010/3.0.10	每使用100t或不足100t薄涂型防火涂料应抽检一次粘结强度;每使用500t或不足500t厚涂型防火应抽检一次粘结强度和抗压强度。	材料使用前	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020/13.4.2	《钢结构防火涂料》GB 14907-2018	5kg	
111	011003003	钢结构	t	防腐涂料(水性涂料)	游离甲醛	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.3.2、5.1.2	组批按同一厂家、同一品种、同一规格产品每5t为一批,不足5t按一批计。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.1.2	水性涂料中甲醛含量的测定乙酰丙酮分光光度法》GB/T23993-2009	1kg	
112	011003003	钢结构	t	防腐涂料(溶)	VOC、苯、甲苯+二甲苯+乙苯、游	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1	组批按同一厂家、同一品种、同一规格产品每5t为一批,不足5t按一批计。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	《色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量	1kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				剂型涂料)	离二异氰酸酯 (TDI+HDI) (聚氨酯类检测此参数)	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.3.4、 5.1.2			GB50325-2020/ 5.1.2	的测定差值法》 GB/T23985-2009《涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定气相色谱法》 GB/T23990-2009《木器涂料中有害物质限量》 GB/T18581-2020		
113	0114070005	钢结构	t	防火涂料	VOC、苯、甲苯+二甲苯+乙苯	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.3.4、 5.1.2	组批按同一厂家、同一品种、同一规格产品每 5t 为一批，不足 5t 按一批计。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/ 5.1.2	《色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量的测定差值法》 GB/T23985-2009 《涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定气相色谱法》 GB/T23990-2009	1kg	
114	010514002	钢管混凝土	m 或条	构件现场拼装(安装)	焊缝内部质量	《组合结构通用规范》 GB 55004-2021/6.2.5 《钢管混凝土工程施工质量验收规范》 GB50628-2010/4.2.4	按相应的钢结构制作或安装工程检验批的划分原则划分为一个或若干个检验批(同一类型、同一施焊条件)。	焊缝完成后	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020/ 5.2.4	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020	一级焊缝按 100%比例检测，二级焊缝按 20%比例检测；现场安装焊缝按同一类型、同一施焊条件的焊缝条数计算	当超声波探伤不能对缺陷作出判断时，应采用射线探伤检验

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											百分数，且不应少于3条焊缝。	
115	010401001	砖砌体	m ³	湿拌砌筑砂浆	稠度、保水率、抗压强度、冻融试验（有抗冻要求时检测此参数）	《砌体结构通用规范》GB 55007-2021/3.1.2、3.3.3、5.3.2 《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/4.1.4、附录A 《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011/5.2.1、6.2.1、7.2.1、8.2.2、9.2.1	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的湿拌砂浆，每250m ³ 为一个检验批，不足250m ³ 时，应按一个检验批计。	材料使用前	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录A 《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	30kg	
116	010401001	砖砌体	t	干混普通砌筑砂浆	稠度、保水率、抗压强度、冻融试验（有抗冻要求时检测此参数）	《砌体结构通用规范》GB 55007-2021/3.1.2、3.3.3、5.3.2 《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/4.1.4、附录A 《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011/5.2.1、6.2.1、7.2.1、8.2.2、9.2.1	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每500t为一个检验批，不足500t时，应按一个检验批计。 干混砌筑砂浆的保质期为3个月，存储时间超过保质期后，应重新检验，检验合格后方可正常使用。	材料使用前	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010附录A 《预拌砂浆》GB/T25181-2019/10.2.3 《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	40kg	
117	010401001	砖砌体	t	干混薄层砌筑砂浆	稠度、保水率、抗压强度、冻融试验（有抗冻要求时检测此参数）	《砌体结构通用规范》GB 55007-2021/3.1.2、3.3.3、5.3.2 《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/4.1.4、附录A	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每200t为一个检验批，不足200t时，应按一个检验批计。 干混砌筑砂浆的保质期为3个月（袋装干混薄层砌筑砂浆的保	材料使用前	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010附录A 《预拌砂浆》GB/T25181-2019/10.2.3	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	40kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						《预拌砂浆技术规程》 DGJ32/TJ 196-2015/4.5.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/5.2.1、 6.2.1、7.2.1、8.2.2、9.2.1	质期为 6 个月), 存储时间超过 保质期后, 应重新检验, 检验合 格后方可正常使用。		《预拌砂浆技 术规程》 DGJ32/TJ 196-2015/6.1.5			
118	01040 1001	砖砌 体	t	水泥	强度、安定 性、标准稠 度用水量、 胶砂流动 度、放射性 (如提供的 检测报告中 检测项目不 全或对检测 结果有疑问 时, 需检测 此参数)	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、 5.3.2 《砌体结构工程施工质 量验收规范》 GB50203-2011/4.0.1、 3.0.1 《建筑环境通用规 范》GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环 境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 5.1.1、5.2.1	同一生产厂家、同品种、同等级、 同批号连续进场的水泥, 袋装水 泥不超过 200t 为一批, 散装水泥 不超过 500t 为一批, 每批抽样不 少于一次。 当在使用中对水泥质量有怀疑 或水泥出厂超过三个月(快硬硅 酸盐水泥超过一个月)时, 应复查 试验。	材料 使用 前	《砌体结构工 程施工质量验 收规范》 GB50203-2011/ 4.0.1	《通用硅酸盐 水泥》 GB175-2007 《砌筑水泥》 GB/T3183-2017	12kg	安定性检 测需进行 标准稠度 用水量检 测; 砌筑水泥 胶砂强度 检验时水 量需进行 胶砂流动 度检测
119	01040 1001	砖砌 体	t	砌筑 砂浆 增塑 剂	分层度、含 气量、密度、 含水量、固 体含量、细 度	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2 《砌体结构工程施工质 量验收规范》 GB50203-2011/4.0.7、 3.0.1 《砌筑砂浆增塑剂》 JG/T164-2004/6.3.1	掺量大于 5%的增塑剂, 每 200t 为一批量; 掺量小于 5%并大于 1%的增塑剂, 每 100t 为一批量; 掺量小于 1%并大于 0.05%的增 塑剂, 每 50t 为一批量; 掺量小 于 0.05%的增塑剂, 每 10t 为 一批量。不足一批量按一批量计。	材料 使用 前	《砌筑砂浆增 塑剂》 JG/T164-2004/6 .1.2	《砌筑砂浆增 塑剂》 JG/T164-2004	2kg	
120	01040 1001	砖砌 体	t	砂浆 防水 剂	细度、密度、 含水率、固 体含量、氯 离子含量、	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2 《砌体结构工程施工质 量验收规范》	年产不小于 500t, 每一批号为 50t; 年产 500t 以下, 每一批号 30t, 每批不足 50t 或 30t 的也 可按一个批量计。	材料 使用 前	《砂浆、混凝土 防水剂》JC 474-2008/6.2.2	《砂浆、混凝土 防水剂 J》JC/T 474-2008/6.2.2	取样不少于 0.2t 水泥所需 的外加剂。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					总碱量	GB50203-2011/4.0.7、3.0.1 《砂浆、混凝土防水剂》 JC 474-2008/6.3.1						
121	010401001	砖砌体	t	砂浆外加剂	氯离子含量、含固量、含水率、密度、细度、pH值、硫酸钠含量、总碱量	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/4.0.7、3.0.1 《混凝土外加剂》 GB/T8076-2008/7.4.1	年产不小于 500t，每一批号为 50t；年产 500t 以下，每一批号 30t，每批不足 50t 或 30t 的也可按一个批量计。	材料使用前	《混凝土外加剂》 GB/T8076-2008/7.1.2	《混凝土外加剂》 GB/T8076-2008	取样不少于 0.2t 水泥所需的外加剂。	
122	010401001	砖砌体	t	砌筑砂浆	砂浆配合比设计	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB55007-2021/5.1.5 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/4.0.5 《砌体结构工程施工规范》 GB50924-2014/5.3.1	现场拌制砂浆应根据设计要求和砌筑材料的性能，对工程中所用砌筑砂浆进行配合比设计，当原材料的品种、规格、批次或组成材料有变更时，其配合比应重新确定。	材料使用前	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB55007-2021/5.1.5 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/4.0.5 《砌体结构工程施工规范》 GB50924-2014/5.3.1	《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ/T98-2010	水泥约 10kg，黄砂约 15kg 石膏、外加剂等适量。	混凝土小型空心砌块用砌筑砂浆还应检测其保水率；保温砌筑砂浆还应检测导热系数、密度。
123	010401001	砖砌体	m ³	砌筑砂浆（自拌砂浆）	试块抗压强度	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/5.2.1、	每一检验批且不超过 250m ³ 砌体的各类、各强度等级的普通砌筑砂浆，每台搅拌机应至少抽检一次。 砌筑砂浆验收批，同一类型、强度等级的砂浆试块不应少	达到龄期要求	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/3.0.20、4.0.12	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009	3 块/组，试件尺寸：边长 70.7mm 立方体。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						4.0.12、6.2.1、7.2.1、8.2.2、9.2.1	于3组；对于建筑结构的安全等级为一级或设计使用年限为50年及以上的房屋，同一验收批砂浆试块不得少于3组；验收批的蒸压加气混凝土砌块专用砂浆，抽检可为3组。					
124	010401001	砖砌体	m ³	砌筑砂浆（预拌砂浆）	试块抗压强度、抗渗压力	《砌体结构通用规范》GB 55007-2021/3.1.2、5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011/5.2.1、4.0.12、6.2.1、7.2.1、8.2.2、9.2.1 《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ 196-2015/8.2.1、8.2.2	同生产企业、同品种、同强度等级、同批号进场的砌筑砂浆，湿拌砌筑砂浆应以50m ³ 为一个检验批，干混砌筑砂浆应以100t为一个检验批；不足一个检验批的数量时，应按一个检验批计；每检验批应至少留置1组抗压强度试块。砌筑用普通防水砂浆还应留置1组抗渗压力试块。 对于建筑结构的安全等级为一级或设计使用年限为50年及以上的房屋，同一验收批砂浆试块不得少于3组。湿拌砌筑砂浆进场检验中的一组抗压强度试块，以及用于砌筑的湿拌普通防水砂浆进场检验的一组抗压强度试块和一组抗渗压力试块，可以作为验收批中的一组。	达到龄期要求	《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011/4.0.12 《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ 196-2015/8.2.1、8.2.2	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	抗压强度：3块/组，试件尺寸为边长70.7mm立方体； 抗渗压力：6个/组，试件尺寸为上口直径70mm，下口直径80mm，高30mm。	
125	010401003	砖砌体	块	烧结普通砖	抗压强度（强度等级）	《砌体结构通用规范》GB 55007-2021/3.1.2、5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011/3.0.1、5.2.1 《烧结普通砖》	同一生产厂家每15万为一批，不足上述数量按一批计，抽样数量为1组。	材料使用前	《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011/5.2.1	《烧结普通砖》GB/T5101-2017	10块/组	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款 号	检测依据	取样要求	备注
						GB/T5101-2017/8.1.1						
126	01040 1003	砖砌 体	块	烧结 普通 砖	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环 境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 5.1.1、5.2.1	同一生产厂家每 15 万为一批， 不足上述数量按一批计，抽样数 量为 1 组。	材料 使用 前	《民用建筑工 程室内环境污 染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1 《砌体结构工 程施工质量验 收规范》 GB50203-2011/ 5.2.1	《建筑材料放 射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
127	01040 1004	砖砌 体	块	烧结 多孔 砖、多 孔砌 块	抗压强度 (强度等 级)、密度 (密度等 级)	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、 5.3.2 《砌体结构工程施工质 量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1、 5.2.1 《烧结多孔砖和多孔砌 块》GB13544-2011/7.1.1.2	同一生产厂家每 10 万为一批， 不足上述数量按一批计，抽样数 量为 1 组。	材料 使用 前	《砌体结构工 程施工质量验 收规范》 GB50203-2011/ 5.2.1	《烧结多孔砖 和多孔砌块》 GB13544-2011	强度：10 块 密度：3 块	
128	01040 1004	砖砌 体	块	烧结 多孔 砖、多 孔砌 块	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环 境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 3.1.2、5.1.1、5.2.1	同一生产厂家每 10 万为一批， 不足上述数量按一批计，抽样数 量为 1 组。	材料 使用 前	《民用建筑工 程室内环境污 染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1 《砌体结构工 程施工质量验 收规范》 GB50203-2011/ 5.2.1	《建筑材料放 射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
129	01040 1005	砖砌 体	块	非承 重混	抗压强度 (强度等	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、	同一批原材料、同一工艺生产、 同一规格尺寸、密度等级和强度	材料 使用	《非承重混凝 土空心砖》	《非承重混凝 土空心砖》	强度：H/B（高 宽比）≥0.6	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				凝土空心砖	级)、密度(密度等级)、相对含水率	5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1、 9.2.1 《非承重混凝土空心砖》 GB/T 24492-2009/8.1.1	等级相同的 10 万块空心砖为一批,生产不足 10 万块者亦按一批计。	前	GB/T 24492-2009/8.2	GB/T 24492-2009	时, 5 块; H/B (高宽比) < 0.6 时, 10 块。密度: 5 块。相对含水率: 3 块。	
130	010401005	砖砌体	块	非承重混凝土空心砖	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 3.1.2、5.1.1、5.2.1	同一生产厂家每 10 万为一批,不足上述数量按一批计, 抽样数量为 1 组。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/5.2.1 《非承重混凝土空心砖》 GB/T 24492-2009/8.2	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
131	010401004	砖砌体	块	承重混凝土多孔砖	抗压强度(强度等级)、最大吸水率、相对含水率	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、 5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1、 5.2.1 《承重混凝土多孔砖》 GB/T25779-2010/8.1.1	同一生产厂家每 10 万为一批,不足上述数量按一批计, 抽样数量为 1 组。	材料使用前	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/5.2.1	《承重混凝土多孔砖》 GB/T25779-2010	强度: H/B (高宽比) ≥0.6 时, 5 块; H/B (高宽比) < 0.6 时, 10 块。最大吸水率和相对含水率: 3 块; 相对含水率取样时需有 3 块额外用密封袋包装好运输。	
132	010401004	砖砌体	块	承重混凝土多	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1	同一生产厂家每 10 万为一批,不足上述数量按一批计, 抽样数量为 1 组。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				孔砖		《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 5.1.1、5.2.1			GB50325-2020/ 5.2.1 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 5.2.1			
133	01040 1003	砖砌体	块	混凝土实心砖	抗压强度（强度等级）、最大吸水率、相对含水率	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、 5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1、 5.2.1 《混凝土实心砖》GB/T 21144-2007/8.1.1	同一生产厂家每 15 万为一批，不足上述数量按一批计，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 5.2.1	《混凝土实心砖》GB/T 21144-2007	强度：10 块； 最大吸水率和相对含水率：3 块；相对含水率取样时需有 3 块额外用密封袋包装好运	
134	01040 1003	砖砌体	块	混凝土实心砖	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 5.1.1、5.2.1	同一生产厂家每 15 万为一批，不足上述数量按一批计，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 5.2.1	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
135	01040 1003	砖砌体	块	蒸压粉煤灰砖	抗压强度、抗折强度	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、 5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1、	同一生产厂家每 10 万为一批，不足上述数量按一批计，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 5.2.1	《蒸压粉煤灰砖》JC/T 239-2014	抗压强度：10 块； 抗折强度：10 块	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						5.2.1 《蒸压粉煤灰砖》JC/T 239-2014 /8.1.1						
136	01040 1003	砖砌体	块	蒸压粉煤灰砖	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 5.1.1、5.2.1	同一生产厂家每 10 万为一批，不足上述数量按一批计，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 5.2.1	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
137	01040 1003	砖砌体	块	蒸压灰砂实心砖、蒸压灰砂实心砌块	抗压强度	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、 5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1、 5.2.1 《蒸压灰砂实心砖和实心砌块》GB/T 11945-2019 /8.1.1	同一生产厂家每 10 万为一批，不足上述数量按一批计，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 5.2.1	《蒸压灰砂实心砖和实心砌块》GB/T 11945-2019	抗压强度：5 块	
138	01040 1003	砖砌体	块	蒸压灰砂实心砖、蒸压灰砂实心砌块	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 5.1.1、5.2.1	同一生产厂家每 10 万为一批，不足上述数量按一批计，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 5.2.1	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款 号	检测依据	取样要求	备注
									5.2.1			
139	01040 1004	砖砌 体	块	蒸压 粉煤 灰多 孔砖	抗压强度、 抗折强度	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、 5.3.2 《砌体结构工程施工质 量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1、 5.2.1 《蒸压粉煤灰多孔砖》 GB/T26541-2011/8.1.1	同一批原材料、同一生产工艺生 产、同一规格型号,同一强度等级 和同一龄期的每 10 万块多孔砖 为一批,不足 10 万块按一批计。	材料 使用 前	《蒸压粉煤灰 多孔砖》 GB/T26541-201 1/8.2	《蒸压粉煤灰 多孔砖》 GB 26541-2011	抗压强度: H/B(高宽比) ≥0.6 时, 5 块; H/B(高 宽比) < 0.6 时, 10 块。 抗折强度: 5 块	
140	01040 1004	砖砌 体	块	蒸压 粉煤 灰多 孔砖	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环 境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 3.1.2、5.1.1、5.2.1	同一生产厂家每 10 万为一批, 不足上述数量按一批计, 抽样数 量为 1 组。	材料 使用 前	《民用建筑工 程室内环境污 染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1 《蒸压粉煤灰 多孔砖》 GB/T26541-201 1/8.2	《建筑材料放 射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
141	01040 2001	砌块 砌体	块	普通 混凝 土小 型砌 块	抗压强度 (强度等 级)	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、 5.3.2 《砌体结构工程施工质 量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1、 6.2.1 《普通混凝土小型砌块》 GB/T8239-2014/8.1.1	每一生产厂家, 每 1 万块小砌块 为一验收批, 不足 1 万块按一批 计, 抽样数量为一组; 用于多层 以上建筑的基础和底层的小砌 块抽检数量不应少于 2 组。	材料 使用 前	《砌体结构工 程施工质量验 收规范》 GB50203-2011/ 6.2.1	《普通混凝土 小型砌块》 GB/T8239-2014	H/B(高宽比) ≥0.6 时, 5 块; H/B(高宽比) < 0.6 时, 10 块	
142	01040 2001	砌块 砌体	块	普通 混凝 土小 型砌 块	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环	每一生产厂家, 每 1 万块小砌块 为一验收批, 不足 1 万块按一批 计, 抽样数量为一组。	材料 使用 前	《民用建筑工 程室内环境污 染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1	《建筑材料放 射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				块		《境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 3.1.2、5.1.1、5.2.1			5.2.1 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 6.2.1			
143	01040 2001	砌块 砌体	块	轻集料混凝土 小型 空心 砌块	抗压强度、 密度等级、 吸水率、相 对含水率	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、 5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1、 6.2.1、9.2.1 《轻集料混凝土小型空心砌块》 GB/T15229-2011/8.1.1	每一生产厂家，每1万块小砌块为一验收批，不足1万块按一批计，抽样数量为一组；用于多层以上建筑的基础和底层的小砌块抽检数量不应少于2组。	材料 使用 前	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 6.2.1、9.2.1	《轻集料混凝土小型空心砌块》 GB/T15229-2011 1	强度：5块； 密度、吸水率和相对含水率：3块	
144	01040 2001	砌块 砌体	块	轻集料混凝土 小型 空心 砌块	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.0.1、 3.1.1、3.1.2、5.1.1、5.2.1	每一生产厂家，每1万块小砌块为一验收批，不足1万块按一批计，抽样数量为一组。	材料 使用 前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 6.2.1、9.2.1	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
145	01040 2001	砌块 砌体	块	蒸压 加气 混凝土 砌块	立方体抗压 强度、干密 度	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、 5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1、	同厂家、同品种、同规格、同等级的以10000块为一批，不足1万块按一批计，抽样数量为一组。	材料 使用 前	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 9.2.1	《蒸压加气混凝土砌块》GB/T 11968-2020	立方体抗压 强度：3组9 块(边长 100mm立方 体) 干密度：3组	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						9.2.1 《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T 11968-2020/8.2.1					9 块(边长 100mm 立方 体)	
146	01040 2001	砌块 砌体	块	蒸压 加气 混凝土 砌块	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环 境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 3.1.2、5.1.1、5.2.1	同厂家、同品种、同规格、同等 级的以 10000 块为一批，不足 1 万块按一批计，抽样数量为一组	材料 使用 前	《民用建筑工 程室内环境污 染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1 《砌体结构工 程施工质量验 收规范》 GB50203-2011/ 6.2.1、9.2.1	《建筑材料放 射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
147	01040 2001	砌块 砌体	块	蒸压 加气 混凝土 砌块	传热系数或 热阻、抗压 强度、吸水 率	《建筑节能与可再生能 源利用通用规范》GB 55015-2021/6.1.1 《建筑节能工程施工质 量验收标准》 GB50411-2019/4.2.2 《绿色建筑工程施工质 量验收规范》 DGJ32/J19-2015/4.2.2	同一厂家、同一品种产品，外墙、 内墙每 1000m ² 扣除窗洞后的保 温墙面面积使用的材料为一个 检验批，每个检验批应至少抽查 1 次；不足 1000m ² 时也应抽查 1 次；超过 1000m ² 时，每增加 2000m ² 应至少增加抽查 1 次； 超过 5000m ² 时，每增加 5000m ² 应增加抽查 1 次。同工程项目、 同施工单位且同时施工的多个 单位工程（群体建筑），可合并计 算保温墙面抽检面积。	材料 使用 前	《绿色建筑工 程施工质量验 收规范》 DGJ32/J19-201 5/4.2.2	《蒸压加气混 凝土砌块》GB/T 11968-2020	1 组 2 块 (300*300*30 mm) 试件大面不 能做到 300*300mm 时，可采用一 块 300*200mm 两边拼接两 块 300*50mm 而成。	用于墙体 节能工程 时检测此 参数。
148	01040 1005	砖砌 体	块	烧结 空心 砖	抗压强度 (强度等 级)、密度 (密度等 级)	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、 5.3.2 《砌体结构工程施工质 量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1、 9.2.1	同一生产厂家每 10 万为一批， 不足上述数量按一批计，抽样数 量为 1 组。	材料 使用 前	《砌体结构工 程施工质量验 收规范》 GB50203-2011/ 9.2.1	《烧结空心砖 和空心砌块》 GB/T 13545-2014	强度：10 块； 密度：5 块	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						《烧结空心砖和空心砌块》GB/T 13545-2014/7.1.1						
149	010401005	砖砌体	块	烧结空心砖	放射性	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.3.1、5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.0.1、3.1.1、3.1.2、5.1.1、5.2.1	同一生产厂家每 10 万为一批，不足上述数量按一批计，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.2.1 《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011/9.2.1	《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010	2kg	
150	010401005	砖砌体	块	烧结保温砖、烧结保温砌块	抗压强度（强度等级）、密度（密度等级）	《砌体结构通用规范》GB 55007-2021/3.1.2、5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011/3.0.1 《烧结保温砖和保温砌块》GB 26538-2011/7.1.1.2	同一生产厂家、同一强度等级 3.5 万~15 万块为一批，不足 3.5 万块按一批计，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《烧结保温砖和保温砌块》GB 26538-2011/7.2	《烧结保温砖和保温砌块》GB 26538-2011	强度：10 块； 密度：5 块	
151	010401005	砖砌体	块	烧结保温砖、烧结保温砌块	放射性	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.0.1、3.1.1	同一生产厂家每 10 万为一批，不足上述数量按一批计，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.2.1	《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010	2kg	
152	010401005	砖砌体	块	混凝土普通砖、装饰	抗压强度（强度等级）	《砌体结构通用规范》GB 55007-2021/3.1.2、5.3.2 《砌体结构工程施工质	同一生产厂家、同一强度等级 3.5 万~15 万块为一批，不足 3.5 万块按一批计，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《混凝土普通砖和装饰砖》NY/T671-2003/8.2	《混凝土普通砖和装饰砖》NY/T671-2003	强度：10 块；	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				砖		量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1 《混凝土普通砖和装饰砖》NY/T671-2003/8.1.1						
153	010401005	砖砌体	块	混凝土普通砖、装饰砖	放射性	建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.0.1、 3.1.1、5.1.1、5.2.1	同一生产厂家、同一强度等级 3.5 万~15 万块为一批，不足 3.5 万块按一批计，抽样数量为 1 组。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1 《混凝土普通砖和装饰砖》 NY/T671-2003/ 8.2	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
154	010402001	砌块砌体	块	建筑隔墙用轻质条板	放射性	建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.1、 5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 5.1.1、5.2.1	同一生产厂家、同品种、同规格每 3.5 万块为一批，不足 3.5 万块按一批计。	材料使用前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/ 3.1.1	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	2kg	
155	010403001	石砌体	批	石材	弯曲强度、 压缩强度	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/3.1.2、 5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/3.0.1、 7.2.1	同一产地的同类石材抽检不应少于 1 组。	材料使用前	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 7.2.1	《天然石材试验方法 第 1 部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》 GB/T9966.1-2020 《天然石材试验方法 第 2 部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验》	弯曲强度：方法 A:350 mm×100 mm×30 mm,也可采用实际厚度(H)的样品,试样长度为 10H+50 mm,宽度为 100 mm。方法 B:250 mm×50 mm×50	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										GB/T9966.2-2020	mm; 压缩强度: 试样规格通常为边长50mm的正方体或 ϕ 50mmX50mm的圆柱体, 尺寸偏差 \pm 1.0mm; 若试样中最大颗粒粒径超过5mm, 试样规格应为边长70mm的正方体或 ϕ 70mmX70mm的圆柱体, 尺寸偏差 \pm 1.0mm; 如试样中最大颗粒粒径超过7mm, 每组试样的数量应增加一倍。若同时进行干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验需制备三组试样	
156	010403001	石砌体	批	石材	放射性	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.3.1、	同一产地的同类石材抽检不应少于1组。	材料使用	《民用建筑工程室内环境污	《建筑材料放射性核素限量》	2kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						5.4.1 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.1.1、 5.11、5.2.1		前	染控制标准》 GB50325-2020/ 5.2.1 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 7.2.1	GB6566-2010		
157	01040 1008	填充墙	根	锚固 钢筋 拉拔 (填充墙 拉结 钢筋)	锚固承载力	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/5.3.2 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/9.2.3	《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011/表 9.2.3。	锚固 胶达 到规 定固 化时 间	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/ 9.2.3	《混凝土结构后锚固技术规程》 JGJ145-2013	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011/表 9.2.3 检验批≤90 根,抽检 5 根; 检验批 91-150 根,抽检 8 根; 检验批 151-280 根, 抽检 13 根; 检验批 281-500 根, 抽检 20 根; 检验批 501-1200 根, 抽检 32 根; 检验批 1201-3200 根, 抽检 50 根。	
158	01040 1008	填充墙	根	锚固 钢筋 拉拔	锚固承载力	《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021/5.3.2 《混凝土结构后锚固技	《混凝土结构后锚固技术规程》 JGJ145-2013/ C.2.1 锚固质量现场检验抽样时, 应以同品种、同	锚固 胶达 到规	《混凝土结构后锚固技术规程》	《混凝土结构后锚固技术规程》	混凝土结构后锚固技术规程》	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						术规程》 JGJ145-2013/9.6.5	规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批。	定固化时间	JGJ145-2013/附录 C.2	JGJ145-2013	JGJ145-2013 /C.2.3.2 砌体中其他部位（腰梁、构造柱、门框、窗框等）与承重墙、柱、梁的连接钢筋采用化学植筋的检测数量：重要构件及生命线工程的非结构构件应取每一检验批植筋总数的3%且不少于5件进行检验；对于一般构件应取每一检验批植筋总数的1%且不少于3件进行检验（增加的内容）；对于非生命线工程的非结构构件应取每一检验批植筋总数的0.1%且不少于3件进行	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款 号	检测依据	取样要求	备注
											检验。	
159	01060 7001	铝合 金结 构	m ²	型材	力学性能 (抗拉强 度、断后伸 长率、硬 度)、壁厚、 横向抗拉特 征值、纵向 抗剪特征值	《铝合金结构工程施工 质量验收规范》 GB50576-2010/4.2.2 《铝合金结构工程施工 规程》 JGJ/T216-2010/4.1.2、 4.2.3 《建筑节能工程施工质 量验收标准》 GB50411-2019/5.2.2	对下列情况进行材料抽样 复验：1)建筑结构安全等级为一 级，铝合金主体结构中主要受力 构件所采用的铝合金材料；2) 设计有复验要求的铝合金材料； 3)对质量有疑义的铝合金材料。 进场验收的检验批应与各 分项工程检验批一致,也可根据 进料实际情况划分检验批。 按批次进行检验，每批由同 一生产单位、同一牌号、同一质 量等级和同一交货状态的铝合 金材料组成。 幕墙用隔热型材时：同厂 家、同品种产品，幕墙面积在 3000m ² 以内时应复检 1 次；面积 每增加 3000m ² 应增加 1 次。同 工程项目、同施工单位且同期施 工的多个单位工程，可合并计算 面积。	材料 使用 前	《铝合金结构 工程施工质量 验收规范》 GB50576-2010/ 4.1.2、4.2.2 《铝合金结构 工程施工规程》 JGJ/T216-2010/ 4.2.3 《建筑节能工 程施工质量验 收标准》 GB50411-2019/ 5.2.2	《铝合金建筑 型材 第 1 部分： 基材》 GB/T5237.1-20 17 《铝合金建筑 型材 第 6 部分： 隔热型材》 GB/T5237.6-20 17 《建筑用隔热 铝合金型材》 JG175-2011	力学性能：线 切割成 20mm 宽、400mm 长 试样 1 根。 壁厚：每批 1%，不少于 10 根； 硬度：(25× 25) mm 试样 3 片； (4) 抗拉强 度：线切割成 20mm 宽、 400mm 长试 样 1 根； 纵向剪切、横 向抗拉力：① 穿条式隔热 型材：(100± 2mm) 试件 10 段；浇注式隔 热型材：(100 ±2mm) 试件 20 段。	供货状态 为 T5 时检 测硬度。 隔热型材 时检测横 向抗拉特 征值、纵 向抗剪特 征值。
160	01060 7001	铝合 金结 构	t	焊接 材料 (铝 及铝 合金 焊条)	化学成分、 力学性能	《铝合金结构工程施工 质量验收规范》 GB50576-2010/4.3.2	每批焊条由同一焊芯、同-批号主 要涂料原料,以同样的配方和制 造工艺制成，每批焊条的最高质 量为 5 t。	材料 使用 前	《铝合金结构 工程施工质量 验收规范》 GB50576-2010/ 4.3.2 《铝及铝合金 焊条》	《铝及铝合金 焊条》 GB/T3669-2001	每批焊条检 验时,按照需 要数量至少 在三个部位 平均取有代 表性的样品。	

序号	项目 编码	项目 名称	计量 单位	检测 项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测 节点	抽样依据/条款 号	检测依据	取样要求	备注
									GB/T3669-2001 /6.1			
161	01060 7001	铝合 金结 构	t	焊接 材料 (铝 及铝 合金 焊条)	化学成分、 尺寸、表面 质量	《铝合金结构工程施工 质量验收规范》 GB50576-2010/4.3.2	每批焊丝应由同一炉号,同一形 状,同--尺寸,同一交货状态的焊 丝组成。每批焊丝的最大质量不 应超过 10t。	材料 使用 前	《铝合金结构 工程施工质量 验收规范》 GB50576-2010/ 4.3.2 《铝及铝合金 焊丝》 GB/T10858-200 8/6.1	《铝及铝合金 焊丝》 GB/T10858-200 8	盘(卷)焊丝每 批按盘(卷)数 任选 3%,但不 少于两盘(卷), 直条焊丝每 批抽取 100 根,进行焊丝 尺寸和表面 质量检验。	
162	01060 7001	铝合 金结 构	批	紧固 件(普 通螺 栓)	最小拉力荷 载	《铝合金结构工程施工 质量验收规范》 GB50576-2010/6.2.1、附 录 B.0.1 《铝合金结构工程施工 规程》 JGJ/T216-2010/7.4.1	按相应的铝合金结构制作或安 装工程检验批的划分原则为一 个或若干个检验批。	材料 使用 前	《铝合金结构 工程施工质量 验收规范》 GB50576-2010/ 6.2.1、附录 B.0.1	《紧固件机械 性能 螺栓、螺 钉和螺柱》 GB/T3098.1-20 10 《铝合金结构 工程施工质量 验收规范》 GB50576-2010	每一规格螺 栓抽查 8 个。	普通螺栓 作为永久 性螺栓时 检测此参 数
163	01060 7001	铝合 金结 构	批	高强 度大 六角 头螺 栓连 接副	扭矩系数	《铝合金结构工程施工 质量验收规范》 GB50576-2010/4.4.2、附 录 B.0.4 《铝合金结构工程施工 规程》 JGJ/T216-2010/7.3.4	按相应的铝合金结构制作或安 装工程检验批的划分原则为一 个或若干个检验批。	材料 使用 前	《铝合金结构 工程施工质量 验收规范》 GB50576-2010/ 4.4.2、附录 B.0.4	《钢结构用高 强度大六角头 螺栓、大六角螺 母、垫圈技术条 件》 GB/T1231-2006 《铝合金结构 工程施工质量 验收规范》 GB50576-2010	每批抽取 8 套 连接副。	
164	01060 7001	铝合 金结 构	批	扭剪 型高 强度螺 栓	预拉力 (紧固轴力)	《铝合金结构工程施工 质量验收规范》	按相应的铝合金结构制作或安 装工程检验批的划分原则为一	材料 使用	《铝合金结构 工程施工质量 验收规范》	《钢结构用扭 剪型高强度螺 栓》	每批抽取 8 套 连接副。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		构		强度螺栓连接副		GB50576-2010/4.4.3、附录 B.0.2 《铝合金结构工程施工规程》 JGJ/T216-2010/7.3.3	个或若干个检验批。	前	验收规范》 GB50576-2010/ 4.4.3、附录 B.0.2	栓连接副》 GB/T3632-2008 《铝合金结构工程施工质量验收规范》 GB50576-2010		
165	010607001	铝合金结构	t	紧固件(高强度螺栓)及连接副	抗滑移系数	《铝合金结构工程施工质量验收规范》 GB50576-2010/6.3.1 《铝合金结构工程施工规程》 JGJ/T216-2010/7.3.2	制造厂和安装单位分别以铝合金结构制造批为单位进行抗滑移系数检验。制造批应按分部(子分部)工程划分规定的工程量每500t为一批,不足500t的应视为一批。选用两种及两种以上表面处理工艺时,选用两种及两种以上表面处理工艺时,每种处理工艺均需检验抗滑移系数。抗滑移系数检验用的试件应由制造厂加工,试件与所代表的铝合金结构构件应为同一材质,同批制作,采用同一摩擦面处理工艺和具有相同的表面状态,并应用同批同一性能等级的高强度螺栓连接副,在同环境条件下存放。	材料使用前	《铝合金结构工程施工质量验收规范》 GB50576-2010/ 附录 B.0.5 《铝合金结构工程施工规程》 JGJ/T216-2010/ 7.3.2	《铝合金结构工程施工质量验收规范》 GB50576-2010	每批3组试件。	
166	010701001	方木与原木结构	批	木材	弦向静曲强度	《木结构通用规范》 GB55005-2021/6.0.6 《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/4.2.3	材料、构配件的质量控制应以一幢方木、原木结构房屋为一个检验批;构件制作安装质量应以整幢房屋的一楼层或变形缝间的一楼层为一检验批。	材料使用前	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/ 4.1.2	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012	每一检验批每一种木材随机抽取3株(根)木料,应在每株(根)试材的髓心外切取3个无疵弦向静曲强度试件一组。试件	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											尺寸 300mm×20mm×20mm，长度为顺纹方向。	
167	010701001	方木与原木结构	批	木材	平均含水率	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/4.2.5	材料、构配件的质量控制应以一幢方木、原木结构房屋为一个检验批；构件制作安装质量应以整幢房屋的一楼层或变形缝间的一楼层为一检验批。	材料使用前	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/4.1.2	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012	烘干法：每一检验批每一种树种每一规格木材随机抽取 5 根木料作试材，每根试材应在距端头 200mm 处沿截面均匀地截取 5 个尺寸为 20mm×20mm×20mm 的试样。	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测
168	010701002	方木与原木结构	榀	钢材	抗拉屈服强度（屈服强度）、极限强度（抗拉强度）、延伸率（断后伸长率）、冷弯（钢木屋架下弦采用圆钢时检测此参数）	《木结构通用规范》 GB55005-2021/6.0.6 《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/4.2.6	材料、构配件的质量控制应以一幢方木、原木结构房屋为一个检验批；构件制作安装质量应以整幢房屋的一楼层或变形缝间的一楼层为一检验批。	材料使用前	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/4.1.2	《碳素结构钢》 GB/T700-2006 《低合金高强度结构钢》 GB/T1591-2018	每检验批每一钢种抽取两件。试样制备数量及尺寸： 拉伸试件：2 根（宽 20mm，长 450mm）； 冷弯试件：2 根（宽 20mm，长 350mm）。	
169	010701002	方木与原木	枚	圆钉	抗弯强度	《木结构工程施工质量验收规范》	材料、构配件的质量控制应以一幢方木、原木结构房屋为一个检	材料使用	《木结构工程施工质量验收	《木结构工程施工质量验收	每检验批每一规格圆钉	设计文件规定钉子

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		木结构				GB50206-2012/4.2.9	验批；构件制作安装质量应以整幢房屋的一楼层或变形缝间的一楼层为一检验批。	前	规范》 GB50206-2012/ 4.1.2	规范》 GB50206-2012	随机抽取 10 枚	的抗弯屈服强度时检测此参数
170	010701001	胶合木结构	m ³	胶合木	抗弯性能	《木结构通用规范》 GB55005-2021/6.0.6 《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/5.2.3	材料、构配件的质量控制应以一幢胶合木结构房屋为一个检验批；构件制作安装质量应以整幢房屋的一楼层或变形缝间的一楼层为一检验批。	材料使用前	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/ 5.1.4	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012	每一检验批同一胶合工艺、同一层板类别、树种组合、构件截面组坯的同类型构件随机抽取 3 根	胶合木受弯构件（檩条、主梁）检测此参数
171	010701001	胶合木结构	m ³	胶合木	平均含水率	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/5.2.5	材料、构配件的质量控制应以一幢胶合木结构房屋为一个检验批；构件制作安装质量应以整幢房屋的一楼层或变形缝间的一楼层为一检验批。	材料使用前	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/ 5.2.5	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012	每一检验批每一规格胶合木构件随机抽取 5 根。每根试材应在距端头 200mm 处沿截面均匀地截取 5 个尺寸为 20mm×20mm×20mm 的试样。	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测
172	010701001	轻型木结构	m ²	规格材	抗弯强度	《木结构通用规范》 GB55005-2021/6.0.6 《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/6.2.3	同一建设项目同期施工的每幢建筑面积不超过 300m ² 、总建筑面积不超过 3000m ² 的轻型木结构建筑为一检验批，不足 3000m ² 者视为一检验批，单体建筑面积超过 300m ² 时，应单独视为一检验批；轻型木结构制作安装质量	材料使用前	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/ 6.1.2	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012	每一进场批次、每一强度等级和每一规格尺寸的规格材中随机抽取，第 1 次抽取 28 根。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							控制应以一幢房屋的一层为一检验批。				试样长度不应小于17h+200mm (h为规格材截面高度)。	
173	010701001	轻型木结构	m ²	规格材	平均含水率	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/6.2.5	同一建设项目同期施工的每幢建筑面积不超过300m ² 、总建筑面积不超过3000m ² 的轻型木结构建筑为一检验批,不足3000m ² 者视为一检验批,单体建筑面积超过300m ² 时,应单独视为一检验批;轻型木结构制作安装质量控制应以一幢房屋的一层为一检验批。	材料使用前	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/ 6.1.2	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012	每一检验批每一树种每一规格等级规格材随机抽取5根。每根试材应在距端头200mm处沿截面均匀地截取5个尺寸为20mm×20mm×20mm的试样。	施工单位无自检能力时应委托检测机构检测
174	010701001	轻型木结构	m ²	木基结构板材	静曲强度、静曲弹性模量	《木结构通用规范》 GB55005-2021/6.0.6 《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/6.2.6	同一建设项目同期施工的每幢建筑面积不超过300m ² 、总建筑面积不超过3000m ² 的轻型木结构建筑为一检验批,不足3000m ² 者视为一检验批,单体建筑面积超过300m ² 时,应单独视为一检验批;轻型木结构制作安装质量控制应以一幢房屋的一层为一检验批。	材料使用前	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/ 6.1.2	《木结构覆板用胶合板》 GB/T22349-2008 《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012	每一检验批每一树种每一规格等级随机抽取3张板材	
175	010701001	轻型木结构	m ²	结构复合木材	抗弯性能	《木结构通用规范》 GB55005-2021/6.0.6 《木结构工程施工质量验收规范》	同一建设项目同期施工的每幢建筑面积不超过300m ² 、总建筑面积不超过3000m ² 的轻型木结构建筑为一检验批,不足3000m ²	材料使用前	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/ GB50206-2012	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012	每一检验批每一规格随机抽取3根	受弯构件应检测此参数。

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						GB50206-2012/6.2.7	者视为一检验批，单体建筑面积超过 300m ² 时，应单独视为一检验批；轻型木结构制作安装质量控制应以一幢房屋的一层为一检验批。		6.1.2			
176	010701001	轻型木结构	m ²	工字形木搁栅	抗弯性能	《木结构通用规范》 GB55005-2021/6.0.6 《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/6.2.7	同一建设项目同期施工的每幢建筑面积不超过 300m ² 、总建筑面积不超过 3000m ² 的轻型木结构建筑为一检验批，不足 3000m ² 者视为一检验批，单体建筑面积超过 300m ² 时，应单独视为一检验批；轻型木结构制作安装质量控制应以一幢房屋的一层为一检验批。	材料使用前	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/6.1.2	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012	每一检验批每一规格随机抽取 3 根	受弯构件应检测此参数。
177	010701001	木结构	m ²	木结构	透入度	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/7.2.2	按方木与原木结构、胶合木结构或轻型木结构的检验批划分。	材料使用前	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/7.1.5	《木结构试验方法标准》 GB/T50329-2012	每检验批随机抽取 5~10 根构件，均匀钻取 20 个（油性药剂）或 48 个（水性药剂）芯样。	经化学药剂防腐处理后的每批次木构件检测此参数。
178	010701001	木结构	m ²	木结构	涂层厚度	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/7.2.4	按方木与原木结构、胶合木结构或轻型木结构的检验批划分。	材料使用前	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012/7.1.5	《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012 《木结构试验方法标准》 GB/T50329-2012	每检验批随机抽取 20 处测量。	采用喷涂法施工的防火涂层检测此参数。
179	010601	主体结构		沉降	沉降、垂直度	《建筑物沉降、垂直度检测技术规程》 DGJ32/TJ18-2012/3.0.3	沉降：DGJ32/TJ18-2012/5.0.5 1、施工阶段的检测应随工程施工进度进行：1）大型、高层建	施工阶段和使用	《建筑物沉降、垂直度检测技术规程》	《建筑物沉降、垂直度检测技术规程》	根据设计和规范要求现场布点。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.3.8 《优质建筑工程施工质量验收评定标准》 DGJ32/TJ04-2010/附录 B	筑可在基础底部完成后开始检测，普通建筑可在基础完工后或地下室砌完后开始检测，民用多层建筑可在一层模板脱模后进行。2) 民用高层建筑施工期间按每增加 1~5 层检测一次；封顶后按 1~2 个月检测一次，直至竣工；民用多层建筑宜按每加高 1~2 层检测一次，封顶后按 1~3 个月检测一次，直至竣工。工业建筑可按不同施工阶段（如回填基坑、安装柱子和屋架、砌筑墙体设备安装等）分别进行检测，工业与民用建筑竣工时检测总数不得少于 5 次；竣工后检测周期应根据建筑物的稳定情况确定。3) 施工过程中若暂时停工，在停工时及重新开工时应各检测一次，停工期间，可每隔 2~3 个月检测一次。 2、使用阶段的检测次数应视地基土类型和沉降速度而定。一般情况下，可在第一年检测 3~4 次，第二年检测 2~3 次，第三年后每年检测一次，直至稳定为止。 垂直度：DGJ32/TJ18-2012/6.0.5 主体垂直度检测的周期可视倾斜速度，每 1~3 个月检测一次。当遇基础附近因大量堆载或卸载，场地降雨长期积水等而导致	用阶段	DGJ32/TJ18-2012/3.0.3 《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011/10.3.8 设计文件	DGJ32/TJ18-2012		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							倾斜速度加快时，应及时增加检测次数。施工期间的检测周期，可根据要求按DGJ32/TJ18-2012/5.0.5条的规定确定。					

4.2 加固

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
1	010502001	混凝土原材料	t	水泥	强度、安定性、凝结时间、标准稠度用水量、胶砂流动度、氧化镁、氯离子含量	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.1.1	按同一生产厂家、同一等级、同一品种、同一批号且同一次进场的水泥,以 30t 为一批(不足 30t,按 30t 计),每批见证取样不应少于一次。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.1.1	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	12kg	
2	010502001	混凝土原材料	t	外加剂	减水率、泌水率比、含气量、1h 经时变化量、凝结时间之差、抗压强度比、收缩率比、密度、细度、含水率、氯离子含量、pH 值、含固量、相对耐久性(200 次)、总碱量、硫酸钠含量	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.1.2	按进场的批次并符合以下规定:1)当一次进场到位的材料或产品数量大于该材料或产品出厂检验划分的批量时,应将进场的材料或产品数量按出厂检验批量划分为若干检验批,然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行;2)当一次进场到位的材料或产品数量不大于该材料或产品出厂检验划分的批量时,应将进场的材料或产品视为一个检验批量,然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行;3)对分次进场的材料或产品,除应逐次按上述规定进行抽样复验外,尚应由监理单位以事前不告知的方式进行复查或复验,且至少应进行一次;其抽样部位及数量应由监理总工程师决定;4)对强制性条文要求复验的项目,其每一检验批取得的试样,应分成两等份。其中一份供进场复验使用;另一份应封存保管至工程验收通过后(或保管至该产品失效期),	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/附录 D	《混凝土外加剂》GB8076-2008	4kg	不包括阻锈剂

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							以备有关各方对工程质量有异议时供仲裁检验使用。					
3	010502001	混凝土原材料	m ³ 或t	粗、细骨料	颗粒级配、含泥量、泥块含量；碎石或卵石针片状颗粒含量；海砂氯离子含量、贝壳含量；人工砂及混合砂石粉含量	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.1.4	按进场的批次和产品复验抽样并符合以下规定： 1)当一次进场到位的材料或产品数量大于该材料或产品出厂检验划分的批量时，应将进场的材料或产品数量按出厂检验批量划分为若干检验批，然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行； 2)当一次进场到位的材料或产品数量不大于该材料或产品出厂检验划分的批量时，应将进场的材料或产品视为一个检验批量，然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行； 3)对分次进场的材料或产品，除应逐次按上述规定进行抽样复验外，尚应由监理单位以事前不告知的方式进行复查或复验，且至少应进行一次；其抽样部位及数量应由监理总工程师决定；4)对强制性条文要求复验的项目，其每一检验批取得的试样，应分成两等份。其中一份供进场复验使用；另一份应封存保管至工程验收通过后(或保管至该产品失效期)，以备有关各方对工程质量有异议时供仲裁检验使用。	进场时	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006/4.0.1 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/附录D	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	最少取样量 40kg	对于重要工程或特殊工程，应根据工程要求增加检测项目。对其他指标的合格性有怀疑时，应予检验。
4	010502001	混凝土拌合用水	/	混凝土拌合用水	pH 值、不溶物、可溶物、CL ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、碱含量	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.	同一水源检查不少于一次。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006	不少于 5 升	采用饮用水时，

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						1.5			GB50550-2010/4.1.5			可不检验
5	010601001	钢材	t	钢筋	力学性能	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.2.1	按进场的批次并符合以下规定： 1)当一次进场到位的材料或产品数量大于该材料或产品出厂检验划分的批量时，应将进场的材料或产品数量按出厂检验批量划分为若干检验批，然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行； 2)当一次进场到位的材料或产品数量不大于该材料或产品出厂检验划分的批量时，应将进场的材料或产品视为一个检验批量，然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行； 3)对分次进场的材料或产品，除应逐次按上述规定进行抽样复验外，尚应由监理单位以事前不告知的方式进行复查或复验，且至少应进行一次；其抽样部位及数量应由监理总工程师决定；4)对强制性条文要求复验的项目，其每一检验批取得的试样，应分成两等份。其中一份供进场复验使用；另一份应封存保管至工程验收通过后(或保管至该产品失效期)，以备有关各方对工程质量有异议时供仲裁检验使用。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/附录 D	《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》GB/T13014-2013 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T5224-2014	10根(7根每根不小于500mm, 2根350mm, 1根800mm)应从不同根钢筋上截取, 钢筋截面两端应磨平且与长度方向垂直	
6	010601001	钢材	批	型钢、钢板及其连接用的	安全性能(屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差/	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.2.2	按进场的批次,逐批检查,且每批抽取一组试样进行复验。组内试件数量按所执行试验方法标准确定。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020	型钢、钢板 25mm*450mm*原厚 5块; 紧固件: 一组 8根	连接用紧固标准件检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				紧固件	端口尺寸偏差、扭矩系数、紧固轴力)				010/4.2.2			扭矩系数、紧固轴力
7	010601001	钢材	t	预应力加固专用钢材	力学性能	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.2.3	按进场的批次,逐批检查,且每批抽取一组试样进行复验。组内试件数量按所执行试验方法标准确定。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.2.3	《钢筋混凝土用余热处理钢筋》GB/T 13014-2013 《预应力混凝土用钢丝》GB/T 5223-2014 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T5224-2014 《碳素结构钢》GB/T 700-2006 《低合金高强度结构钢》GB/T1591-2018	钢丝、钢绞线:3根*1.3m 钢筋:10根(7根每根不小于500mm,2根350mm,1根800mm),应从不同根钢筋上截取,钢筋截面两端应磨平且与长度方向垂直。	
8	010515005	钢材	套	锚具、夹具和连接器	外观、尺寸、硬度、静载锚固性能、疲劳荷载性能、锚固区传力性能、低温锚固性能、锚板强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.2.4	按进场的批次和产品复验抽样并符合以下规定: 1)当一次进场到位的材料或产品数量大于该材料或产品出厂检验划分的批量时,应将进场的材料或产品数量按出厂检验批量划分为若干检验批,然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行; 2)当一次进场到位的材料或产品数量不大于该材料或产品出厂检验划分的批量时,应将进场的材料或产品视为一个检验批量,然后按出厂	进场时	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/附录D	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	总量的5%且不少于10套。	千斤顶张拉用

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
							检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行; 3)对分次进场的材料或产品,除应逐次按上述规定进行抽样复验外,尚应由监理单位以事前不告知的方式进行复查或复验,且至少应进行一次;其抽样部位及数量应由监理总工程师决定;4)对强制性条文要求复验的项目,其每一检验批取得的试样,应分成两等份。其中一份供进场复验使用;另一份应封存保管至工程验收通过后(或保管至该产品失效期),以备有关各方对工程质量有异议时供仲裁检验使用。						
9	010515007	预应力钢丝	批	钢丝	力学性能(抗拉强度、180度弯曲试验次、伸长率)	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010/4.2.5	按进场批号,每批抽取5个试样。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010/4.2.5	《金属材料拉伸试验第1部分:室温试验方法》 GB/T 228.1-2021 《金属材料线材反复弯曲试验方法》 GB/T 238-2013	3根(1m)	(退火钢丝)绕丝用	
10	010607005	钢丝绳网片	盘	钢丝绳	整绳破断拉力、伸长率、弹性模量	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010/4.2.6	按进场批次和产品抽样检验方案确定 按批验收,每批应由同一结构、同一直径、同一材料、同一锌层级别的钢丝绳组成。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010/4.2.6	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010 《不锈钢钢丝绳》 GB/T 9944-2012 《航空用钢丝绳》 YB/T 5197-2005	高强度不锈钢钢丝绳:从每批提交验收的钢丝绳中,任取5%,但不少于1盘,进行最小破断拉力试验; 航空用钢丝绳:从每批提交验收的钢丝绳中,任取10%,但不少于1盘,进行最小破断拉力试验; 伸长率、弹性模量试验:每		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											批各取一个试样。	
11	010501	焊接材料	批	焊接材料(焊条)	熔敷金属化学成分、熔敷金属拉伸试验、焊缝射线探伤、熔敷金属扩散氢含量	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.3.1	按进场的批次和产品复验抽样并符合以下规定： 1)当一次进场到位的材料或产品数量大于该材料或产品出厂检验划分的批量时，应将进场的材料或产品数量按出厂检验批量划分为若干检验批，然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行； 2)当一次进场到位的材料或产品数量不大于该材料或产品出厂检验划分的批量时，应将进场的材料或产品视为一个检验批量，然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行； 3)对分次进场的材料或产品，除应逐次按上述规定进行抽样复验外，尚应由监理单位以事前不告知的方式进行复查或复验，且至少应进行一次；其抽样部位及数量应由监理总工程师决定；4)对强制性条文要求复验的项目，其每一检验批取得的试样，应分成两等份。其中一份供进场复验使用；另一份应封存保管至工程验收通过后(或保管至该产品失效期)，以备有关各方对工程质量有异议时供仲裁检验使用。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.3.1/附录 D	《非合金钢及细晶粒焊条》GB/T 5117-2012 《热强钢焊条》GB/T 5118-2012	每批焊条试验时，按照需要数量至少在 3 个部位平均取有代表性的样品。	
12	010501	结构胶粘剂	批	加固工程用结构胶粘剂	钢-钢拉伸抗剪强度、钢-混凝土正拉粘结强度和耐湿热	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.4	按进场批次，每批号见证取样 3 件，每件每组分称取 500g，并按相同组予以混匀后送独立检验机构复检。检验时，每一项目每批次的样品制作一组试件。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2	《胶粘剂拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)》GB/T 7124-2008	每件每组分称取 500g	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					老化性能、不挥发物含量、抗冲击剥离能力（抗震设防烈度为7度及7度以上地区建筑加固用的粘钢和粘贴纤维复合材的结构胶粘剂）、初粘度、触变指数				010/4.4.1	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010 《混凝土结构加固设计规范》GB50367-2013		
13	010501	结构胶粘剂	批	封闭裂缝用结构胶粘剂	安全性能、工艺性能	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.7	按进场的批次和产品复验抽样并符合以下规定： 1)当一次进场到位的材料或产品数量大于该材料或产品出厂检验划分的批量时，应将进场的材料或产品数量按出厂检验批量划分为若干检验批，然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行； 2)当一次进场到位的材料或产品数量不大于该材料或产品出厂检验划分的批量时，应将进场的材料或产品视为一个检验批量，然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行； 3)对分次进场的材料或产品，除应逐次按上述规定进行抽样复验外，尚应由监理单位以事前不告知的方式进行复查或复验，且至少应进行一	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.4.7/附录D	《混凝土结构加固设计规范》GB50367-2013 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.4.6 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB50728-2011	每件每组分称取 500g	封闭裂缝用（若有怀疑时）

序号	项目编号	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							次;其抽样部位及数量应由监理总工程师决定;4)对强制性条文要求复验的项目,其每一检验批取得的试样,应分成两等份。其中一份供进场复验使用;另一份应封存保管至工程验收通过后(或保管至该产品失效期),以备有关各方对工程质量有异议时供仲裁检验使用。					
14	010503002	纤维材料	批	碳纤维织物、预成型板及玻璃纤维织物	纤维复合材料的抗拉强度标准值、弹性模量和极限伸长率; 纤维织物单位面积质量或预成型板的纤维体积含量; 碳纤维织物的K数	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.5.1	按进场批号,每批号见证取样3件,从每件中,按每一检验项目各裁取一组试样的用料。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.5.1	《定向纤维增强塑料拉伸性能试验方法》GB/T 3354-2014 《增强制品试验方法第3部分:单位面积质量的测定》GB/T 9914.3-2013 《碳纤维增强塑料孔隙含量和纤维体积含量试验方法》GB/T 3365-2008 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011	配胶: 每组分称取 500g 碳纤维布: 宽度 20mm, 长 4m	
15	010503002	聚合物砂	批	聚合物砂	劈裂抗拉强度、抗折强	《建筑结构加固工程施工质量验	按进场批号,每批号见证抽样3件,每件每组分称取 500g,并按同组分	进场时	《建筑结构加固工程施	《建筑结构加固工程施工质量	20kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		浆 原 材料		浆	度及聚合物 砂浆与钢粘 结的拉伸抗 剪强度	收 规 范 》 GB50550-2010/4. 7.1	予以混合后送独立检测机构复验。 检验时，每一项目每批号的样品制 作一组试件。		工质量验收 规 范 》 GB50550-2 010/4.7.1	验 收 规 范 》 GB50550-2010 《工程结构加固 材料安全性鉴 定技术规范》GB 50728-2011		
16	01051 5008	镀 锌 钢 丝 绳 (或 钢 绞 线)	批	镀 锌 钢 丝 绳 (或 钢 绞 线)	抗拉强度、 伸长率 (最 大力下总伸 长率)	《建筑结构加固 工程施工质量验 收 规 范 》 GB50550-2010/4. 7.2	按进场的批次并符合以下规定： 1)当一次进场到位的材料或产品数 量大于该材料或产品出厂检验划分 的批量时，应将进场的材料或产品 数量按出厂检验批量划分为若干检 验批，然后按出厂检验抽样方案或 本规范有关的抽样规定执行； 2)当一次进场到位的材料或产品数 量不大于该材料或产品出厂检验划 分的批量时，应将进场的材料或产 品视为一个检验批量，然后按出厂 检验抽样方案或本规范有关的抽样 规定执行； 3)对分次进场的材料或产品，除应逐 次按上述规定进行抽样复验外，尚 应由监理单位以事前不告知的方式 进行复查或复验，且至少应进行一 次；其抽样部位及数量应由监理总 工程师决定； 4)对强制性条文要求复验的项目，其 每一检验批取得的试样，应分成两 等份。其中一份供进场复验使用；另 一份应封存保管至工程验收通过后 (或保管至该产品失效期)，以备有 关各方对工程质量有异议时供仲裁 检验使用。	进 场 时	《建筑结构 加固工程施 工质量验收 规 范 》 GB50550-2 010/4.7.2 、 附录 D	《预应力混凝土 用 钢 绞 线 》 GB/T5224-2014	3 根 (1m)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
17	010501	阻锈剂	批	阻锈剂	含水率、密度、细度、pH值、硫酸钠含量、氯离子含量、碱含量	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.7.2	按进场的批次并符合以下规定： 1)当一次进场到位的材料或产品数量大于该材料或产品出厂检验划分的批量时，应将进场的材料或产品数量按出厂检验批量划分为若干检验批，然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行； 2)当一次进场到位的材料或产品数量不大于该材料或产品出厂检验划分的批量时，应将进场的材料或产品视为一个检验批量，然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行； 3)对分次进场的材料或产品，除应逐次按上述规定进行抽样复验外，尚应由监理单位以事前不告知的方式进行复查或复验，且至少应进行一次；其抽样部位及数量应由监理总工程师决定； 4)对强制性条文要求复验的项目，其每一检验批取得的试样，应分成两等份。其中一份供进场复验使用；另一份应封存保管至工程验收通过后(或保管至该产品失效期)，以备有关各方对工程质量有异议时供仲裁检验使用。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.7.2、附录D	《混凝土防腐除锈剂》GB/T 31296-2014/8		当采用镀锌钢丝绳(或钢绞线)作为聚合物砂浆外加层的配筋时，应在聚合物砂浆中掺入阻锈剂，但不能掺入以亚硝酸盐等为主成分的阻锈剂或

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
												含有氯化物的外加剂。
18	010501	裂缝修补用注浆料	批	注浆料	安全性能、工艺性能	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.8	按进场的批次和产品复验抽样并符合以下规定： 1)当一次进场到位的材料或产品数量大于该材料或产品出厂检验划分的批量时，应将进场的材料或产品数量按出厂检验批量划分为若干检验批，然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行； 2)当一次进场到位的材料或产品数量不大于该材料或产品出厂检验划分的批量时，应将进场的材料或产品视为一个检验批量，然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行； 3)对分次进场的材料或产品，除应逐次按上述规定进行抽样复验外，尚应由监理单位以事前不告知的方式进行复查或复验，且至少应进行一次；其抽样部位及数量应由监理总工程师决定； 4)对强制性条文要求复验的项目，其每一检验批取得的试样，应分成两等份。其中一份供进场复验使用；另一份应封存保管至工程验收通过后(或保管至该产品失效期)，以备有关各方对工程质量有异议时供仲裁检验使用。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.8.3	《混凝土结构加固设计规范》GB50367-2013 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/表4.8.1 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB50728-2011	水泥基：20kg 环氧基：每组分500g	当有恢复截面整体性能要求时

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
19	010501	混凝土用结构界面胶(剂)	批	结构界面胶(剂)	与混凝土的正拉粘结强度、剪切粘结强度、耐湿热老化性能现场快速复验	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.9	按进场批次,每批见证抽取3件;从每件中取出一定数量界面胶(剂)经混匀后,为每一复验项目制作5个试件进行复验。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.9.2	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010	每组分至少500g	
20	010501	结构用水基浆料	t	水泥基浆料	流动度、抗压强度、与混凝土正拉粘结强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.10.1	按进场的批次和产品复验抽样并符合以下规定: 1)当一次进场到位的材料或产品数量大于该材料或产品出厂检验划分的批量时,应将进场的材料或产品数量按出厂检验批量划分为若干检验批,然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行; 2)当一次进场到位的材料或产品数量不大于该材料或产品出厂检验划分的批量时,应将进场的材料或产品视为一个检验批量,然后按出厂检验抽样方案或本规范有关的抽样规定执行; 3)对分次进场的材料或产品,除应逐次按上述规定进行抽样复验外,尚应由监理单位以事前不告知的方式进行复查或复验,且至少应进行一次;其抽样部位及数量应由监理总工程师决定; 4)对强制性条文要求复验的项目,其每一检验批取得的试样,应分成两份。其中一份供进场复验使用;另一份应封存保管至工程验收通过后(或保管至该产品失效期),以备有关	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/附录D	《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T50448-2015 《建筑砂浆基本性能试验方法》JGJ/T 70-2009 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010 《水泥基灌浆材料》JC/T986-2018	20kg; IV类: 100kg。	IV类灌浆料强度按混凝土检测,需要100kg

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							各方对工程质量有异议时供仲裁检验使用。					
21	010501	锚栓	批	锚栓	受拉性能	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.11.1	按同一规格包装箱数为一检验批,随机抽取3箱(不足3箱应全取)的锚栓,经混合均匀后,从中见证抽取5%,且不少于5个进行复验;若复验结果仅有一个不合格,允许加倍取样复验;若仍有不合格者。则该批产品应评为不合格产品。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.11.1	《金属材料线材反复弯曲试验方法》GB/T238-2013 《金属材料拉伸试验第1部分:室温试验方法》GB/T228.1-2021	至少20个	
22	010501	锚栓	批	钢锚板	安全性能	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.11.2	以现行相应的产品标准为依据,按进场批号逐批检查。当设计有复验要求时,应按每批的钢锚板总数见证抽取1%,且不少于3块进行复验。	进场时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/4.11.2	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020	25mm*450mm*原厚,2块	对设计有复验要求时
23	010501	混凝土构件大面工程	盘	混凝土	混凝土抗压强度(标养、同条件)	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/5.3.2	(1)每拌制50盘(不足50盘,按50盘计)同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; (2)每次取样应至少留置一组标准养护试块,同条件养护试块的留置组数应根据混凝土工程量及其重要性确定,且不应少于3组。	现场施工时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/5.3.2	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	150*150*150(mm)一组3块	同条件试块不应少于3组
24	010501	混凝土构件大面工程	件或m ²	结构界面胶(剂)	新旧混凝土粘结强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/5.4.4	(1)梁、柱类构件以同规格、同型号的构件为一检验批; (2)板、墙类构件应以同种类、同规格的构件为一检验批。	施工结束后,粘材料固化达到	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/附录U	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010	(1)梁、柱类构件:每批构件随机抽取的受检构件应按该批构件总数的10%确定,但不得少于3根;以每根受检构件为一检验组;每组3个检验点。 (2)板、墙类构件:每批	当设计对使用结构界面胶(剂)

序号	项目编号	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
								可进入下一个工序之日			按实际粘贴、喷抹的加固材料表面积(不论粘贴的层数)均匀划分为若干区,每区100m ² (不足100m ² ,按100m ² 计),且每一楼层不得少于1区;以每区为一检验组,每组3个检验点。)的新旧混凝土粘结强度有复验要求时
25	010501	混凝土构件增大工程	个	新增钢筋	保护层厚度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/5.4.5	单位加固工程。	拆模后	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/5.4.5 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/10.1.1	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2019 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	对非悬挑梁板类构件各抽取构件数量的2%且不少于5个构件;对悬挑梁,应抽取构件数量的5%且不少于10个构件,数量少于10个时,全数检验;对悬挑板,应抽取构件数量的10%且不少于20个构件,数量少于20个时,全数检验。	
26	010501	局部置换混凝土工程	件或m ²	界面胶(剂)	新旧混凝土结合面的粘结强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/6.5.3	(1)梁、柱类构件以同规格、同型号的构件为一检验批; (2)板、墙类构件应以同种类、同规格的构件为一检验批。	施工结束后,粘材料固已达到可进入下一个工序	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/附录U	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010	(1)梁、柱类构件:每批构件随机抽取的受检构件应按该批构件总数的10%确定,但不得少于3根;以每根受检构件为一检验组;每组3个检验点。 (2)板、墙类构件:每批按实际粘贴、喷抹的加固材料表面积(不论粘贴的层数)均匀划分为若干区,每区100m ² (不足100m ² ,按	当设计对使用结构界面胶(剂)的新旧混凝土结

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
								之日			100m ² 计), 且每一楼层不得少于 1 区; 以每区为一检验组, 每组 3 个检验点。	合面的粘结强度有复验要求时
27	010501	局部置换混凝土工程	个	局部置换混凝土	钢筋保护层厚度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/6.5.4	单位加固工程。	拆模后	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/6.5.4 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015/10.1.1	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2019 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	对非悬挑梁板类构件各抽取构件数量的 2%且不少于 5 个构件; 对悬挑梁, 应抽取构件数量的 5%且不少于 10 个构件, 数量少于 10 个时, 全数检验; 对悬挑板, 应抽取构件数量的 10%且不少于 20 个构件, 数量少于 20 个时, 全数检验。	
28	010501	粘外包型钢	件或 m ²	粘外包钢	胶粘强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/9.6.1	(1) 梁、柱类构件以同规格、同型号的构件为一检验批; (2) 板、墙类构件应以同种类、同规格的构件为一检验批。	注胶开始前	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/9.6.1、附录 U	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010	(1) 梁、柱类构件: 每批构件随机抽取的受检构件应按该批构件总数的 10% 确定, 但不得少于 3 根; 以每根受检构件为一检验组; 每组 3 个检验点。 (2) 板、墙类构件: 每批按实际粘贴、喷抹的加固材料表面积 (不论粘贴的层数) 均匀划分为若干区, 每区 100m ² (不足 100m ² , 按 100m ² 计), 且每一楼层不得少于 1 区; 以每区为一	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											检验组，每组 3 个检验点。	
29	010501	混凝土绕丝工程	个	施工质量现场检测	钢丝保护层厚度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/7.4.2	单位加固工程。	施工结束后	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/7.4.2	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	随机抽取不少于 5 个构件，每一构件测量 3 点。若构件总数不多于 5 个，应全数检查。	
30	010501	外粘纤维复合材料工程	件或 m ²	外粘纤维复合材料	加固材料（包括纤维复合材料）与基材混凝土的正拉粘结强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/10.4.2	(1) 梁、柱类构件以同规格、同型号的构件为一检验批； (2) 板、墙类构件应以同种类、同规格的构件为一检验批。	施工结束后，粘材料固化已达到下一个工序之日	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/10.4.2、附录 U	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010 《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	(1) 梁、柱类构件：每批构件随机抽取的受检构件应按该批构件总数的 10% 确定，但不得少于 3 根；以每根受检构件为一检验组；每组 3 个检验点。 (2) 板、墙类构件：每批按实际粘贴、喷抹的加固材料表面积（不论粘贴的层数）均匀划分为若干区，每区 100m ² （不足 100m ² ，按 100m ² 计），且每一楼层不得少于 1 区；以每区为一检验组，每组 3 个检验点。	
31	010501	外粘钢板工程	件或 m ²	外粘钢板	钢板与原构件混凝土的正拉粘结强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/11.4.2	(1) 梁、柱类构件以同规格、同型号的构件为一检验批； (2) 板、墙类构件应以同种类、同规格的构件为一检验批。	施工结束后，粘材料固化已达到下一个工序	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/11.4.2、附录 U	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010	(1) 梁、柱类构件：每批构件随机抽取的受检构件应按该批构件总数的 10% 确定，但不得少于 3 根；以每根受检构件为一检验组；每组 3 个检验点。 (2) 板、墙类构件：每批按实际粘贴、喷抹的加固材料表面积（不论粘贴的层数）均匀划分为若干区，每区 100m ² （不足 100m ² ，按	

序号	项目编号	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
								之日			100m ² 计), 且每一楼层不得少于 1 区; 以每区为一检验组, 每组 3 个检验点。	
32	010501	钢丝绳网外聚合物砂浆面层工程	m ²	聚合物砂浆	砂浆强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/12.4.1	(1) 同一工程每一楼层(或单层), 每喷抹 500m ² (不足 500m ² , 按 500m ² 计) 砂浆面层所需的同一强度等级的砂浆, 其取样次数应不少于一次确定。若搅拌机不止一台, 应按台数分别确定每台取样次数; (2) 每次取样应至少留置一组标准养护试块; 与面层砂浆同条件养护的试块; 其留置组数应根据实际需要确定。	现场施工时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/12.4.1	《水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)》GB/T17671-2021	40*40*160(mm) 三块	
33	010501	钢丝绳网外聚合物砂浆面层工程	件或 m ²	钢丝绳网外聚合物砂浆面层	聚合物砂浆面层与原构件混凝土的正拉粘结强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/12.5.3	(1) 梁、柱类构件以同规格、同型号的构件为一检验批; (2) 板、墙类构件应以同种类、同规格的构件为一检验批。	施工结束后, 粘材料固化达到可进入下一工序之日	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/12.5.3、附录 U	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010	(1) 梁、柱类构件: 每批构件随机抽取的受检构件应按该批构件总数的 10% 确定, 但不得少于 3 根; 以每根受检构件为一检验组; 每组 3 个检验点。 (2) 板、墙类构件: 每批按实际粘贴、喷抹的加固材料表面积(不论粘贴的层数) 均匀划分为若干区, 每区 100m ² (不足 100m ² , 按 100m ² 计), 且每一楼层不得少于 1 区; 以每区为一检验组, 每组 3 个检验点。	
34	010501	砌体或混凝土构件外加	m ²	普通砂浆或复合砂浆	砂浆强度(标养、同条件)	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/13.3.6	(1) 同一工程每一楼层(或单层), 每喷抹 500m ² (不足 500m ² , 按 500m ² 计) 砂浆面层所需的同一强度等级的砂浆, 其取样次数应不少于一次确定。若搅拌机不止一台,	现场施工时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009	70.7*70.7*70.7(mm)三块	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		钢筋网-砂浆面层工程					应按台数分别确定每台取样次数； (2) 每次取样应至少留置一组标准养护试块；与面层砂浆同条件养护的试块；其留置组数应根据实际需要确定。		010/13.3.6			
35	010501	砌体或混凝土构件外加钢筋网-砂浆面层工程	m ²	普通砂浆或复合砂浆	砂浆面层抗压强度 (回弹方法)	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010/13.3.7	同一工程每一楼层(或单层), 每喷抹 500m ² (不足 500m ² , 按 500m ² 计) 砂浆面层所需的同一强度等级的砂浆, 其取样次数应不少于一次确定。若搅拌机不止一台, 应按台数分别确定每台取样次数。	不少于 28 天	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010/13.3.7/附录 V	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010/13.3.7	按每一检验批见证抽取 5 个构件, 在每构件上任选 3 个测区进行检测。	
36	010501	砌体或混凝土构件外加钢筋网-砂浆面层工程	件或 m ²	砌体外加钢筋网-砂浆面层	砂浆面层与基材之间的正拉粘结强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010/13.4.3	(1) 梁、柱类构件以同规格、同型号的构件为一检验批； (2) 板、墙类构件应以同种类、同规格的构件为一检验批。	施工结束后, 粘材料固化已达到进入下一个工序之日	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010/13.4.3、附录 U	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010	(1) 梁、柱类构件: 每批构件随机抽取的受检构件应按该批构件总数的 10% 确定, 但不得少于 3 根; 以每根受检构件为一检验组; 每组 3 个检验点。 (2) 板、墙类构件: 每批按实际粘贴、喷抹的加固材料表面积(不论粘贴的层数) 均匀划分为若干区, 每区 100m ² (不足 100m ² , 按 100m ² 计), 且每一楼层不得少于 1 区; 以每区为一检验组, 每组 3 个检验点。	
37	010501	砌体或混凝土	件	砌体或混凝土	新加砂浆面层钢筋保护层厚度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》	单位加固工程。	施工结束后	《建筑结构加固工程施工质量验收	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	每检验批抽取 5%, 且不少于 5 处。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		构件外加钢筋网-砂浆面层工程		构件外加钢筋网-砂浆面层		GB50550-2010/13.4.4			《规范》GB50550-2010/13.4.4	GB50204-2015		
38	010501	构件增大工程	m 或条	构件增大工程	焊缝无损探伤	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/15.5.1	单位加固工程。	焊接完成后	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/15.5.1	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020	全数检测	设计要求全焊透的一、二级焊缝
39	010501	构件缝补工程	m 或条	构件缝补工程	焊缝无损探伤	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/16.4.1	单位加固工程。	焊接完成后	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/16.4.1	《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020	全数检测	
40	010501	混凝土砌体裂缝修补工程	条	混凝土砌体裂缝修补工程	胶(浆)灌注质量	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/18.6.1	单位加固工程。	胶(浆)液固化时间达到7d	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/18.6.1	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010	(1) 超声波法: 见证抽测裂缝总数的 10%, 且不少于 5 条裂缝; (2) 取芯法: 每一检验批同类构件见证抽查 10%, 且不少于 3 条裂缝; 每条取芯样 1 个。	
41	010501	灌浆工程	盘	新增浆料与石混凝土	混合料强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/21.4.3	(1) 每拌制 50 盘 (不足 50 盘, 按 50 盘计) 同一配合比的混凝土, 取样不得少于一次; (2) 每次取样应至少留置一组标准养护试块, 同条件养护试块的留置	现场施工时	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010 《混凝土物理力	100*100*100(mm)一组 3 块	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				土 混 合料			组数应根据混凝土工程量及其重要性确定，且不应少于 3 组。		010/5.3.2	《学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019		
42	010501	植 筋 工程	件	植 筋 工程	锚固承载力	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010/19.4.1	同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批。	植 筋 胶 粘 剂 固 化 时 间 7d	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010/19.4.1、 附录 W	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010	<p>(1) 现场破坏性检验的抽样，应选择易修复和易补种的位置，取每一检验批锚固件总数的 1%，且不少于 5 件进行检验。若锚固件为植筋，且种植的数量不超过 100 件时，可仅取 3 件进行检验。仲裁性检验的取样数量应加倍。</p> <p>(2) 现场非破损检验的抽样，应符合下列规定：</p> <p>a 锚栓锚固质量的非破损检验：</p> <p>a.1 对重要结构构件，应在检查该检验批锚栓外观质量合格的基础上，按表 W.2.3 规定的抽样数量，对该检验批的锚栓进行随机抽样。</p> <p>a.2 对一般结构构件，可按重要结构构件抽样量的 50%，且不少于 5 件进行随机抽样。</p> <p>b 植筋锚固质量的非破损检验：</p> <p>b.1 对重要结构构件，应按其检验批植筋总数的 3%，且不少于 5 件进行随机抽样。</p>	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											b.2 对一般结构构件，应按1%，且不少于3件进行随机抽样。	
43	010501	锚栓工程	件	锚栓工程	锚固承载力	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/2.0.3.1	同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批。	锚栓安装、紧固或固化完毕后	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010/2.0.3.1、附录W	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010	<p>(1) 现场破坏性检验的抽样，应选择易修复和易补种的位置，取每一检验批锚固件总数的1%，且不少于5件进行检验。若锚固件为植筋，且种植的数量不超过100件时，可仅取3件进行检验。仲裁性检验的取样数量应加倍。</p> <p>(2) 现场非破损检验的抽样，应符合下列规定：</p> <p>a 锚栓锚固质量的非破损检验：</p> <p>a.1 对重要结构构件，应在检查该检验批锚栓外观质量合格的基础上，按表W.2.3规定的抽样数量，对该检验批的锚栓进行随机抽样。</p> <p>a.2 对一般结构构件，可按重要结构构件抽样量的50%，且不少于5件进行随机抽样。</p> <p>b 植筋锚固质量的非破损检验：</p> <p>b.1 对重要结构构件，应按其检验批植筋总数的3%，且不少于5件进行随机抽样。</p> <p>b.2 对一般结构构件，应按</p>	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											1% , 且不少于 3 件进行随机抽样。	
44	010501	橡胶支座	批	橡胶支座	压缩性能、剪切性能、水平极限变形能力	《建筑隔震工程施工及验收规范》 JGJ 360-2015/3.0.4/4.2.1	同一生产厂家、同一类型、同一规格的产品为一批。	进场时	《建筑隔震工程施工及验收规范》 JGJ 360-2015/4.2.1	《建筑隔震工程施工及验收规范》 JGJ 360-2015	总数量的 2%且不少于 3 个进行支座力学性能试验, 其中检查总数的每 3 个支座中, 取 1 个进行水平大变形剪切试验。	
45	010501	支座连接板(材质为碳素结构钢)	t	支座连接板	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲性能	《建筑隔震工程施工及验收规范》 JGJ 360-2015/4.2.6	每批由同一牌号、同一炉号、同一质量等级、同一品种、同一尺寸、同一交货状态的钢材组成, 每批不大于 60t。	进场时	《碳素结构钢》 GB/T 700-2006/7.2	《碳素结构钢》 GB/T 700-2006	每块连接板抽取长约 (400~500)mm 及 300mm 各一根 ; 拉伸试样宽度取 30mm, 弯曲试样宽度取试样厚度的 2 倍。	
46	010501	支座连接板(材质为合金结构钢)	批	支座连接板	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	《建筑隔震工程施工及验收规范》 JGJ 360-2015/4.2.6	每批由同一牌号、同一炉号、同一加工方法、同一尺寸、同一交货状态、同一热处理制度(或炉次)的钢棒组成。	进场时	《合金结构钢》 GB/T 3077-2015/8.2.1	《合金结构钢》 GB/T 3077-2015	每块连接板抽取长约 (400~500)mm 的 2 根, 拉伸试样宽度取 30mm。	

5 建筑装饰装修分部

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
1	010103001	回填方	/	回填土	最大干密度、最佳含水量	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.2.4	每土源、每灰剂量一批。	填土施工前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.2.4	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019	小型击实筒所需土样约 20 kg, 大型击实筒所需土样约 50 kg。	厂房、公共建筑地面和高填土
2	010103001	回填方	/	回填土	压实系数	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.2.7	每一层次或每一施工段划分为一检验批, 高层可按三层为一检验批, 不足三层按三层计。每检验批以各子分部工程的基层(各构造层)和各类面层所划分的分项工程按自然间检验。 不少于 3 间, 不足 3 间, 全数检测; 有防水要求的不少于 4 间, 不足 4 间, 全数检测。	填土压实后	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.2.7	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019	采用环刀法取样时, 基坑和室内回填, 每层按 100 m ² -500 m ² 取样 1 组, 且每层不少于 1 组; 柱基回填, 每层抽样柱基总数的 10%, 且不少于 5 组; 基槽或管沟回填, 每层按长度 20m-50m 取样 1 组, 且每层不少于 1 组; 室外回填, 每层按 400 m ² -900 m ² 取样 1 组, 且每层不少于 1 组, 取样部位应在每层压实后的下半部。采用灌砂或灌水法取样时, 取样数量可较环刀法适当减少, 但每层	

序号	项目编号	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											不少于1组。	
3	010103001	回填方	/	土壤	氨浓度或土壤表面氨析出率	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.2.6、《建筑环境通用规范》55016-2021/5.2.1	同一工程、同一土地地点检查一组。	填土施工前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.2.6	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020	各间距10m作网格，以网格点应为检测点，布点不少于16个点，测量布点应覆盖单体建筑基础工程范围。	I类建筑
4	010103001	回填方	/	灰土	(灰土体积比)灰剂量	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.3.6	同一工程、同一体积比检查一次。	填土施工	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.3.6	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009	从施工现场同一位置取具有代表性的石灰稳定中、粗粒土约为3000g,石灰稳定细粒土试样约1000g。	
5												
6	010103001	回填方	/	灰土	灰剂量标准曲线	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.3.6	同一工程、同一体积比检查一次。	填土施工前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.3.6	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009	土样5kg,石灰1kg。	
7	010103001	回填方	/	灰土	最大干密度、最佳含水量	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.3.6	同一工程、同一体积比检查一次。	填土施工前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.3.6	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009	土样65kg,石灰10kg。	
8	010103001	回填方	/	生石灰	有效氧化钙和氧化镁含量、未消化残渣含量、细度	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.3.6、《建筑生石灰》JC/T 479-2013	同一工程、班产量或日产量	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.3.6 《建筑生石灰》JC/T 479-2013/7.2	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009	在每批量石灰的不同部位随机选取12个取样点,取样点应均匀或循环分布,每个点的取样量不少于2000g。从每批袋装的生石灰	
9	010103001	回填方	/	消石灰	有效氧化钙和氧化镁含量、含水率(消石灰游离水)、细度	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.3.6、《建	同一工程、班产量或日产量	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.3.6	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						筑消石灰》JC/T 481-2013			《建筑消石灰》JC/T 481-2013/7.2	E51-2009	粉或消石灰粉中随机抽取 10 袋(袋应完好无损),将取样管从袋口斜插到袋内适当深度,取出一管芯石灰。每袋取样量不少于 500g	
10	010103001	回填方	/	砂垫层和砂石垫层	干密度	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.4.4	每一层次或每一施工段划分为一检验批,高层可按三层为一检验批,不足三层按三层计。每检验批以各子分部工程的基层(各构造层)和各类面层所划分的分项工程按自然间检验。 不少于 3 间,不足 3 间,全数检测;有防水要求的不少于 4 间,不足 4 间,全数检测。	填土压实后	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.4.4	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	采用灌砂或灌水法取样时,每层不少于 1 组。	
11	010103001	回填方	/	碎石、碎砖垫层	密实度	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.5.4	每一层次或每一施工段划分为一检验批,高层可按三层为一检验批,不足三层按三层计。每检验批以各子分部工程的基层(各构造层)和各类面层所划分的分项工程按自然间检验。 不少于 3 间,不足 3 间,全数检测;有防水要求的不少于 4 间,不足 4 间,全数检测。	填土压实后	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.5.4	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020	采用灌砂或灌水法取样时,每层不少于 1 组。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
12	010103001	回填方	/	碎石、碎砖垫层	最大干密度试验	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.5.4	同规格集料为一批。	填土施工前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.5.4	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020	不少于 250kg	
13	010501001	垫层	/	水泥混凝土	配合比	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.8.9	同一工程、同一强度等级、同一配合比检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.8.9	《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ55-2011	水泥 50kg, 砂 80kg, 碎石 150kg	
14	010501001	垫层	t	水泥	胶砂强度、胶砂流动度、细度或比表面积、标准稠度用水量、凝结时间、安定性	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.8.9 《通用硅酸盐水泥》 GB175-2007	同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥, 袋装不超过 200t 为一批, 散装不超过 500t 为一批, 每批抽样数量不应少于一次。	材料进场前	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015/7.2.1	《通用硅酸盐水泥》 GB175-2007	取样方法按《水泥取样方法》 GB12573-2008 进行, 取样数量至少 12kg	
15	010501001	垫层、建设用卵石、碎石	t 或 m ³	建筑用石	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针状和片状颗粒的总含量、压碎值指标	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.8.9 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006/4.0.2	同产地同规格分批验收。采用大型工具(如火车, 货船或汽车)运输的, 应以 400m ³ 或 600t 为一验收批; 采用小型工具(如拖拉机)应以 200 m ³ 或 300t 为一验收批。按同分类、类别、公称粒径及日产量每 600t 为一批, 不足 600 亦为一批	材料进场前	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006/4.0.1	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006	碎石 100kg	
16	010501001	垫层、建设用砂	t 或 m ³	建筑用砂	颗粒级配、含泥量、泥块含量、氯离子含量、石粉含量	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.8.9、《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006/4.0.2	同产地同规格分批验收。采用大型工具(如火车, 货船或汽车)运输的, 应以 400m ³ 或 600t 为一验收批; 采用小型工具(如拖拉机)应以 200 m ³ 或 300t 为一验收批。按同分类、类别、公称粒径及日	材料进场前	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006/4.0.1	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006	砂 80kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							产量每 600t 为一批，不足 600 亦为一批					
17	010501001	垫层	批	水泥混凝土	强度等级（抗压强度）	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.8.9	同一施工批次、同一配合比水泥混凝土强度试块，按每一层（或检验批）建筑地面工程不少于 1 组。当每一层（或检验批）建筑地面工程面积大于 1000 m ² 时，每增加 1000 m ² 应增加 1 组试块；小于 1000 m ² 按 1000 m ² 计算，取样 1 组；散水、明沟、踏步、台阶、坡道，按 150 延长米不少于 1 组。	标养 28d、同条件 600 日*温度	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.9.7	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	一组 150*150*150(mm)3 块	
18	011101001	水泥砂浆楼地面	批	水泥砂浆	体积比/配合比	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.9.7	同一工程、同一强度等级、同一配合比检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.9.7	《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ/T98-2010	水泥 50kg， 砂 30kg	
19	011101003	细石混凝土楼地面	/	水泥混凝土	配合比	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.9.7、 5.2.5、5.6.8	同一工程、同一强度等级、同一配合比检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.9.7、 5.2.5、5.6.8	《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ55-2011	水泥 50kg， 砂 80kg， 碎石 150kg	
20	010501001	垫层、水泥砂浆楼地面	批	水泥砂浆	强度等级（抗压强度）	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.9.7、5.3.4	同一施工批次、同一配合比水泥砂浆强度试块，按每一层（或检验批）建筑地面工程不少于 1 组。当每一层（或检验批）建筑地面工程面积大于 1000 m ² 时，每增加 1000 m ² 应增加 1 组试块；小于 1000 m ² 按 1000 m ² 计算，取样 1 组；散水、明沟、踏步、	标养 28d	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.9.7、 5.3.4	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T70-2009	70.7*70.7*70.7(mm)三块	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							台阶、坡道，按 150 延长米不少于 1 组。					
21	010501001	垫层、细石混凝土楼面	批	水泥混凝土	强度等级（抗压强度）	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.9.7、5.2.5	同一施工批次、同一配合比水泥混凝土强度试块，按每一层（或检验批）建筑地面工程不少于 1 组。当每一层（或检验批）建筑地面工程面积大于 1000 m ² 时，每增加 1000 m ² 应增加 1 组试块；小于 1000 m ² 按 1000 m ² 计算，取样 1 组；散水、明沟、踏步、台阶、坡道，按 150 延长米不少于 1 组。	标养 28d、同条件 600℃.d	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.9.7、5.2.5	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	150*150*150(m ³)三块	
22	010904001	楼（地）面卷材防水	卷	自粘聚合物改性沥青防水卷材	可溶物含量、拉力、最大拉力时延伸率、耐热度（性）、低温柔度（性）、不透水性	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.10.10	大于 1000 卷抽 5 卷，每 500 卷-1000 卷抽 4 卷，100 卷-499 卷抽 3 卷，100 卷以下抽 2 卷，进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB23441-2009	1.5 m ²	
23	010904001	楼（地）面卷材防水	卷	弹性体改性沥青防水卷材	可溶物含量、拉力、延伸率、耐热性、低温柔性、不透水性	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.10.10	大于 1000 卷抽 5 卷，每 500 卷-1000 卷抽 4 卷，100 卷-499 卷抽 3 卷，100 卷以下抽 2 卷，进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《弹性体改性沥青防水卷材》GB18242-2008	1.5 m ²	
24	010904001	楼（地）面卷材防水	卷	塑性体改性沥青防水卷材	可溶物含量、拉力、延伸率、耐热性、低温柔性、不透水性	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.10.10	大于 1000 卷抽 5 卷，每 500 卷-1000 卷抽 4 卷，100 卷-499 卷抽 3 卷，100 卷以下抽 2 卷，进行规格尺寸和	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《塑性体改性沥青防水卷材》GB18243-2008	1.5 m ²	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		水					外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验。					
25	010904001	楼(地)面卷材防水	卷	改性沥青聚乙烯胎防水卷材	拉力、断裂延伸率、耐热度(性)、低温柔度(性)、不透水性、持粘性(S)、自粘沥青再剥离强度(S)	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.10.10	大于1000卷抽5卷,每500卷-1000卷抽4卷,100卷-499卷抽3卷,100卷以下抽2卷,进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中,任取一卷作物理性能检验。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录A	《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》 GB18967-2009	1.5 m ²	
26	010904001	楼(地)面卷材防水	卷	湿铺防水卷材	可溶物含量、拉力、最大拉力时延伸率(伸长率)、耐热度(性)、低温柔度(性)、不透水性	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.10.10	大于1000卷抽5卷,每500卷-1000卷抽4卷,100卷-499卷抽3卷,100卷以下抽2卷,进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中,任取一卷作物理性能检验。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录A	《湿铺防水卷材》 GB/T35467-2017	1.5 m ²	
27	010904001	楼(地)面卷材防水	卷	预铺防水卷材	可溶物含量、拉力、最大拉力时延伸率(伸长率)、耐热度(性)、低温柔度(性)、低温弯折性、不透水性	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.10.10	大于1000卷抽5卷,每500卷-1000卷抽4卷,100卷-499卷抽3卷,100卷以下抽2卷,进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中,任取一卷作物理性能检验。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录A	《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017	1.5 m ²	
28	010904001	楼(地)面卷材防水	卷	石油沥青玻璃纤维胎防水卷材	可溶物含量、拉力、耐热度(性)、低温柔度(性)、不透水性	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.10.10	大于1000卷抽5卷,每500卷-1000卷抽4卷,100卷-499卷抽3卷,100卷以下抽2卷,进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中,任取一卷作物理性能检验。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录A	《石油沥青玻璃纤维胎防水卷材》 GB/T14686-2008	1.5 m ²	
29	01090	楼	卷	聚氯乙烯	拉伸性能(最大拉力、	《建筑地面工程施工质量	大于1000卷抽5卷,每500	材料	《屋面工程质量验收	《聚氯乙烯(PVC)	在距外层端部	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	4001	(地)面卷材防水		(PVC)防水卷材	拉伸强度、伸长率(最大拉力时伸长率、断裂伸长率)、低温弯折(性)、不透水性	验收规范》 GB50209-2010/4.10.10	卷-1000 卷抽 4 卷, 100 卷-499 卷抽 3 卷,100 卷以下抽 2 卷, 进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中, 任取一卷作物理性能检验。	进场前	规范》GB50207-2012/ 附录 A	防水卷材》 GB12952-2011	500mm 处裁取 3m 进行材料性能检测。	
30	010904001	楼(地)面卷材防水	卷	氯化聚乙烯防水卷材	拉伸强度(拉力)、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.10.10	大于 1000 卷抽 5 卷, 每 500 卷-1000 卷抽 4 卷, 100 卷-499 卷抽 3 卷,100 卷以下抽 2 卷, 进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中, 任取一卷作物理性能检验。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/ 附录 A	《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003	在距外层端部 500mm 处裁取 3m 进行材料性能检测。	
31	010904001	楼(地)面卷材防水	卷	高分子防水材料(片材)	常温拉伸强度、拉断伸长率、低温弯折、不透水性	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.10.10	大于 1000 卷抽 5 卷, 每 500 卷-1000 卷抽 4 卷, 100 卷-499 卷抽 3 卷,100 卷以下抽 2 卷, 进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中, 任取一卷作物理性能检验。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/ 附录 A	《高分子防水材料第 1 部分:片材》 GB/T18173.1-2012	在距外层端部 500mm 处裁取 3m 进行材料性能检测。	
32	010904001	楼(地)面卷材防水	卷	热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材	拉伸性能(最大拉力、拉伸强度)、伸长率(最大拉力时伸长率、断裂伸长率)、低温弯折(性)、不透水性	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.10.10	大于 1000 卷抽 5 卷, 每 500 卷-1000 卷抽 4 卷, 100 卷-499 卷抽 3 卷,100 卷以下抽 2 卷, 进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中, 任取一卷作物理性能检验。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/ 附录 A	《热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材》 GB27789-2011	在距外层端部 500mm 处裁取 3m 进行材料性能检测。	
33	010904001	楼(地)面卷材防水	卷	自粘聚合物改性沥青防水卷材	可溶物含量、拉力、最大拉力时延伸率、耐热度(性)、低温柔度(性)、卷材与铝板剥离强度、不透水性	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/4.2.2、 附录 A	同一生产厂的同一品种、同一等级的产品, 大于 1000 卷抽 5 卷, 每 500 卷-1000 卷抽 4 卷,100 卷-499 卷抽 3 卷, 100 卷以下抽 2	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》 JGJ298-2013/附录 A	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 GB23441-2009	2 m ²	先进行规格尺寸和外观质量检验。

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							卷。					在外观质量检验合格的卷材中,任取一卷作物理性能检验。
34	010904001	楼(地)面卷材防水	卷	聚乙烯丙纶卷材	常温拉伸强度、拉断伸长率、低温弯折、不透水性、自粘片持粘性及剥离强度、点(条)粘片粘结部位常温拉伸强度和拉断伸长率及剥离强度	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/4.2.3、附录 A	同一生产厂的同一品种、同一等级的产品,大于1000卷抽5卷,每500卷-1000卷抽4卷,100卷-499卷抽3卷,100卷以下抽2卷。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录 A	《高分子防水材料第1部分:片材》GB/T18173.1-2012	在距外层端部500mm处截取3m进行材料性能检测。	
35	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	聚氨酯防水涂料	固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性、表干时间、实干时间、撕裂强度, 粘结强度和加热伸缩率	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.10.10	每10t为一批,不足10t按一批抽样。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《聚氨酯防水涂料》GB/T19250-2013	每批产品中随机抽取两组样品,一组样品用于检验,另一组样品封存备用。每组至少5kg(多组分产品按配比抽取),抽样前产品应搅拌均匀。若采用喷涂方式取样量根据需要在抽取。	
36	010904002	楼(地)面涂膜防	t	聚合物水泥防水涂料	外观、固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、低温柔性、不透水性	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.10.10	每10t为一批,不足10t按一批抽样。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《聚合物水泥防水涂料》GB/T23445-2009	两组分共取5kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		水										
37	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	聚合物乳液建筑防水涂料	固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、低温柔性、不透水性	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.10.10	每10t为一批,不足10t按一批抽样。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录A	《聚合物乳液建筑防水涂料》JC/T864-2008	总共取4kg样品用于检验。	
38	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	水乳型沥青防水涂料	固体含量、耐热性(度)、低温柔性(度)、不透水性、断裂伸长率	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/4.10.10	每10t为一批,不足10t按一批抽样。	材料进场前	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录A	《水乳型沥青防水涂料》JC/T408-2005	总共取2kg样品用于检验。	
39	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	聚氨酯防水涂料	固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/4.1.4、附录A	同一生产厂,以甲组分每5t为一批,不足5t也按一批批算。乙组分按产品重量配比相应增加。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录A	《聚氨酯防水涂料》GB/T19250-2013	2kg	
40	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	聚氨酯防水涂料	挥发性有机化合物、苯、甲苯+乙苯+二甲苯、游离TDI	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1、《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/4.1.8、附录A	同一生产厂,以甲组分每5t为一批,不足5t也按一批批算。乙组分按产品重量配比相应增加。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录A	《建筑防水涂料中有害物质限量》JC1066-2008	2kg	
41	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	聚合物乳液建筑防水涂料	固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、低温柔性、不透水性	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/4.1.5、附录A 《聚合物乳液建筑防水涂料》JC/T864-2008	同一生产厂,同一品种、同一规格每5t为一验收批,不足5t也按一批计。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录A	《聚合物乳液建筑防水涂料》JC/T864-2008	2kg	
42	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	聚合物乳液建筑防水涂料	挥发性有机化合物、苯+甲苯+乙苯+二甲苯、游离甲醛	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1、《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/4.1.8、附录A	同一生产厂,同一品种、同一规格每5t为一验收批,不足5t也按一批计。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录A	《建筑防水涂料中有害物质限量》JC1066-2008	2kg	
43	01090	楼	t	聚合物水	固体含量、拉伸强度、	《住宅室内防水工程技术	同一生产厂每10t为一检	材料	《住宅室内防水工程	《聚合物水泥防水	2kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	4002	(地)面涂膜防水		泥防水涂料	断裂延伸率、粘结强度、不透水性	规范》JGJ298-2013/4.1.6、附录 A	验批, 不足 10t 也按一批计。	进场前	技术规范》JGJ298-2013/附录 A	涂料》GB/T23445-2009		
44	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	聚合物水泥防水涂料	挥发性有机化合物、苯+甲苯+乙苯+二甲苯、游离甲醛	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/4.1.8、附录 A 《建筑环境通用规范》GB 55016-2021/5.4.1	同一生产厂每 10t 为一检验批, 不足 10t 也按一批计。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录 A	《建筑防水涂料中有害物质限量》JC1066-2008	2kg	
45	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	水乳型沥青防水涂料	固体含量、拉伸强度、断裂延伸率、粘结强度、不透水性	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/4.1.7、附录 A	同一生产厂, 同一品种、同一规格每 5t 为一验收批, 不足 5t 也按一批计。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录 A	《水乳型沥青防水涂料》JC/T408-2005	2kg	
46	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	水乳型沥青防水涂料	挥发性有机化合物、苯+甲苯+乙苯+二甲苯、游离甲醛	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/4.1.8、附录 A 《建筑环境通用规范》GB 55016-2021/5.4.1	同一生产厂, 同一品种、同一规格每 5t 为一验收批, 不足 5t 也按一批计。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录 A	《建筑防水涂料中有害物质限量》JC1066-2008	2kg	
47	010904002	楼(地)面涂膜防水	t	室内防水涂料	挥发性有机化合物(VOC)、苯、甲苯+二甲苯+乙苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.3.4 《建筑环境通用规范》GB 55016-2021/5.4.1	反应型聚氨酯涂料, 组批按同一厂家、同一品种、同一规格产品每 5t 为一批, 不足 5t 按一批计。聚合物水泥防水涂料, 组批按同一厂家产品每 10t 为一批, 不足 10t 按一批计。其它涂料, 组批按同一厂家、同一品种、同一规格产品每 5t 为一批, 不足 5t 按一批计。	材料进场前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.1.2	《涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定气相色谱法》GB/T 23990-2009、《色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 差值法》GB/T23985-2009	1 kg	
48	010903002、	墙面涂膜	t	水性阻燃剂、防水	游离甲醛	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	组批按同一厂家、同一品种、同一规格产品每 5t 为	材料进场	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	《水性涂料中甲醛含量的测定乙酰丙	1 kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	010904002	防水、楼(地)面涂膜防水		剂和防腐剂等水性处理剂		GB50325-2020/3.5.1	一批,不足5t按一批计。	前	GB50325-2020/5.1.2	酮分光光度法》 GB/T23993-2009		
49	010904003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	/	聚合物水泥防水砂浆	抗压强度、抗折强度、 粘结强度(7d)、抗渗 压力(7d)	《建筑地面工程施工质量 验收规范》 GB50209-2010/4.10.12	同一施工批次、同一配合比水泥砂浆强度试块,按每一层(或检验批)建筑地面工程不少于1组。当每一层(或检验批)建筑地面工程面积大于1000m ² 时,每增加1000m ² 应增加1组试块;小于1000m ² 按1000m ² 计算,取样1组;散水、明沟、踏步、台阶、坡道,按150延长米不少于1组。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.10.12	《聚合物水泥防水砂浆》 JC/T984-2011	样品总质量不少于20kg。	
50	010904003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	/	聚合物水泥防水浆料	抗压强度、抗折强度、 粘结强度(7d无处理)、 抗渗压力、不透水性	《建筑地面工程施工质量 验收规范》 GB50209-2010/4.10.12	同一施工批次、同一配合比水泥砂浆强度试块,按每一层(或检验批)建筑地面工程不少于1组。当每一层(或检验批)建筑地面工程面积大于1000m ² 时,每增加1000m ² 应增加1组试块;小于1000m ² 按1000m ² 计算,取样1组;散水、明沟、踏步、台阶、坡道,按150延长米不少于1组。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/4.10.12	《聚合物水泥防水浆料》 JC/T2090-2011	样品总质量 I 型 不少于 20kg, II 型不少于 10 kg。	
51	010904003	楼(地)	/	无机防水堵漏材料	抗压强度、抗折强度、 粘结强度、涂层抗渗压	《建筑地面工程施工质量 验收规范》	同一施工批次、同一配合比水泥砂浆强度试块,按	材料进场	《建筑地面工程施工质量验收规范》	《无机防水堵漏材料》 GB23440-2009	在每批产品中随要抽取。5 kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		面砂浆防水(防潮)			力、试件抗渗压力	GB50209-2010/4.10.12	每一层(或检验批)建筑地面工程不少于1组。当每一层(或检验批)建筑地面工程面积大于1000m ² 时,每增加1000m ² 应增加1组试块;小于1000m ² 按1000m ² 计算,取样1组;散水、明沟、踏步、台阶、坡道,按150延长米不少于1组。	前	GB50209-2010/4.10.12		(含)以上包装的,在不少于三个包装中抽取样品,少于5kg包装的,不少于十个包装中抽取样品。将所取样品充分混合均匀。样品总质量10kg。将样品分为二份,一份为检验样品,一份为备用样品。	
52	010904003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	t	聚合物水泥防水浆料	凝结时间、7d抗渗压力、7d粘结强度、压折比(抗压强度、抗折强度)	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录A	同一生产厂的同一品种、同一等级的产品,每400t为一验收批,不足400t也按一批计。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录A	《聚合物水泥防水浆料》JC/T2090-2011	每批从20个以上的不同部位取等量样品,总质量不少于15kg。	
53	010904003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	t	聚合物水泥防水砂浆	凝结时间、7d粘结强度、7d抗渗压力、压折比、(抗压强度、抗折强度)	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录A	同一生产厂的同一品种、同一等级的产品,每400t为一验收批,不足400t也按一批计。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录A	《聚合物水泥防水砂浆》JC/T984-2011	每批从20个以上的不同部位取等量样品,总质量不少于15kg。	
54	010904003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	t	砂浆防水剂	净浆安定性、凝结时间、抗压强度比、渗透(透)水压力比、48h吸水量比	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录A	同一生产厂的同一品种、同一等级的产品,每30t为一验收批,不足30t也按一批计。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录A	《砂浆、混凝土防水剂》JC/T474-2008	从不少于3个点取等量样品混合,取样数量,不少于0.2t水泥所需量。	
55	01090	楼	t	丙烯酸酯	表干时间、挤出性、弹	《住宅室内防水工程技术	同一生产厂、同等级、同	材料	《住宅室内防水工程	《丙烯酸酯建筑密	每批随机抽取试	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	4004	(地)面变形缝		建筑密封胶	性恢复率、定伸粘性、浸水后定伸粘性	规范》JGJ298-2013/附录 A	类型产品每 2t 为一验收批，不足 2t 也按一批计。	进场前	技术规范》JGJ298-2013/附录 A	密封胶》JC/T484-2006	样 1 组，试样量不少于 1 kg。	
56	010904004	楼(地)面变形缝	t	聚氨酯建筑密封胶	表干时间、挤出性、弹性恢复率、定伸粘性、浸水后定伸粘性	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录 A	同一生产厂、同等级、同类型产品每 2t 为一验收批，不足 2t 也按一批计。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录 A	《聚氨酯建筑密封胶》JC/T482-2003	每批随机抽取试样 1 组，试样量不少于 1 kg。	挤出性仅适用于单组分；适用期仅适用于多组分。
57	010904004	楼(地)面变形缝	t	硅酮建筑密封胶	表干时间、挤出性、弹性恢复率、定伸粘性、浸水后定伸粘性	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录 A	同一生产厂、同等级、同类型产品每 2t 为一验收批，不足 2t 也按一批计。	材料进场前	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013/附录 A	《硅酮建筑密封》GB/T14683-2017	每批随机抽取试样 1 组，试样量不少于 1 kg。	
58	011102001	石材楼地面	/	硬化耐磨面层	厚度、强度等级(抗折强度)、耐磨性能(耐磨度)	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.5.11	按每一层(或检验批)建筑地面工程不少于 1 组。当每一层(或检验批)建筑地面工程面积大于 1000 m ² 时，每增加 1000 m ² 应增加 1 组试块；小于 1000 m ² 按 1000 m ² 计算，取样 1 组；散水、明沟、踏步、台阶、坡道，按 150 延长米不少于 1 组。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.5.11	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019、《无机地面材料耐磨性能试验方法》GB/T12988-2009	45 块	耐磨性能(耐磨度)同一工程抽样检查一次。
59	011102001	石材楼地面	/	防静电水磨石	接地电阻、表面电阻	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB 50209-2010/5.4.10	每检验批应以面层所划分的分项工程按自然间检验，抽查数量应随机检验不应少于 3 间；不足 3 间，应全数检查；其中走廊应以 10 延长米为 1 间，工业厂房、礼堂、门厅应以两	施工完成后	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB 50209-2010/5.4.10	《建筑装饰用水磨石》JC/T 507-2012	每一层次或每层施工段划分检验批，高层建筑的标准层可按每三层(不足三层按三层计)划分检验批。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							个轴线为1间计算。					
60	011102001、011101003	石材楼地面/细石混凝土楼地面	批	不发火材料	强度等级(抗压强度)、不发火性	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.7.3、5.7.5	按每一层(或检验批)建筑地面工程不少于1组。当每一层(或检验批)建筑地面工程面积大于1000m ² 时,每增加1000m ² 应增加1组试块;小于1000m ² 按1000m ² 计算,取样1组;散水、明沟、踏步、台阶、坡道,按150延长米不少于1组。不发火性:同一工程、同一强度等级、同一配合比检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.7.5、5.7.7	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019、《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010	150*150*150(m)三块	
61	011101005	自流坪楼地面	批	水性涂料	VOC含量、游离甲醛含量	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1 《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB18582-2020/5.8.7	同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批号检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.8.7	《色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法》GB/T23986-2009、《水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T23993-2009	1 kg	
62	011101005	自流坪楼地面	批	溶剂型涂料	苯、甲苯+二甲苯、挥发性有机化合物、游离甲苯二异氰酸酯(TDI)	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1 《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.8.7、5.9.5	同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批号检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.8.7、5.9.5	《室内地坪涂料有害物质限量》GB38468-2019	1 kg	
63	011103001	橡塑面层	批	田径运动场地面层	厚度、冲击吸收、垂直变形、抗滑值、拉伸强度、拉断伸长率、阻燃性	《合成材料运动场地面层》GB/T14833-2020/5.1.2.3 《建筑地面工程施工质量验收规范》	现浇型塑胶材料同一工程同一配比检查一次。塑胶卷材按同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.10.4	《合成材料运动场地面层》GB/T14833-2020	500mm*500mm*实际厚度;数量不少于3块。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						GB50209-2010/5.10.4	次检查一次。					
64	011103001	橡塑面层	批	篮球、排球、羽毛球场地面层	厚度、球反弹率、冲击吸收、垂直变形、摩擦系数、拉伸强度、拉断伸长率、撕裂强度、阻燃性	《合成材料运动场地面层》 GB/T14833-2020/5.1.2.3 《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/5.10.4	现浇型塑胶材料同一工程同一配比检查一次。塑胶卷材按同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批次检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/5.10.4	《合成材料运动场地面层》 GB/T14833-2020	500mm*500mm*实际厚度；数量不少于3块。	
65	011103001	橡塑面层	批	多功能运动场地面层	厚度、冲击吸收、垂直变形、抗滑值、拉伸强度、拉断伸长率、耐磨性（磨耗量）、阻燃性	《合成材料运动场地面层》 GB/T14833-2020/5.1.2.3 《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/5.10.4	现浇型塑胶材料同一工程同一配比检查一次。塑胶卷材按同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批次检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/5.10.4	《合成材料运动场地面层》 GB/T14833-2020	500mm*500mm*实际厚度；数量不少于3块。	
66	011103001	橡塑面层	批	现浇型和预制型面层	厚度、冲击吸收、垂直变形、抗滑值、拉伸强度、拉断伸长率、阻燃性能	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/5.10.4	现浇型塑胶材料同一工程同一配比检查一次。塑胶卷材按同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批次检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/5.10.4	《中小学合成材料面层运动场地》 GB36246-2018	500mm*500mm*实际厚度；数量不少于3块。	
67	011103001	橡塑面层	批	人造草面层成品及草丝	冲击吸收、垂直变形、草丝拉断力、单簇草丝拔出力、3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和、3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和、18种多环芳烃、苯并[a]芘、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞、总挥发性有机化合物、甲醛、苯、甲苯、二甲苯	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/5.10.4、 《中小学合成材料面层运动场地》 GB36246-2018/5.2~5.6	现浇型塑胶材料同一工程同一配比检查一次。塑胶卷材按同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批次检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/5.10.4	《中小学合成材料面层运动场地》 GB36246-2018	500mm*500mm*实际厚度；数量不少于3块。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					和乙苯总和							
68	011103001	橡塑面层	批	合成材料面层固体原料	18种多环芳烃、苯并[a]芘、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞、气味等级	《建筑地面工程施工质量验收规程》 GB50209-2010/5.10.4、 《中小学合成材料面层运动场地》 GB36246-2018/5.2~5.6	现浇型塑胶材料同一工程同一配比检查一次。塑胶卷材按同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批次检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规程》 GB50209-2010/5.10.4	《中小学合成材料面层运动场地》 GB36246-2018	1kg	
69	011103001	橡塑面层	批	合成材料面层非固体原料	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和、3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和、短链氯化石蜡、游离甲苯二异氰酸酯（TDI）和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）总和、挥发性有机化合物、游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯和乙苯总和、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞	《建筑地面工程施工质量验收规程》 GB50209-2010/5.10.4、 《中小学合成材料面层运动场地》 GB36246-2018/5.2~5.6	现浇型塑胶材料同一工程同一配比检查一次。塑胶卷材按同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批次检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规程》 GB50209-2010/5.10.4	《中小学合成材料面层运动场地》 GB36246-2018	1kg	
70	011103001	橡塑面层	批	合成材料运动场地面层	3种邻苯二甲酸酯类化合物(DBP、BBP、DEHP)总和、3种邻苯二甲酸酯类化合物(DNOP、DINP、DIDP)总和、18种多环芳烃总和、苯并[a]芘、4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷(MOCA)、游离甲苯二	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/5.10.4、 《中小学合成材料面层运动场地》 GB36246-2018/5.2~5.6	现浇型塑胶材料同一工程同一配比检查一次。塑胶卷材按同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批次检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/5.10.4	《中小学合成材料面层运动场地》 GB36246-2018	500mm*500mm*实际厚度；数量不少于3块。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					异氰酸酯(TDI)和游离六亚甲基二异氰酸酯(HDI)总和、游离二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI)、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞、总挥发性有机化合物(TVOC)、甲醛、苯、甲苯、二甲苯和乙苯总和、二硫化碳、短链氯化石蜡、气味等级							
71	011103001	橡塑面层	批	非同质聚氯乙烯卷材地板	尺寸允许偏差、面质量偏差、加热尺寸变化率、加热翘曲、弯曲性、耐污染性、有害物质限量、燃烧性能	《聚氯乙烯卷材地板 第1部分：非同质聚氯乙烯卷材地板》GB/T11982.1-2015/7.1.1 《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.10.4	同一工程、同一配合比检查一次。相同配方、相同工艺、相同规格5000m ² 为一批，不足5000m ² 也为一批	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.10.4、《聚氯乙烯卷材地板 第1部分：非同质聚氯乙烯卷材地板》GB/T11982.1-2015/7.2	《聚氯乙烯卷材地板 第1部分：非同质聚氯乙烯卷材地板》GB/T11982.1-2015	3卷	
72	011103001	橡塑面层	批	同质聚氯乙烯卷材地板	尺寸允许偏差、单位面积质量偏差、加热尺寸变化率、加热翘曲、弯曲性、耐污染性、有害物质限量、燃烧性能	《聚氯乙烯卷材地板 第1部分：非同质聚氯乙烯卷材地板》GB/T11982.1-2015/7.1.1 《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.10.4	同一工程、同一配合比检查一次。相同配方、相同工艺、相同规格5000m ² 为一批，不足5000m ² 也为一批	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.10.4、《聚氯乙烯卷材地板 第1部分：同质聚氯乙烯卷材地板》GB/T11982.2-2015/7.2	《聚氯乙烯卷材地板 第2部分：同质聚氯乙烯卷材地板》GB/T11982.2-2015	3卷	
73	011103001	橡塑面层	批	半硬质聚氯乙烯块状地板	尺寸允许偏差、面质量偏差、加热尺寸变化率、加热翘曲、弯曲性、耐污染性、有害物质限量、燃烧性能	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.10.4、《半硬质聚氯乙烯块状地板》GB/T4085-2015/7.1.1	同一工程、同一配合比检查一次。相同配方、相同工艺、相同规格5000m ² 为一批，不足5000m ² 也为一批	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.10.4、《半硬质聚氯乙烯块状地板》GB/T4085-2015/7.2	《半硬质聚氯乙烯块状地板》GB/T4085-2015	15块	
74	01110	橡塑	批	橡胶地板	表面质量、尺寸偏差、	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.10.4	同一工程、同一配合比检查一次。相同配方、相同工艺、相同规格5000m ² 为一批，不足5000m ² 也为一批	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.10.4	《橡塑铺地材料》GB/T4085-2015	1.5m ²	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	3001	面层			直角度、直线度偏差、硬度、撕裂强度、耐磨性、残余凹陷度、尺寸稳定性、耐烟头灼烧、抗弯曲性能、阻燃性能、有害物质、及其他供需双方商定参数	收规范》 GB50209-2010/5.10.4、 《橡胶铺地材料 第1部分： 橡胶地板》 HG/t3747.1-2011/7.2.1	查一次。相同配方、相同工艺、相同品种的产品10000m ² 为一批。	场前	量验收规范》 GB50209-2010/5.10.4、《橡塑铺地材料 第1部分：橡胶地板》 HG/T3747.1-2011/7.2	第1部分：橡胶地板》 HG/T3747.1-2011		
75	011103001	橡塑面层	批	橡胶地砖	表面质量、尺寸偏差、垂直度、拉伸强度、扯断伸长率、压缩变形、回弹性、阻燃性、渗水率、表观密度、热空气老化、总挥发性有机化合物、甲醛	《橡胶铺地材料 第1部分：橡胶地板》 HG/t3747.1-2011/7.2.1\《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010/5.10.4、《建筑环境通用规范》GB 55016-2021/5.4.1	同一工程、同一配合比检查一次。相同配方、相同工艺、相同规格的产品500m ² 为一批。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/5.10.4、《橡塑铺地材料 第2部分：橡胶地砖》 HG/T3747.2-2004/5.1	《橡塑铺地材料 第2部分：橡胶地砖》 HG/T3747.2-2004	14 块	
76	011102001	石材楼地面	批	陶瓷砖、石材	放射性	《建筑环境通用规范》GB 55016-2021/5.4.1、《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/6.2.6、6.3.5、6.4.7、6.5.6	同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批号检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/6.2.6、6.3.5、6.4.7、6.5.6	《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010	4 kg	
77	011103003	塑料板楼地面/塑料卷材楼地面	批	溶剂型胶粘剂	挥发性有机化合物、苯、甲苯+二甲苯	《建筑环境通用规范》GB 55016-2021/5.4.1、《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/6.6.9、7.2.9、7.3.7、7.4.6、7.5.6	同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批号检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/6.6.9、7.2.9、7.3.7、7.4.6、7.5.6	《胶粘剂挥发性有机化合物限量》GB 33372-2020	1kg	
78	011103003	塑料板楼地面/塑料卷材	批	水性胶粘剂	挥发性有机化合物、游离甲醛含量	《建筑环境通用规范》GB 55016-2021/5.4.1、《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/6.6.9、	同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批号检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/6.6.9、7.2.9、7.3.7、7.4.6、7.5.6	《建筑胶粘剂有害物质限量》GB 30982-2014、《胶粘剂挥发性有机化合物限量》	1kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		楼地面/竹、木(复合)地板				7.2.9、7.3.7、7.4.6、7.5.6				GB 33372-2020		
79	011103003	塑料板楼地面/塑料卷材楼地面/竹、木(复合)地板	t	水性胶粘剂	游离甲醛、挥发性有机化合物(VOC)	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1	聚氨酯类胶粘剂组批按同一厂家以甲组分每5t为一批,不足5t按一批计。聚乙酸乙烯酯胶粘剂、橡胶胶粘剂、VAE乳液胶粘剂、丙烯酸酯类胶粘剂等组批按同一厂家、同一品种、同一规格产品每5t为一批,不足5t按一批计。	材料进场前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.1.2	《胶粘剂挥发性有机化合物限量》GB 33372-2020、《建筑胶粘剂有害物质限量》GB 30982-2014	1 kg	
80	011103003	塑料板楼地面/塑料卷材楼地面/竹、木(复合)地板	t	溶剂型胶粘剂	苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机化合物(VOC)、TDI	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1	聚氨酯类胶粘剂组批按同一厂家以甲组分每5t为一批,不足5t按一批计。氯丁橡胶胶粘剂、SBS胶粘剂、丙烯酸酯类胶粘剂等组批按同一厂家、同一品种、同一规格产品每5t为一批,不足5t按一批计。	材料进场前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.1.2	《胶粘剂挥发性有机化合物限量》GB 33372-2020、《建筑胶粘剂有害物质限量》GB 30982-2014	1 kg	TDI含量仅为聚氨酯类复验参数
81	011103003	塑料板楼地面/塑料	t	本体型胶粘剂	苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机化合物(VOC)、TDI	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1	环氧类(A组分)胶粘剂组批按同一厂家以A组分每5t为一批,不足5t按一批计。有机硅类胶粘剂	材料进场前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.1.2	《建筑胶粘剂有害物质限量》GB 30982-2014、《胶粘剂挥发性有机化合	1 kg	TDI含量仅为聚氨酯类复验

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		卷材楼地面/竹、木(复合)地板					(含MS)等,组批按同一厂家、同一品种、同一规格产品每5t为一批,不足5t按一批计。			物限量》 GB 33372-2020		参数
82	011104001	地毯楼地面	批	地毯及地毯衬垫	挥发性有机化合物、甲醛限量	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.4.1、 《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/6.9.8、	同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批号检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/6.9.8	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020、 《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》 GB18587-2001	0.4m ²	
83	011104001	地毯楼地面	批	地毯、地毯衬垫	VOC、游离甲醛	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.4.1、 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.6.8	以批为单位随机抽样,其批量大小和样本大小按相应的产品标准执行。	材料进场前	《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》 GB18587-2001/6.1	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020	0.4m ²	
84	011104002	竹、木(复合)地板	批	地板	游离甲醛(含量或释放量)	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.4.1、 《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/7.2.9、 7.3.7、7.4.6、7.5.6	同一工程、同一材料、同一生产厂家、同一型号、同一规格、同一批号检查一次。	材料进场前	《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010/7.2.9、 7.3.7、7.4.6、7.5.6	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020、 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2017	1m ²	
85	011103004、01110	塑料卷材楼地	m ²	聚氯乙烯卷材地板、木塑	挥发物含量、游离甲醛	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.4.1、 《民用建筑工程室内环境	同一配方、工艺、规格、花色型号,以5000m ² 为一批,不足此数也为一批。	材料进场前	《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》	《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限	1卷	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	4002、011103001	面、竹、木(复合)地板、橡胶板楼地面		制品地板、橡塑类铺地材料		《污染控制标准》GB50325-2020/3.6.7			GB18586-2001/6.1	《量》GB18586-2001、《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020		
86	011408002	织锦缎裱糊	/	B ₁ 、B ₂ 级纺织织物	根据产品标准确定	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005/3.0.3	/	材料进场前	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005/3.0.3	产品标准	/	
87	011408002	织锦缎裱糊	/	纺织织物阻燃剂	根据产品标准确定	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005/3.0.3	/	材料进场前	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005/3.0.3	产品标准	/	
88	011408002	织锦缎裱糊	/	处理后纺织织物	燃烧性能	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005/3.0.4	每种类。	纺织物阻燃处理后	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005/3.0.4	《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012	每种取 2 m ²	
89	011408002	织锦缎裱糊	/	B ₁ 级木质材料	根据产品标准确定	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005/4.0.3	/	材料进场前	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005/4.0.3	产品标准	/	
90	011408002	织锦缎裱糊	批	木质材料用阻燃剂及防火涂料	在容器中状态、细度、干燥时间、附着力、柔韧性、耐冲性能、耐水性、耐湿热性、耐燃时间	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005/4.0.3	同一批材料,同一工艺条件下生产的产品。	材料进场前	《饰面型防火涂料》GB12441-2018/7.2.1	《饰面型防火涂料》GB12441-2018	被抽样品批量不少于 1t, 抽取的样品数量不少于 10kg。	
91	011408002	织锦缎裱糊	/	处理后木质材料	燃烧性能	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005/4.0.4	每种类。	木质材料阻燃处理后; B ₁ 级	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005/4.0.4	《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012	每种取 4 m ²	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
								木质材料表面加工后				
92	011408002	织锦缎裱糊	/	B ₁ 、B ₂ 级高分子合成材料	根据产品标准确定	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/5.0.3	/	材料进场前	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/5.0.3	产品标准	/	
93	011408002	织锦缎裱糊	/	高分子合成材料用阻燃剂及防火涂料	在容器中状态、细度、干燥时间、附着力、柔韧性、耐冲击性、耐水性、耐湿热性、耐燃时间	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/5.0.4、《饰面型防火涂料》GB12441-2018/7.1.1	同一批材料,同一工艺条件下生产的产品。	材料进场前	《饰面型防火涂料》GB12441-2018/7.2.1	《饰面型防火涂料》GB12441-2018	被抽样品批量不少于1t,抽取的样品数量不少于10kg。	
94	011408002	织锦缎裱糊	/	处理后高分子合成材料	燃烧性能	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/5.0.4	每种类。	泡沫塑料阻燃处理后	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/5.0.4	《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012	每种取0.1m ³	
95	011408002	织锦缎裱糊	/	B ₁ 、B ₂ 级复合材料	根据产品标准确定	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/6.0.3	/	材料进场前	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/6.0.3	产品标准	/	
96	011408002	织锦缎裱糊	/	复合材料用阻燃剂及防火涂料	在容器中状态、细度、干燥时间、附着力、柔韧性、耐冲击性、耐水性、耐湿热性、耐燃时间	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/6.0.3、《饰面型防火涂料》GB12441-2018/7.1.1	同一批材料,同一工艺条件下生产的产品。	材料进场前	《饰面型防火涂料》GB12441-2018/7.2.1	《饰面型防火涂料》GB12441-2018	被抽样品批量不少于1t,抽取的样品数量不少于10kg。	
97	011408002	织锦缎裱糊	/	处理后复合材料	燃烧性能	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/6.0.4	每种类。	复合材料阻燃处理后	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/6.0.4	《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012	每种取4m ²	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
98	011408002	织锦缎裱糊	/	B ₁ 、B ₂ 级其他材料	根据产品标准确定	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/7.0.3	/	材料进场前	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/7.0.3	产品标准	/	
99	011408002	织锦缎裱糊	/	其他材料用阻燃剂及防火涂料	在容器中状态、细度、干燥时间、附着力、柔韧性、耐冲击性、耐水性、耐湿热性、耐燃时间	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/7.0.3、《饰面型防火涂料》GB12441-2018/7.1.1	同一批材料,同一工艺条件下生产的产品。	材料进场前	《饰面型防火涂料》GB12441-2018/7.2.1	《饰面型防火涂料》GB12441-2018	被抽样品批量不少于1t,抽取的样品数量不少于10kg。	
100	011408002	织锦缎裱糊	/	处理后其他材料	燃烧性能	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/7.0.4	每种类。	其他材料阻燃处理后	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/7.0.4	《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012	每种取4m ²	
101	011201001	墙面一般抹灰	m ² 或间	抹灰砂浆(湿拌砂浆)	保水率、拉伸粘结强度	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/4.1.3、4.2.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品,当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	应在卸料过程中卸料量的1/4-1/3采取,且应从同一运输车中采取。保水率试验应在湿拌砂浆运到交货地点时开始算起20min内完成,其它性能检验用试件的制作应在30min内完成。试验取样的总量不宜少于试验用量的3倍,且不少于0.01m ³ 。	
102	011201001	墙面一般抹灰	批	预拌砂浆(干混砂浆)	保水率、14d拉伸粘结强度	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/4.1.3、4.2.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品,当合	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	随机抽取试样,试验取样的总量不宜少于试验用	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							同另有更高要求时应按合同执行。				量的3倍。	
103	011201001	墙面一般抹灰	m ³	湿拌砂浆	抗压强度、保水率、拉伸粘结强度	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的湿拌砂浆，每250m ³ 为一批，不足250m ³ 的应按一个检验批计。	材料进场前	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	试样量宜为检验项目用量的1.5倍且不少于0.01m ³ 。	
104	011201001	墙面一般抹灰	t	干混砂浆	抗压强度、保水率、拉伸粘结强度	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每500t为一批，不足500t的应按一个检验批计。	材料进场前	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	试样量宜为检验项目用量的1.5倍且不少于20kg。	
105	011201001	墙面一般抹灰	m ² 或间	预拌砂浆	试块抗压强度	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/8.3.1	相同材料、工艺和施工条件的室外抹灰工程每1000m ² 应划为一个检验批，不足1000m ² 时也应划为一个检验批。室内每50个自然间应划为一个检验批，不足50间时也应划为一个检验批，大面积房间和走廊可按抹灰面积每30m ² 计为1间。	施工完成28d时	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/8.3.1	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	每一检验批至少留置一组70.7*70.7*70.7(mm)试块。	
106	011201001	墙面一般抹灰/天棚抹灰	m ²	预拌砂浆	抹灰层拉伸粘结强度	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/8.3.3/8.3.4	相同砂浆品种、强度等级施工工艺的抹灰工程，每5000m ² 为一检验批，不足5000m ² 的也应取一组。	施工完成28d时	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/8.3.1	《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T220-2010/附录A	取样面积不应小于2m ² ，取样数量应为7个。	室外和顶棚
107	011101001	水泥砂浆楼地面	m ³	湿拌砂浆	稠度、抗压强度、保水率、保塑时间	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的湿拌砂浆，每250m ³ 为一批，不足250m ³ 的应按一个检验批计。	材料进场前	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	试样量宜为检验项目用量的1.5倍且不少于0.01m ³ 。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
108	011101001	水泥砂浆楼地面	t	干混砂浆	稠度、抗压强度、保水率	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每500t为一批，不足500t的应按一个检验批计。	材料进场前	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	试样量宜为检验项目用量的1.5倍且不少于20kg。	
109	010903003	墙面砂浆防水（防潮）	m ³	湿拌砂浆	抗压强度、保水率、拉伸粘结强度、抗渗压力	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的湿拌砂浆，每250m ³ 为一批，不足250m ³ 的应按一个检验批计。	材料进场前	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5、《预拌砂浆》GB/T25181-2019/9.3	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	试样量宜为检验项目用量的1.5倍且不少于0.01m ³ 。	
110	010903003	墙面砂浆防水（防潮）	t	干混砂浆	抗压强度、保水率、拉伸粘结强度、抗渗压力	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每500t为一批，不足500t的应按一个检验批计。	材料进场前	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2015/6.1.5	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	试样量宜为检验项目用量的1.5倍且不少于20kg。	
111	011201001、011301001	墙面一般抹灰/天棚抹灰	m ³	湿拌砂浆	抗压强度、保水率、拉伸粘结强度	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录A	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的湿拌砂浆，每250m ³ 为一批，不足250m ³ 的应按一个检验批计。	材料进场前	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录A	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	应在卸料过程中卸料量的1/4-1/3采取，且应从同一运输车中采取。保水率试验应在湿拌砂浆运到交货地点时开始算起20min内完成，其它性能检验用试件的制作应在30min内完成。试验取样的总量不宜少于试验用量的3倍，且不少于0.01m ³ 。	
112	01120	墙面	t	干混砂浆	抗压强度、保水率、拉	《预拌砂浆应用技术规	同一生产厂家、同一品种、	材料	《预拌砂浆应用技术	《预拌砂浆》	随机抽取试样，	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	1001、01130 1001	一般抹灰/天棚抹灰			伸粘结强度	程》JGJ/T223-2010/附录 A	同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每 500 t 为一批，不足 500 t 的应按一个检验批计。	进场前	规程》JGJ/T223-2010/附录 A	GB/T25181-2019	试验取样的总量不宜少于试验用量的 3 倍，且不少于 20kg。	
113	01110 1001	水泥砂浆楼地面	m ²	预拌砂浆	抗压强度（试块）	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/7.4.7	同一品种、同一强度等级，每检验批不超过 1000m ² 应至少留置一组。	施工完成 28d 时	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/7.4.7	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	70.7*70.7*70.7(mm) 三块	
114	01120 1001	墙面一般抹灰	m ²	预拌砂浆	拉伸粘结强度	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/6.4.6	相同材料、工艺和施工条件的室外抹灰工程，每 5000 m ² 应至少取一组，不足 5000 m ² 的也应取一组。	施工完成 28d 时	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/6.4.6	《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T220-2010/附录 A	取样面积不应小于 2m ² ，取样数量应为 7 个。	
115	01120 1001	墙面一般抹灰	m ² 或 间	预拌砂浆	抗压强度（试块）	《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T220-2010/7.0.2、7.0.5	相同砂浆品种、强度等级、施工工艺的室外抹灰工程，每 1000 m ² 应划分为一检验批，不足 1000 m ² 的，也应划分为一个检验批。室内抹灰工程，每 50 个自然间（大面积房间和走廊按抹灰面积 30 m ² 为一间）应划分为一个检验批。同一验收批不少于 3 组。	施工完成 28d 时	《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T220-2010/7.0.3	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	70.7*70.7*70.7(mm)，1 组 3 块	
116	01110 1001	水泥砂浆楼地面	m ³	湿拌砂浆	抗压强度、保水率	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录 A	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的湿拌砂浆，每 250m ³ 为一批，不足 250m ³ 的应按一个检验批计。	材料进场前	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录 A	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	应在卸料过程中卸料量的 1/4-1/3 采取，且应从同一运输车中采取。保水率试验应在湿拌砂浆运到交货地点时开始算起 20min 内完成，其它性能检验用试件的制	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											作应在 30min 内完成。试验取样的总量不宜少于试验用量的 3 倍，且不少于 0.01 m ³ 。	
117	011101001	水泥砂浆楼地面	t	干混砂浆	抗压强度、保水率	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录 A	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每 500 t 为一批，不足 500 t 的应按一个检验批计。	材料进场前	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录 A	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	随机抽取试样，试验取样的总量不宜少于试验用量的 3 倍，且不少于 20kg。	
118	010903003	墙面砂浆防水（防潮）	m ³	湿拌砂浆	抗压强度、保水率、拉伸粘结强度、抗渗压力	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录 A	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的湿拌砂浆，每 250m ³ 为一批，不足 250m ³ 的应按一个检验批计。	材料进场前	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录 A	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	应在卸料过程中卸料量的 1/4-1/3 采取，且应从同一运输车中采取。保水率试验应在湿拌砂浆运到交货地点时开始算起 20min 内完成，其它性能检验用试件的制作应在 30min 内完成。试验取样的总量不宜少于试验用量的 3 倍，且不少于 0.01 m ³ 。	
119	010903003	墙面砂浆防水（防潮）	t	干混砂浆	抗压强度、保水率、拉伸粘结强度、抗渗压力	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录 A	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每 500 t 为一批，不足 500 t 的应按一个检验批计。	材料进场前	《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010/附录 A	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	随机抽取试样，试验取样的总量不宜少于试验用量的 3 倍，且不少于 20kg。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
120	010903003	墙面砂浆防水(防潮)	m ³	预拌砂浆	稠度、拉伸粘结强度、抗渗压力、终凝时间、收缩率	《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011/7.1.5	每 10 m ³ 为一检验批, 不足 10 m ³ 按一批抽样。	材料进场前	《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011/7.1.5	《预拌砂浆》GB/T25181-2019	试样量宜为检验项目用量的 1.5 倍且不少于 20kg。	
121	010903002	墙面涂膜防水	t	聚合物水泥防水砂浆	抗渗压力、粘结强度	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/5.1.3	每 10t 为一检验批, 不足 10t 按一批抽样。	材料进场前	《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011/7.1.5	《聚合物水泥防水砂浆》JC/T984-2011	20 kg	
122	010903002	墙面涂膜防水	t	聚合物水泥防水涂料	固体含量、拉伸强度(无处理)、断裂伸长率(无处理)、低温柔性、粘结强度、不透水性	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/5.1.3、《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011/7.1.5	5t 为一检验批, 不足 5t 按一批抽样。	材料进场前	《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011/7.1.5	《聚合物水泥防水涂料》GB/T23445-2009	5kg	
123	010903002	墙面涂膜防水	t	聚合物乳液建筑防水涂料	拉伸强度、断裂延伸率、低温柔性、不透水性、固体含量、干燥时间	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/5.1.3、《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011/7.1.5	5t 为一检验批, 不足 5t 按一批抽样。	材料进场前	《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011/7.1.5	《聚合物乳液建筑防水涂料》JC/T864-2008	4kg	
124	010903002	墙面涂膜防水	t	聚氨酯防水涂料	拉伸强度、断裂延伸率、低温弯折性、不透水性、固体含量、表干时间、实干时间	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/5.1.3、《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011/7.1.5	5t 为一检验批, 不足 5t 按一批抽样。	材料进场前	《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011/7.1.5	《聚氨酯防水涂料》GB/T19250-2013	5 kg	
125	010903001	墙面卷材防水	m ²	防水透气膜	水蒸汽透过量、不透水性、断裂伸长率、撕裂性能、热老化	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/5.1.3、《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011/7.1.5	3000m ² 为一检验批, 不足 3000m ² 按一批抽样。	材料进场前	《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011/7.1.5	《建筑防水卷材试验方法》GB/T328.9.10.18-2007	1.5m ²	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
126	010903004	墙面变形缝	t	硅酮建筑密封胶	下垂度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、拉伸模量、定伸粘结性	《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/T235-2011/4.3.1、7.1.5	1t为一检验批，不足1t按一批抽样。	材料进场前	《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/T235-2011/7.1.5	《硅酮建筑密封胶》 GB/T14683-2017	共取12支/6kg，分为两份，一份检验，另一份备用。	
127	010903004	墙面变形缝	t	聚氨酯建筑密封胶	流动性、表干时间、挤出性、适用期、弹性恢复率、拉伸模量、定伸粘结性	《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/T235-2011/4.3.2、7.1.5	1t为一检验批，不足1t按一批抽样。	材料进场前	《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/T235-2011/7.1.5	《聚氨酯建筑密封胶》 JC/T482-2003	6~9支/4kg	挤出性仅适用于单组分；适用期仅适用于多组分。
128	010903004	墙面变形缝	t	聚硫建筑密封胶	流动性、表干时间、拉伸模量、适用期、弹性恢复率、定伸粘结性	《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/T235-2011/4.3.3、7.1.5	1t为一检验批，不足1t按一批抽样。	材料进场前	《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/T235-2011/7.1.5	《聚硫建筑密封胶》 JC/T483-2006	4kg	
129	010903004	墙面变形缝	t	丙烯酸酯建筑密封胶	下垂度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、定伸粘结性、低温柔性	《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/T235-2011/4.3.4、7.1.5	1t为一检验批，不足1t按一批抽样。	材料进场前	《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/T235-2011/7.1.5	《丙烯酸酯建筑密封胶》 JC/T484-2006	6~9支/4kg	
130	010903003	墙面砂浆防水（防潮）	m ²	耐碱玻璃纤维网布	单位面积质量、耐碱断裂强力（经、纬向）、耐碱断裂强力保留率（经、纬向）、断裂伸长率（经、纬向）	《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/T235-2011/4.4.1、7.1.5 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB 55015-2021/6.2.1、6.2.8	3000m ² 为一检验批，不足3000m ² 按一批抽样。	材料进场前	《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/T235-2011/7.1.5	《耐碱玻璃纤维网布》 JC/T841-2007	4m ²	
131	010903003	墙面砂浆防水（防潮）	m ²	热镀锌电焊网	丝径、网孔大小、焊点抗拉力、镀锌层质量	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB 55015-2021/6.2.1、6.2.8 《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/T235-2011/4.4.3、7.1.5	3000m ² 为一检验批，不足3000m ² 按一批抽样。	材料进场前	《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/T235-2011/7.1.5	《镀锌电焊网》 GB/T33281-2016	2m ²	
132	010807001	金属（塑）	批	铝合金型材	力学性能、膜厚、壁厚、纵向抗剪特征值、横向	《建筑装饰装修工程质量验收标准》 GB	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材应	整窗制作	《建筑装饰装修工程质量验收标准》 GB	《铝合金建筑型材》 GB/T	100mm×12段、20mm×500mm	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		钢、断桥窗			抗拉特征值	50210-2018/6.1.2、《铝合金建筑型材》GB/T5237.1~6-2017	至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	前	50210-2018/3.2.5	5237.1~6-2017 等	两根。	
133	010807001	金属（塑钢、断桥）窗	批	塑钢型材	主型材的落锤冲击、维卡软化温度、拉伸屈服应力及拉伸断裂应变、主型材的可焊接性、加热后尺寸变化率	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/6.1.2、《门、窗未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材》GB/T8814-2017/8.1.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	整窗制作前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》GB/T8814-2017	从3根型材上共截取长度(300±50)mm的试样10个；试样从主型材可视面的基材上取样，至少两个试样，试样厚度3~6.5mm，边长10mm的正方形或直径10mm的圆形，表面平整、平行、无飞边；试样从型材的基材上取样，1B型哑铃不少于5个（长>150mm，宽>20mm）；取5个角（两中点长400mm）、2根1m型材。	可焊接性[提供e值、I值]。
134	010807001	金属（塑钢、断桥）窗	批	标准化附框型材	静曲强度、高低温反复尺寸变化率、低温落锤冲击、握螺钉力、框连接角最大破坏力	《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》DGJ32/J157-2017/3.3.1	同一外窗合同工程抽检1组。	整窗制作前	《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》DGJ32/J157-2017/6.1.4	《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》DGJ32/J157-2017	从未组框的标准化附框型材中抽取，每根型材长度≥1200mm，数量8根；组装角5个。	
135	010807001	金属（塑	批	外门窗	抗风压性能、气密性能、水密性能	《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》	同一品种、类型和规格外窗系统，100樘为一检验	整窗安装	《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》	《建筑外门窗气密、水密、抗风压	3樘，规格尺寸（取样	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		钢、断桥窗、金属(塑钢)门				DGJ32/J157-2017/3.1.2	批, 不足 100 樘也应划为一个检验批。	前	DGJ32/J157-2017/6.1.6	性能检测方法》GB/T7106-2019	前跟检测机构核实尺寸)	
136	010807001	金属(塑钢、断桥窗、金属(塑钢)门	/	外门窗	传热系数、气密性	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021 6.2.3、《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/附录 A、6.2.2	同厂家、同材质、同开启方式、同型材系列的产品各抽查一次。	节能验收前	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/6.2.2	《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》GB/T8484-2020、《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T 7106-2019	1 樘, 规格尺寸(取样前跟检测机构核实尺寸)	传热系数被检试件面积不小于 0.8 m ² 。
137	010807001	金属(塑钢、断桥窗	/	外窗	气密性能、保温性能(传热系数)、遮阳和采光性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021 6.2.3、《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/6.2.2	同一厂家的同一品种、类型的产品, 各抽查不少于 3 樘。	整窗安装前	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/6.2.3	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T7106-2019、《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》GB/T8484-2020、《建筑外窗采光性能分级及检测方法》GB/T 11976-2015、《建筑门窗遮阳性能检测方法》JG/T440-2014	3 樘规格尺寸(取样前跟检测机构核实尺寸)	传热系数被检试件面积不小于 0.8 m ² 。
138	010807001	金属(塑钢、断桥窗	/	外窗	气密性能、保温性能(传热系数)、遮阳和采光性能、外遮阳的抗风压性能(内置式除外)、	《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》DGJ32/J157-2017/3.1.2、6.3.1、6.1.2	标准化外窗系统: 单一外窗合同抽检 1 组。	整窗安装前	《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》DGJ32/J157-2017/6.1.4	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T7106-2019、	3 樘规格尺寸(取样前跟检测机构核实尺寸)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					外遮阳的耐久性、外遮阳的操作性能、水密性、抗风压性					《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》 GB/T8484-2020、《建筑外窗采光性能分级及检测方法》GB/T 11976-2015、《建筑门窗遮阳性能检测方法》 JG/T440-2014		
139	010807001	金属(塑钢、断桥)窗		外窗	气密性能现场检测、水密性能现场检测	《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》 DGJ32/J157-2017/6.1.3	标准化外窗系统：单一外窗合同工程外窗面积3000m ² (含3000m ²)以下时，抽检1组(3樘)；3000m ² 以上时加抽1组共2组。当工程中有多种规格标准化外窗系统时，应从用量最多的一种规格中抽取。	施工完成后	《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》 DGJ32/J157-2017/6.1.4	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T211-2007	现场检测	
140	010807001	金属(塑钢、断桥)窗	樘	中空玻璃	中空玻璃露点、遮阳系数、可见光透射比	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/6.2.2	同一厂家的同一品种、类型的产品，抽查不少于一组。	材料进场前	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/6.2.3	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T2680-2021、《中空玻璃》 GB/T11944-2012	100mm*100mm 三块(送样前与检测单位联系确认试件尺寸) 510mm*360mm 十五块	
141	010807001	金属(塑钢、断桥)	樘	入户门、外窗	空气声隔声性能	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/14.2.2	同一厂家的同一品种、类型和规格的门窗、建筑构件以及隔声材料吸声材	整窗安装前	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/14.1.	《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》	每个检验批抽查5%，并不少于3樘。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		桥)窗、金属(塑钢)门					料,每100樘(件、m ²)应划分为一个检验批,不足100樘(件、m ²)也应划分为一个检验批。		2	GB/T 8485-2008		
142	010807001	金属(塑钢、断桥)窗	批	中空玻璃	中空玻璃密封性能、太阳光透射比、太阳光反射比	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021 6.2.3、《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/6.2.2	同一工程项目中,同厂家、同类型、同规格的材料,抽样不少于一批。	材料进场前	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/3.2.3	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》GB/T2680-2021、《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019	100mm*100mm 三块,工程中使用的玻璃 十块	
143	010801001	木门	/	人造木板门	甲醛释放量	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/6.1.3	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品,当合同另有更高要求时应按合同执行。	整门制作前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2017	500mm*500mm 两块	
144	011302001	吊顶天棚、金属隔断	批	人造木板	甲醛释放量	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/7.1.3、8.1.3	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品,当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2017	500mm*500mm 两块	
145	011302001	吊顶天棚	m ²	人造木板及制品	游离甲醛释放量	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.2.3、《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1	当同一厂家、同一品种、同一规格产品使用面积大于500m ² 时需要进行复验,组批按同一厂家、同一品种、同一规格每5000m ² 为一批,不足5000m ² 按一批计。	材料进场前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.1.2	《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2017、《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T17657-2013	500mm*500mm 两块(气候箱法), 150mm*50mm 三十块(干燥器法)。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
146	011302001	吊顶天棚、金属隔断	张	纸面石膏板	外观质量、尺寸偏差、对角线长度差、楔性棱边断面尺寸、面密度、吸水率、表面吸水量、护面纸与芯材粘结性、受潮挠度、断裂荷载、遇火稳定性	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/7.1.2、8.1.2 《纸面石膏板》GB/T9775-2008/7.1.2	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。同型号、同规格 2500 张产品为一批。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5、《纸面石膏板》GB/T9775-2008/7.3	《纸面石膏板》GB/T9775-2008	从每批产品中随机抽取 5 张板材作为一组。	
147	011302001	吊顶天棚、金属隔断	块	装饰石膏板	外观、尺寸偏差、平面度、直角偏离度、单位面积质量、含水率、吸水率、受潮挠度、断裂荷载、燃烧性能	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/7.1.2、8.1.2 《纸面石膏板》GB/T9775-2008/7.1.2	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。同型号、同规格 3000 块板产品为一批。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5、《装饰石膏板》JC/T799-2016/8.3	《装饰石膏板》JC/T799-2016	对于普通板，在每批产品中随机抽取三块整板作为一组试样；对于防潮板，在每批产品中随机抽取九块整板作为一组试样。	
148	011302001	吊顶天棚、金属隔断	块	吸声用穿孔石膏板	外观质量、尺寸偏差、含水率、护面纸与石膏芯的粘结性、断裂荷载	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/7.1.2、8.1.2 《吸声用穿孔石膏板》JC/T803-2007/7.1.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。同品种、同型号、同规格 500 块的板材产品为一批。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5、《吸声用穿孔石膏板》JC/T803-2007/7.2	《吸声用穿孔石膏板》JC/T803-2007	在每批产品中随机抽取三块整板作为一组试样；对于以纸面石膏板为基板的板材，随机抽取六块整板作为一组试样。	
149	011302001	吊顶天棚、金属隔断	块	嵌装式装饰石膏板	外观、边长、厚度、铺设高度、不平度、直角偏离度、单位面积质量、含水率、断裂荷载	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/7.1.2、8.1.2 《嵌装式装饰石膏板》JC/T800-2007/7.1.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。同品种、同型号、同规格 500 块的板材产品为一批。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5、《嵌装式装饰石膏板》JC/T800-2007/7.2	《嵌装式装饰石膏板》JC/T800-2007	在每批产品中随机抽取三块整板作为一组试样。	
150	011302001	吊顶天棚	m	建筑用轻钢龙骨	外观、尺寸、双面镀锌层厚度或涂镀层厚度、	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料	材料进场	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB	《建筑用轻钢龙骨》	U、C、V、L 型龙骨；承载龙骨	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					双面镀锌量、静载试验	50210-2018/7.1.2、 《建筑用轻钢龙骨》 GB/T11981-2008/7.1.1	应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。以 2000m 同型号、同规格轻钢龙骨为一批。	前	50210-2018/3.2.5、《建筑用轻钢龙骨》 GB/T11981-2008/7.2	GB/T11981-2008	2 根（长度 1200mm），覆面龙骨 4 根（长度 1200mm），吊件 4 件，挂件 4 件；T 型龙骨龙骨：主龙骨 3 根（长度 1200mm），次龙骨，1200mm 长度主龙骨上安装次龙骨的孔数，吊件或挂件 4 件；H 型龙骨：H 型龙:2 根（长度 1200mm），吊件 4 件，挂件 4 件。	
151	011210005	成品隔断	批、块	钢筋陶粒混凝土轻质墙板	外观质量、尺寸偏差、抗弯承载、面密度、含水率	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/8.1.2 《钢筋陶粒混凝土轻质墙板》JC/T2214-2014/8.1.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。《钢筋陶粒混凝土轻质墙板》JC/T2214-2014 按表 6 不同批量范围抽检样本数	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5、《钢筋陶粒混凝土轻质墙板》JC/T2214-2014/8.3	《钢筋陶粒混凝土轻质墙板》 JC/T2214-2014	10 块	
152	011210005	成品隔断	批、块	建筑用轻质隔墙条板	外观质量、尺寸偏差、抗弯承载、面密度、含水率	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/8.1.2、 《建筑用轻质隔墙条板》GB/T23451-2009/7.1.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。《建筑用轻质隔墙条板》GB/T23451-2009 按表 8 不同批量范围抽检样本数	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5、《建筑用轻质隔墙条板》GB/T23451-2009/7.3	《建筑用轻质隔墙条板》 GB/T23451-2009	10 块	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
153	011210005	成品隔断	批、块	建筑隔墙用轻质条板	外观质量、尺寸偏差、抗冲击性能、抗弯破坏荷载、含水率	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/8.1.2、《建筑隔墙用轻质条板》JG/T169-2016/8.1.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《建筑隔墙用轻质条板》JG/T169-2016	10 块	
154	011210002	金属隔断	批、根、只	建筑用轻钢龙骨	外观、尺寸、双面镀锌层厚度或涂镀层厚度、双面镀锌量、静载试验	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/8.3.1、《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981-2008/7.1.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。以 2000m 同型号、同规格轻钢龙骨为一批。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5、《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981-2008/7.2	《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981-2008	Q100 及以上：横龙骨 1200mm 两根，竖龙骨 5000mm 三根，支撑卡 27 只，通贯龙骨 1200mm 四根； Q 75：横龙骨 1200mm 两根，竖龙骨 4000mm 三根，支撑卡 21 只，通贯龙骨 1200mm 三根； Q50：横龙骨 1200mm 两根，竖龙骨 2700mm 三根，支撑卡 15 只。	
155	011302001	天棚吊顶	批	石膏板	放射性	《建筑环境通用规范》GB 55016-2021/5.3.1、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/7.1.2	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010	2 kg	
156	011204003	块料墙面	批	石材、陶瓷砖	放射性	《建筑环境通用规范》GB 55016-2021/5.3.1、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010	2 kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						50210-2018/9.1.3、10.1.3	合同执行。					
157	011204003	块料墙面	m ²	天然花岗岩和瓷质砖	放射性	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.3.1、5.3.3、5.4.1	当同一产地、同一品种产品使用面积大于200m ² 时需要进行复验，组批同一产地、同一品种每5000m ² 为一批，不足5000m ² 按一批计。	材料进场前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.1.2	《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010	2 kg	
158	011204003	块料墙面	批	陶瓷砖	吸水率	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/10.1.3、	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5、	《陶瓷砖试验方法》GB/T3810.3~4-2016	10 块	
159	011204003	块料墙面	批、组	陶瓷砖粘结砂浆	常温常态拉伸粘结强度	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/10.1.3	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。C类产品100t为一批，D类和R类产品10t为一批	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5、《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547-2017/8.2	《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547-2017	C类20kg，D类和R类5kg。	
160	011204001	石材(块料)墙面	件	预埋件和后置埋件	现场抗拔承载力	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/9.1.2、15.0.6	破坏性按检测批0.1%且不少于5件，非破坏按《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145-2013/附录C.2.3	石板安装前	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145-2013/附录C.2.3	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145-2013	0.1%且不少于5件。	
161	011204003	块料墙面	间或m ²	饰面砖	粘结强度	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/10.1.7	相同材料、工艺和施工条件的室内饰面砖工程每50间应划为一个检验批，不足50间也应划为一个检验批，大面积房间和走廊可按饰面砖面积每30m ² 计为1间；室外饰面砖工程每1000m ² 应划为一个检验	装饰验收前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/10.1.5、《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ110-2017/3.0.6	《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ110-2017	每批应取不少于1组3个试样，每连续3个楼层应取不少于1组试样，取样宜均匀分布。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							批,不足 1000m ² 时也应划为一个检验批。 500m ² 同类基体饰面砖为一批,不足 500m ² 应为一个检验批。					
162	011209001	带骨架幕墙	批、块	石材	弯曲强度	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/11.1.3	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品,当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《天然饰面石材试验方法》GB/T9966.2~3-2020	(10*厚度+50)*100*板材厚度(mm) 5块, 50*50(mm)* 板材厚度 5块	
163	011209001	带骨架幕墙	批、块	铝塑复合板	剥离强度(滚筒剥离强度)	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/11.1.3	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品,当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T17748-2016	25mm*350mm 纵、横向各3块。	
164	011209001	带骨架幕墙、全玻(无框玻璃)幕墙	批、组	结构胶	邵氏硬度、标准条件拉伸粘结强度、相容性试验、剥离粘结性	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/11.1.3	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品,当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《建筑用硅酮结构密封胶》GB16776-2005、《建筑密封材料试验方法》GB/T13477.10-2017	双组分 3-5 kg; 单组份 5 支	
165	011209001	带骨架幕墙	t	石材用密封胶	耐污染性	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/11.1.3	同一品种、同一级别的产品每 5t 为一批,不足 5t 也可为一批。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《石材用建筑密封胶》GB/T23261-2009	4kg	
166	011209001	带骨架幕墙	批	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂	外观、适用期、压剪强度	《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》JC 887-2001/7.1	同一品种、同一配比生产的每釜产品为一批。	材料进场前	《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》JC 887-2001/7.3.1	《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》JC 887-2001	在同批产品中分别随机抽取一组包装,样品总量不少于 1kg。	
167	01120	带骨	批	铝材、钢	抗拉强度	《建筑装饰装修工程质量	同一厂家生产的同一品	材料	《建筑装饰装修工程	按相关产品标准	/	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	9001	架幕墙		材		验收标准》GB 50210-2018/11.1.3	种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	进场前	质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5			
168	01120 9001	带骨架幕墙、全玻(无框玻璃)幕墙	批	幕墙玻璃	传热系数、可见光透射比、中空玻璃的密封性能(或中空玻璃露点)、太阳得热系数	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/11.1.3、《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021/6.2.2	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/T8484-2020、《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》GB/T2680-2021、《中空玻璃》GB/T11944-2012、《建筑用安全玻璃第2部分：钢化玻璃》GB 15763.2-2005、《建筑用安全玻璃第3部分：夹层玻璃》GB 15763.3-2009、《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019	800mm*1250mm 一块， 100mm*100mm 三块， 510mm*360mm 十五块或工程中使用的玻璃十块， 1100mm*3600mm 五块， 1930mm*864mm 十二块， 610mm*610mm 六块， 工程中使用的玻璃 10 块。	
169	01120 9001、01120 9002	带骨架幕墙、全玻(无框玻	批	岩棉	导热系数、密度、燃烧性能、吸水率	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021/6.2.2、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法》GB/T10294-2008、《矿物棉及其制品	1200mm*600mm 八块， 300mm*300mm 六块。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		璃)幕墙				50210-2018/11.1.3				《试验方法》 GB/T5480-2017、 《建筑材料及制品 燃烧性能分级》 GB8624-2012		
170	01120 9001	带骨 架幕 墙	批	型材	纵向抗剪特征值、横向 抗拉特征值	《建筑装饰装修工程质量 验收标准》GB 50210-2018/11.1.2、 《建筑节能与可再生能源 利用通用规范》GB 55015-2021/6.2.2	同一厂家生产的同一品 种、同一类型的进场材料 应至少抽取一组样品，当 合同另有更高要求时应按 合同执行。	幕墙 制作 前	《建筑装饰装修工程 质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《铝合金建筑型材 第6部分:隔热型 材》GB/T 5237.6-2017等	100mm 20段、 20mm×500mm 两 根。	
171	01120 9001	带骨 架幕 墙	批	石材	放射性	《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.3.3 《建筑装饰装修工程质量 验收标准》GB 50210-2018/11.1.3	同一厂家生产的同一品 种、同一类型的进场材料 应至少抽取一组样品，当 合同另有更高要求时应按 合同执行。	幕墙 制作 前	《建筑装饰装修工程 质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《建筑材料放射性 核素限量》 GB6566-2010	4 kg	
172	01120 9001	带骨 架幕 墙、全 玻(无 框玻 璃)幕 墙	批	幕墙	抗风压性能、气密性、 水密性、层间变形性能	《建筑装饰装修工程质量 验收标准》GB 50210-2018/11.1.2	相同设计、材料、工艺和 施工条件的幕墙工程每 1000m ² 应划分为一个检验 批,不足 1000 m ² 也应划分 为一个检验批。同一工程 不连接的幕墙应单独划分 检验批。	幕墙 安装 前	《建筑装饰装修工程 质量验收标准》GB 50210-2018/11.1.5	《建筑幕墙气密、 水密、抗风压性能 检测方法》 GB/T15227-2019、 《建筑幕楼层间变 形性能分级及检测 方法》GB/T 18250-2015	1 件, 试件尺寸 送样前与检测单 位沟通后确定。	
173	01120 9001	带骨 架幕 墙	件	背栓与板 材的连接	挂装强度(抗拉 承载力、抗剪承载力)	《建筑幕墙工程质量验收 规程》DGJ32/J 124-2011/8.2.11	同一种组合单元不大于 30000 件, 按 GB/T21086-2007 表 78 样 本容量抽检	幕墙 安装 前	《建筑幕墙》GB/T 21086-2007/15.4.2.2	《天然石材试验方 法 第7部分:石 材挂件组合单元挂 装强度试验》 GB/T9966.7-2020	每组 5 块	适用于 石材幕 墙、人 造板幕 墙
174	01120 9001	带骨 架幕 墙	件	挂件 (石材幕 墙)	材质(拉拔强度)、规 格、厚度	《建筑幕墙工程质量验收 规程》DGJ32/J 124-2011/8.1.10	同型号、同规格 2000 件为 一批	幕墙 安装 前	《干挂饰面石材及其 金属挂件 第2部分 金属挂件》JC	《干挂饰面石材及 其金属挂件 第2 部分 金属挂件》JC	6 件	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									830.2-2005/8.2	830.2-2005		
175	011209001	带骨架幕墙	/	瓷板	弯曲强度	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/11.1.3	同类产品、同一规格尺寸、同一色号、同一生产批次为一批。	幕墙安装前	《建筑幕墙陶板》JG/T 217-2007/7.3.1	《建筑幕墙陶板》JG/T 217-2007	17 块	
176	011209001	带骨架幕墙	m ²	陶板	弯曲强度	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/11.1.3	同类颜色、同一规格、同一截面形状、同一类型 2000m ² 为一批，不足 2000m ² 按一批计算。	幕墙安装前	《建筑幕墙陶板》JG/T 324-2011/7.2.1	《建筑幕墙陶板》JG/T 324-2011	10mm×10mm×120mm 10 根	
177	011209001	带骨架幕墙	m ²	微晶玻璃板	弯曲强度	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/11.1.3	同一分类、同一规格、同一花色品种的产品 3000m ² 为一批，不足 3000m ² 也按一批计。	幕墙安装前	《建筑装饰用微晶玻璃》JC/T 872-2019/7.4.1.1	《建筑装饰用微晶玻璃》JC/T 872-2019	(16h+40)mm×100mm 6 块、50mm×50mm×50mm 5 块、厚度不足可叠放	
178	011209001	带骨架幕墙	张	木纤维板	抗弯强度	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/11.1.3	同类别、同幅面尺寸、同厚度、同图案或颜色、实际交货的 1200 张为一批，每批抽 1 张。	幕墙安装前	《建筑幕墙用高压热固化木纤维板》JG/T 260-2009/7.2.2	《建筑幕墙用高压热固化木纤维板》JG/T 260-2009	长×宽=(20h+50.0)mm×50.0mm 6 块，h 为厚度	
179	011209001	带骨架幕墙	张	纤维水泥板	抗折强度	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/11.1.3	同类别、同规格、同强度等级的产品，每 3000 张为一批，每批抽 5 张为检验一批。	幕墙安装前	《外墙用非承重纤维增强水泥板》JG/T 396-2012/8.3.1	《外墙用非承重纤维增强水泥板》JG/T 396-2012	JG/T 396-2012/表 7	
180	011209001	带骨架幕墙	m ²	石材蜂窝板	弯曲强度、弯曲刚度	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/11.1.3	同一品种 2000m ² 为一批，不足 2000m ² 按一批计算。	幕墙安装前	《建筑装饰用石材蜂窝复合板》JG/T 328-2011	《建筑装饰用石材蜂窝复合板》JG/T 328-2011	100*800mm 9 块	
181	011209001	带骨架幕墙	m ²	金属幕墙的面板	防腐层厚度	《建筑幕墙工程质量验收规程》DGJ32/J 124-2011/附录 A	同一品种、同一颜色、同一生产批次 3000m ² 为一批，不足 3000m ² 也按一批计。	幕墙安装前	《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009/8.1.2	《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009	3 块	
182	011407001	墙面喷刷涂料(内)	批	合成树脂乳液内墙涂料	容器中状态、施工性、干燥时间、涂膜外观、对比率	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/12.1.2、《合成树脂乳液内墙涂	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《合成树脂乳液内墙涂料》GB 9756-2018	4 kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		墙)				料》GB 9756-2018/6.1.2	合同执行。					
183	011407001	墙面喷刷涂料(内墙)	批	合成树脂乳液内墙涂料	VOC含量、甲醛含量、苯系物总和含量	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/12.1.2、《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品,当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB18582-2020	4 kg	
184	011407001	墙面喷刷涂料(内墙)栏杆、线条喷刷涂料	批	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料	容器中状态、施工性、干燥时间、初期干燥抗裂性、涂膜外观、耐水性	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/12.1.2、《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》JG/T 24-2018/8.1.2	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品,当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》JG/T 24-2018	4 kg	
185	011407001	墙面喷刷涂料(内墙)栏杆、线条喷刷涂料	批	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料	VOC含量、甲醛含量、苯系物总和含量	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/12.1.2、《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品,当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB18582-2020	4 kg	
186	011406003	满刮腻子	批、组	建筑室内用腻子	容器中状态、初期干燥抗裂性、柔韧性、施工性、干燥时间	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/12.1.2、《建筑室内用腻子》JG/T 298-2010/7.2	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品,当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《建筑室内用腻子》JG/T 298-2010	3 kg	
187	011406003	满刮腻子	批	建筑室内用腻子	VOC含量、甲醛含量、苯系物总和含量	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/12.1.2、	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品,当	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018/3.2.5	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB18582-2020	3 kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1	合同另有更高要求时应按合同执行。					
188	011407001	墙面喷刷涂料	批	建筑内外墙用底漆	容器中状态、施工性、干燥时间、涂膜外观	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/12.1.2、《建筑内外墙用底漆》JG/T210-2018/7.1.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/3.2.5	《建筑内外墙用底漆》JG/T210-2018	3 kg	
189	011407001	墙面喷刷涂料	批	复层建筑涂料	容器中状态、施工性、干燥时间、初期干燥抗裂性、涂膜外观	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/12.1.2、《复层建筑涂料》GB/T9779-2015/7.1.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/3.2.5	《复层建筑涂料》GB/T9779-2015	3kg	
190	011407001	墙面喷刷涂料	批	溶剂型外墙涂料	容器中状态、施工性、干燥时间、涂膜外观、对比率	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/12.1.2、《溶剂型外墙涂料》GB/T9757-2001/6.1.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/3.2.5	《溶剂型外墙涂料》GB/T9757-2001	3kg	
191	011407001	墙面喷刷涂料	批	弹性建筑涂料	容器中状态、施工性、干燥时间、涂膜外观、对比率、耐水性、耐碱性	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/12.1.2、《弹性建筑涂料》JG/T172-2014/8.1.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/3.2.5	《弹性建筑涂料》JG/T172-2014	3kg	
192	011407001	墙面喷刷涂料	批	墙面涂料中有害物质限量	VOC含量、甲醛含量、苯系物总和含量	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/12.1.2、《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品，当合同另有更高要求时应按合同执行。	材料进场前	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018/3.2.5	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB18582-2020	3kg	
193	011401001	油漆、涂料、裱糊工程	间	室内空气有害物质检测	甲醛、氨、苯、甲苯、二甲苯、氡、TVOC	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.1.2、《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/6.0.2、6.0.4	5%，并不少于3间；50%且不少于20间（幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋）。	装修完成后	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/6.0.12、6.0.14、《建筑环境通用规范》	《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》GB/T18204.2-2014 《民用建筑工程室	按《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/6.0.15-6.0.19 执	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									GB55016-2021/5.4.1、5.4.2	《内环境污染控制标准》GB50325-2020	行。	
194	011407001	墙面喷刷涂料	t	水性涂料和水性腻子	游离甲醛含量、挥发性有机化合物释放量	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1、《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.1.1、5.2.9	按同一厂家、同一品种、同一规格产品每5t为一批，不足5t按一批计。	材料进场前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.1.2	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB18582-2020 《水性涂料中甲醛含量的测定乙酰丙酮分光光度法》GB/T23993-2009 《涂料中挥发性有机化合物(VOC)释放量的测定》GB/T37884-2019	1 kg	用于幼儿园、学校教室、学生宿舍的涂料必须检测挥发性有机化合物释放量
195	011407001	墙面喷刷涂料/木材面油漆	t	溶剂型涂料和木器用溶剂型腻子、溶剂型地坪涂料	挥发性有机化合物(VOC)、苯、甲苯、二甲苯、乙苯总和、游离二异氰酸酯(TDI+HDI)含量	《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1	木器聚氨酯涂料，组批按同一厂家产品以甲组分每5t为一批，不足5t按一批计。其它涂料、腻子，组批按同一厂家、同一品种、同一规格产品每5t为一批，不足5t按一批计。	材料进场前	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/5.1.2	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB18582-2020、 《木器涂料中有害物质限量》GB18581-2020、 《室内地坪涂料有害物质限量》GB38468-2019	1 kg	二异氰酸酯(TDI+HDI)含量仅为聚氨酯类复验参数
196	010810001	窗帘、墙面装饰板	/	帷幕、软包	游离甲醛	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.6.5、 《建筑环境通用规范》GB55016-2021/5.4.1	/	材料进场前	相关产品标准	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020	1m ²	
197	011408001	墙纸裱糊	m ²	墙纸(布)	游离甲醛	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020/3.6.6、	以同一品种，同一配方、同一工艺的壁纸为一批，每批量不多于5000m ² 。	材料进场前	《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》GB18585-2001/5.1	《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》	至少5卷	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.4.1				GB18585-2001		
198	011408001	墙纸裱糊	批	墙纸(布)胶粘剂	游离甲醛、苯+甲苯+乙苯+二甲苯、VOC	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020/3.6.9、 《建筑环境通用规范》 GB55016-2021/5.4.1	每一批抽检一次。	材料进场前	《建筑胶粘剂有害物质限量》GB 30982-2014/6.2、《胶粘剂挥发性有机化合物限量》 GB/T33372-2020/7.2	《建筑胶粘剂有害物质限量》GB 30982-2014、《胶粘剂挥发性有机化合物限量》 GB/T33372-2020	3份，每份不少于0.5kg	
199	011408001	内部装修防火材料	/	B1、B2级纺织物、复合材料、高分子合成材料及其它材料	燃烧性能	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/3.0.4、4.0.4、5.0.4、6.0.4、7.0.3	相应产品抽检组批规则	材料进场前	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005/3.0.3、5.0.3、6.0.3、7.0.3	《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012		

6 屋面分部

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
1	010901001	瓦屋面、屋面刚性层	m ²	水泥砂浆	抗压强度	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/4.5.7	1000m ²	进场或出口料口取样检验	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/3.0.14	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T70-2009	1组3块 70.7×70.7×70.7 (mm)	
2	010901001	瓦屋面、屋面刚性层	m ²	细石混凝土保护层	抗压强度	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/4.5.7	1000m ²	混凝土浇筑时取样	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/3.0.14	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	1组3块150×150×150 (mm)	
3	011001001	保温与隔热屋面	m ²	防水混凝土	抗压强度	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/5.8.6	1000m ²	混凝土浇筑时取样	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/3.0.14	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019	1组3块150×150×150 (mm)	蓄水隔热层
4	011001001	保温与隔热屋面	m ²	防水混凝土	抗渗性能	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/5.8.6	1000m ²	混凝土浇筑时取样	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/3.0.14	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T50082-2009	1组6块φ175×φ185×150 (mm)	蓄水隔热层
5	011001001	保温与隔热屋面	m ³	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	表观密度、压缩强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/5.2.4、附录B	同规格100m ³ 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/录B	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》 GB/T10801.1-2021	1组(24m ²)	
6	011001001	保温与隔热屋面	m ²	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	表观密度、吸水率、导热系数、压缩强度、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在1000m ² 内复检一次，每增加1000m ² 增加复检一	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/7.2.2	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》 GB/T10801.1-2021	1组(24m ²)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				沫塑料		GB50411-2019/7.2.2、附录 A	次。					
7	011001001	保温与隔热屋面	m ²	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	表观密度、吸水率、导热系数、压缩强度	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2、附录 A	同厂家、同品种产品每1000 m ² 内一个检验批；超过1000 m ² 每增加2000 m ² 增加一次抽样；屋面超过5000 m ² 每增加3000 m ² 增加一次抽样。	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》GB/T10801.1-2021	1组 (1200mm*600mm4张或5m ²)	
8	011001001	保温与隔热屋面	m ³	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	表观密度、导热系数、压缩强度、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程技术规范》GB50345-2012/5.1.3、5.3.10	同一规格的产品不超过2000 m ³ 为一批	进场材料	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》GB/T10801.1-2021	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》GB/T10801.1-2021	1组 (24m ²)	
9	011001001	保温与隔热屋面	m ³	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	表观密度、吸水率、导热系数、压缩强度、燃烧性能、尺寸稳定性	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《倒置式屋面工程技术规程》JGJ230-2010/8.4.2、附录 B	同一生产厂家、同一品种、同一批号且不超过200 m ³ 的产品为一批，每批抽样不少于一次。	进场材料	《倒置式屋面工程技术规程》JGJ230-2010/附录 B	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》GB/T10801.1-2021	1组 (24m ²)	
10	011001001	保温与隔热屋面	m ³	模塑聚苯板	表观密度、压缩强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 B	同规格100m ³ 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 B	《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T29906-2013 《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012	1组 (24m ²)	
11	011001001	保温与隔热屋	m ²	模塑聚苯板	表观密度、吸水率、导热系数、压缩强度、燃烧	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在1000 m ²	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.	《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T29906-2013	1组 (24m ²)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		面			性能	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/7.2.2	内复检一次，每增加1000 m ² 增加复检一次。		2	《建筑材料及制品燃烧性能分级》 GB8624-2012		
12	011001001	保温与隔热屋面	m ²	模塑聚苯板	表观密度、吸水率、导热系数、压缩强度	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/7.2.2	同厂家、同品种产品每1000 m ² 内一个检验批；超过1000 m ² 每增加2000 m ² 增加一次抽样；屋面超过5000 m ² 每增加3000 m ² 增加一次抽样。	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/7.2.2	《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T29906-2013 《建筑材料及制品燃烧性能分级》 GB8624-2012	1组(1200mm*600mm 4张或5m ²)	
13	011001001	保温与隔热屋面	m ³	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料	压缩强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/附录B	同类型、同规格50m ³ 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/附录B	《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》 GB/T10801.2-2018	1组(24m ²)	
14	011001001	保温与隔热屋面	m ²	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料	压缩强度，吸水率，导热系数，燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/7.2.2、附录A	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在1000 m ² 内复检一次，每增加1000 m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/7.2.2	《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》 GB/T10801.2-2018	1组(24m ²)	
15	011001001	保温与隔热屋面	m ²	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料	表观密度、吸水率、导热系数、压缩强度	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/7.2.2、附录A	同厂家、同品种产品每1000 m ² 内一个检验批；超过1000 m ² 每增加2000 m ² 增加一次抽样；屋面超过5000 m ² 每增加3000 m ² 增加一次抽样。	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/7.2.2	《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》 GB/T10801.2-2018	1组(1200mm*600mm 4张或5m ²)	
16	01100	保温	m ³	绝热	表观密度、导热	《建筑节能与可再生	同一类别、同一规格的	材料	《绝热用挤塑聚苯	《绝热用挤塑聚苯乙	1组(24m ²)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	1001	与隔热屋面		用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料	系数、压缩强度、燃烧性能	《能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程技术规范》GB50345-2012/5.1.3、5.3.10	产品 600 m ³	进场	《乙烯泡沫塑料(XPS)》GB/T10801.2-2018	《烯泡沫塑料(XPS)》GB/T10801.2-2018		
17	011001001	保温与隔热屋面	m ³	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料	表观密度、吸水率、导热系数、压缩强度、燃烧性能、尺寸稳定性	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《倒置式屋面工程技术规程》JGJ230-2010/8.4.2、附录B	同一生产厂家、同一品种、同一批号且不超过200 m ³ 的产品为一批，每批抽样不少于一次。	进场材料	《倒置式屋面工程技术规程》JGJ230-2010/附录B	《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》GB/T10801.2-2018	1组(24m ²)	
18	011001001	保温与隔热屋面	m ³	挤塑聚苯板	压缩强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录B	同类型、同规格 50m ³ 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录B	《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T30595-2014	1组(24m ²)	
19	011001001	保温与隔热屋面	m ²	挤塑聚苯板	压缩强度,吸水率,导热系数,燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积在1000 m ² 内复检一次,每增加1000 m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T30595-2014	1组(24m ²)	
20	011001001	保温与隔热屋面	m ²	挤塑聚苯板	表观密度、吸水率、导热系数、压缩强度	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2	同厂家、同品种产品每1000 m ² 内一个检验批;超过1000 m ² 每增加2000 m ² 增加一次抽样;屋面超过5000 m ² 每增加3000 m ² 增加一次抽样。	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2	《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T30595-2014	1组(1200mm*600mm 4张或5 m ²)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
21	011001001	保温与隔热屋面	m ³	建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料	密度、压缩强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/5.2.4、附录 B	同原料、同配方、同工艺条件 50m ³ 为一批，不足 50m ³ 的按一批计。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 B	《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T21558-2008	1 组 (24m ²)	
22	011001001	保温与隔热屋面	m ²	建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料	芯密度、压缩强度、导热系数、吸水率、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2、附录 A	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在 1000 m ² 内复检一次，每增加 1000 m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T21558-2008	1 组 (24m ²)	
23	011001001	保温与隔热屋面	m ²	建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料	芯密度、压缩强度、导热系数、吸水率	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2、附录 A	同厂家、同品种产品每 1000 m ² 内一个检验批；超过 1000 m ² 每增加 2000 m ² 增加一次抽样；屋面超过 5000 m ² 每增加 3000 m ² 增加一次抽样。	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2	《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T21558-2008	1 组 (1200mm*600mm 4 张或 5m ²)	
24	011001001	保温与隔热屋面	m ³	建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料	密度、压缩强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.1.3、5.3.10	同一原料，同一配方，同一工艺条件，数量不足 1000 m ³ 为一批	材料进场	《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T21558-2008/6.2.1	《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T21558-2008	1 组 (24m ²)	
25	011001001	保温与隔热屋面	m ³	建筑绝热用硬质聚氨酯	表观密度、吸水率、导热系数、压缩强度、燃烧性能、尺寸稳定	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《倒置式屋面工程技术	同一生产厂家、同一品种、同一批号且不超过 200 m ³ 的产品为一批，每批抽样不少于一次。	材料进场	《倒置式屋面工程技术规程》JGJ230-2010/附录 B	《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T21558-2008	1 组 (24m ²)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				氨基泡沫塑料	性	术规程》 JGJ230-2010/8.4.2、附录 B						
26	011001001	保温与隔热屋面	m ³	喷涂聚氨酯硬泡体保温材料	密度、抗压强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/5.4.1、附录 B	同原料、同配方、同工艺条件 50m ³ 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 B	《喷涂聚氨酯硬泡体保温材料》JC/T998-2006	1 组 (24m ²)	
27	011001001	保温与隔热屋面	m ²	喷涂聚氨酯硬泡体保温材料	密度、抗压强度、导热系数、吸水率、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2、附录 A	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在 1000 m ² 内复检一次，每增加 1000 m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	《喷涂聚氨酯硬泡体保温材料》JC/T998-2006	1 组 (24m ²)	
28	011001001	保温与隔热屋面	m ²	喷涂聚氨酯硬泡体保温材料	密度、抗压强度、吸水率、导热系数	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2、附录 A	同厂家、同品种产品每 1000 m ² 内一个检验批；超过 1000 m ² 每增加 2000 m ² 增加一次抽样；屋面超过 5000 m ² 每增加 3000 m ² 增加一次抽样。	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2	《喷涂聚氨酯硬泡体保温材料》JC/T998-2006	1 组 (1200mm*600mm 4 张或 5m ²)	
29	011001001	保温与隔热屋面	m ³	喷涂聚氨酯硬泡体保温材料	密度、抗压强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.1.3、5.3.10	同原料、同配方、同工艺条件下的同一型号为一批每批数量为 300m ³ 。	材料进场	《喷涂聚氨酯硬泡体保温材料》JC/T998-2006/7.2	《喷涂聚氨酯硬泡体保温材料》JC/T998-2006	在喷涂施工现场，用相同的施工工艺条件单独制成一个泡沫体	
30	01100	保温	m ²	喷涂	密度、吸水率、	《建筑节能与可再生	按喷涂面积，500 m ²	材料	《倒置式屋面工程	《喷涂聚氨酯硬泡体保	在喷涂施工现场，用	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	1001	与隔热屋面		聚氨酯硬泡体保温材料	导热系数、压缩强度、燃烧性能、尺寸稳定性（尺寸变化率）	《能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《倒置式屋面工程技术规程》JGJ230-2010/8.4.2、附录B	去下一组，500 m ² -1000 m ² 取两组，1000 m ² 以上每1000 m ² 取一组	进场	《技术规程》JGJ230-2010/附录B	《保温材料》JC/T998-2006	相同的施工工艺条件单独制成一个泡沫体	
31	011001001	保温与隔热屋面	m ³	绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料	密度、压缩强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/5.4.1、附录B	同原料、同配方、同工艺条件50m ³ 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录B	《绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T20219-2015	随机抽取现场每批产品的化学原料A、B组分，按照供货方规定的配比充分混合均匀喷涂成型，形成检验样本或直接现场挖取样本	
32	011001001	保温与隔热屋面	m ²	绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料	密度、压缩强度、吸水率、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2/附录A	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在1000 m ² 内复检一次，每增加1000 m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	《绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T20219-2015	1组（24m ² ）	
33	011001001	保温与隔热屋面	m ²	绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料	密度、压缩强度、吸水率、导热系数	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2、附录A	同厂家、同品种产品每1000 m ² 内一个检验批；超过1000 m ² 每增加2000 m ² 增加一次抽样；屋面超过5000 m ² 每增加3000 m ² 增加一次抽样。	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2	《绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T20219-2015	1组（24m ² ）	
34	011001001	保温与隔热屋面	m ³ 或m ²	绝热用喷涂硬质聚氨酯	密度、压缩强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程技术规范》GB	同一原料、同一配方、同一工艺的工程，体积不超过300 m ³ 或独栋建筑或面积不超过2000 m ² 为一批。	材料进场	《绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T20219-2015/6.2	《绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T20219-2015	1组（24m ² ）	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				泡沫塑料		50345-2012/5.1.3、5.3.10						
35	011001001	保温与隔热屋面	m ²	绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料	密度、吸水率、导热系数、压缩强度、燃烧性能、尺寸稳定性	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《倒置式屋面工程技术规程》JGJ230-2010/8.4.2、附录B	按喷涂面积，500m ² 去下一组，500m ² -1000m ² 取两组，1000m ² 以上每1000m ² 取一组。	材料进场	《倒置式屋面工程技术规程》JGJ230-2010/附录B	《绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T20219-2015	1组(24m ²)	
36	011001001	保温与隔热屋面	m ³	聚氨酯硬泡复合保温板	表观密度、压缩强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/5.2.4、附录B	同原料、同配方、同工艺条件50m ³ 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录B	《聚氨酯硬泡复合保温板》JG/T314-2012	1组(24m ²)	
37	011001001	保温与隔热屋面	m ²	聚氨酯硬泡复合保温板	表观密度、压缩强度、吸水率、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2、附录A	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在1000m ² 内复检一次，每增加1000m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	《聚氨酯硬泡复合保温板》JG/T314-2012	1组(24m ²)	
38	011001001	保温与隔热屋面	m ²	聚氨酯硬泡复合保温板	表观密度、压缩强度、吸水率、导热系数	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2、附录A	同厂家、同品种产品每1000m ² 内一个检验批；超过1000m ² 每增加2000m ² 增加一次抽样；屋面超过5000m ² 每增加3000m ² 增加一次抽样。	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2	《聚氨酯硬泡复合保温板》JG/T314-2012	1组5m ²	
39	011001001	保温与隔热	批	聚氨酯硬	密度、压缩强度、导热系数、	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》	同一原材料、同一生产工艺生产的同一厚度、	材料进场	《聚氨酯硬泡复合保温板》	《聚氨酯硬泡复合保温板》JG/T314-2012	1组(24m ²)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		热屋面		泡复合保温板	燃烧性能	GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.1.3、 5.3.10	稳定连续成产的产品 为一个检验批。		JG/T314-2012/8.4			
40	01100 1001	保温与隔热屋面	m ³	聚氨酯硬泡复合保温板	表观密度、吸水率、导热系数、压缩强度、燃烧性能、尺寸稳定性	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《倒置式屋面工程技术规程》 JGJ230-2010/8.4.2、附录 B	同一生产厂家、同一品种、同一批号且不超过200 m ³ 的产品为一批，每批抽样不少于一次。	材料进场	《倒置式屋面工程技术规程》 JGJ230-2010/附录 B	《聚氨酯硬泡复合保温板》JG/T314-2012	1组 (24m ²)	
41	01100 1001	保温与隔热屋面	m ²	喷涂硬泡聚氨酯	密度、导热系数、压缩性能、不透水性、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 GB50404-2017/4.6.4	屋面面积 1000m ² 为一批。	材料进场	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 GB50404-2017/4.6.1	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 GB50404-2017	1组 (24m ²)	
42	01100 1001	保温与隔热屋面	件	泡沫玻璃绝热制品	密度允许偏差、抗压强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/ 附录 B	同品种、同规格 250件为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/附录 B	《泡沫玻璃绝热制品》JC/T647-2014	1组 10m ²	
43	01100 1001	保温与隔热屋面	m ²	泡沫玻璃绝热制品	密度允许偏差、抗压强度、导热系数、燃烧性能、吸水量	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/7.2.2、 附录 A	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在 1000 m ² 内复检一次，每增加 1000 m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/7.2.2	《泡沫玻璃绝热制品》JC/T647-2014	1组 10m ²	
44	01100	保温	m ²	泡沫	密度允许偏差、	《建筑节能与可再生	同厂家、同品种产品每	材料	《绿色建筑工程施	《泡沫玻璃绝热制	1组 10m ²	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	1001	与隔热屋面		玻璃绝热制品	抗压强度、导热系数、吸水量	《能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2、附录 A	1000 m ² 内一个检验批；超过 1000 m ² 每增加 2000 m ² 增加一次抽样；屋面超过 5000 m ² 每增加 3000 m ² 增加一次抽样。	进场	《工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2	《品》JC/T647-2014		
45	011001001	保温与隔热屋面	m ³	泡沫玻璃绝热制品	密度、压缩强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.1.3、5.3.10	同一原材料、配方、同一生产工艺稳定连续生产的同一品种 200 m ³ 为一个检验批。	材料进场	《泡沫玻璃绝热制品》JC/T647-2014/7.2.1	《泡沫玻璃绝热制品》JC/T647-2014	1 组 10m ²	
46	011001001	保温与隔热屋面	m ³	泡沫玻璃绝热制品	密度允许偏差、吸水量、导热系数、抗压强度、燃烧性能、尺寸稳定性	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《倒置式屋面工程技术规程》JGJ230-2010/8.4.2、附录 B	同一生产厂家、同一品种、同一批号且不超过 200 m ³ 的产品为一批，每批抽样不少于一次。	材料进场	《倒置式屋面工程技术规程》JGJ230-2010/附录 B	《泡沫玻璃绝热制品》JC/T647-2014	1 组 10m ²	
47	011001001	保温与隔热屋面	块	膨胀珍珠岩绝热制品	密度、抗压强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/5.2.4、附录 B	同品种、同规格 2000 块为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 B	《膨胀珍珠岩绝热制品》GB/T10303-2015	1 组 10m ²	
48	011001001	保温与隔热屋面	m ²	膨胀珍珠岩绝热制品	密度、抗压强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在 1000 m ² 内复检一次，每增加 1000 m ² 增加复检一	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	《膨胀珍珠岩绝热制品》GB/T10303-2015	1 组 10m ²	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						GB50411-2019/7.2.2、附录 A	次。					
49	011001001	保温与隔热屋面	m ²	膨胀珍珠岩绝热制品	密度、抗压强度、导热系数	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2、附录 A	同厂家、同品种产品每1000 m ² 内一个检验批；超过1000 m ² 每增加2000 m ² 增加一次抽样；屋面超过5000 m ² 每增加3000 m ² 增加一次抽样。	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2	《膨胀珍珠岩绝热制品》GB/T10303-2015	1组 5m ²	
50	011001001	保温与隔热屋面	块	膨胀珍珠岩绝热制品	密度、抗压强度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.1.3、5.3.10	相同原材料。相同工艺制成的，按形状、品种、尺寸分批验收，每10000块为一检查批量	材料进场	《膨胀珍珠岩绝热制品》GB/T10303-2015/7.2	《膨胀珍珠岩绝热制品》GB/T10303-2015	1组 10m ²	
51	011001001	保温与隔热屋面	m ³	蒸压加气混凝土砌块	干密度、抗压强度、导热系数	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/5.2.4、附录 B	同品种、同规格、同等级 200m ³ 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 B	《蒸压加气混凝土砌块》GB/T11968-2020	干密度、抗压强度：各3块 100×100×100 (mm) 注明加气方向，导热系数 2块 300×300×20 (mm)，燃烧性能 10个 50×Φ45 (mm)	
52	011001001	保温与隔热屋面	m ²	蒸压加气混凝土砌块	干密度、抗压强度、导热系数、吸水率	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2、附录 A	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在1000 m ² 内复检一次，每增加1000 m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	《蒸压加气混凝土砌块》GB/T11968-2020、《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T11969-2020	干密度、吸水率、抗压强度：各3块 100×100×100 (mm) 注明加气方向，导热系数：2块 300×300×20 (mm)，燃烧性能：10个 50×Φ45 (mm)	
53	011001001	保温与隔热屋面	m ²	蒸压加气	干密度、抗压强度、导热系数、	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》	同厂家、同品种产品每1000 m ² 内一个检验	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》	《蒸压加气混凝土砌块》GB/T11968-2020	干密度、吸水率、抗压强度：各3块 100	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		热屋面		混凝土砌块	吸水率	GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/7.2.2 、附录 A	批; 超过 1000 m ² 每增加 2000 m ² 增加一次抽样; 屋面超过 5000 m ² 每增加 3000 m ² 增加一次抽样。		DGJ32/J19-2015/7.2.2		×100×100 (mm) 注明加气方向, 导热系数 2 块 300×300×20 (mm)	
54	011001001	保温与隔热屋面	块	蒸压加气混凝土砌块	密度、抗压强度、导热系数	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.1.3、5.3.10	同品种、同规格、同级别的砌块, 以 30000 块为一批	材料进场		《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T11968-2020、 《蒸压加气混凝土性能试验方法》 GB/T11969-2020	干密度、吸水率、抗压强度: 各 3 块 100×100×100 (mm) 注明加气方向, 导热系数 2 块 300×300×20 (mm)	
55	011001001	保温与隔热屋面	m ³	泡沫混凝土砌块	干表观密度、抗压强度、导热系数	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/5.2.4、 附录 B	同品种、同规格、同等级 200m ³ 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/附录 B	《泡沫混凝土砌块》 JC/T1062-2007 《建筑材料及制品燃烧性能分级》 GB8624-2012 《蒸压加气混凝土性能试验方法》 GB/T11969-2020	制备干密度、抗压强度各 3 组 9 块 100mm 立方体, 注明加气方向, 导热系数 2 块 300×300×厚 (20~30) (mm), 燃烧性能 10 个 50×Φ45 (mm)	
56	011001001	保温与隔热屋面	m ²	泡沫混凝土砌块	干表观密度、抗压强度、导热系数	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/7.2.2、 附录 A	同厂家、同品种产品, 扣除天窗、采光顶后的屋面面积在 1000 m ² 内复检一次, 每增加 1000 m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/7.2.2	《泡沫混凝土砌块》 JC/T1062-2007 《建筑材料及制品燃烧性能分级》 GB8624-2012 《蒸压加气混凝土性能试验方法》 GB/T11969-2020	干密度、吸水率、抗压强度: 各 3 块 100×100×100 (mm) 注明加气方向, 导热系数 2 块 300×300×厚 (20~30) (mm), 燃烧性能 10 个 50×Φ45 (mm)	
57	011001001	保温与隔热屋面	m ²	泡沫混凝土砌块	干表观密度、抗压强度、导热系数	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工	同厂家、同品种产品每 1000 m ² 内一个检验批; 超过 1000 m ² 每增加 2000 m ² 增加一次	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/7.2.2	《泡沫混凝土砌块》 JC/T1062-2007	干密度、吸水率、抗压强度: 各 3 块 100×100×100 (mm) 注明加气方向, 导热系	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						《质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/7.2.2 、附录 A	抽样；屋面超过 5000 m ² 每增加 3000 m ² 增加一次抽样。				数 2 块 300×300×厚 (20~30) mm	
58	01100 1001	保温 与隔 热屋 面	m ³	泡沫 混凝 土砌 块	密度、抗压强 度、导热系	《建筑节能与可再生 能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程技术规 范》GB 50345-2012/5.1.3、 5.3.10	同品种、同规格、同等 级的砌块，以 500 m ³ 为一批。	材料 进场	《泡沫混凝土砌 块》 JC/T1062-2007/8.2. 2.1	《泡沫混凝土砌块》 JC/T1062-2007	干密度、吸水率、抗 压强度：各 3 块 100 ×100×100 (mm) 注 明加气方向，导热系 数 2 块 300×300×厚 (20~30) mm	
59	01100 1001	保温 与隔 热屋 面	m ²	建筑 绝热 用玻 璃棉 制品	密度、导热系 数、燃烧性能	《建筑节能与可再生 能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收 规范》 GB50207-2012/5.3.3、 附录 B	同原料、同工艺、同品 种、同规格 1000m ² 为 一批。	材料 进场	《屋面工程质量验 收规范》 GB50207-2012/附 录 B	《建筑绝热用玻璃棉 制品》 GB/T17795-2019	1 组，5 m ²	
60	01100 1001	保温 与隔 热屋 面	m ²	建筑 绝热 用玻 璃棉 制品	密度、质量吸湿 率、压缩强度、 导热系数、燃烧 性能	《建筑节能与可再生 能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工 质量验收标准》 GB50411-2019/7.2.2、 附录 A	同厂家、同品种产品， 扣除天窗、采光顶后的 屋面面积在 1000 m ² 内复检一次，每增加 1000 m ² 增加复检一 次。	材料 进场	《建筑节能工程施 工质量验收标准》 GB50411-2019/7.2. 2	《建筑绝热用玻璃棉 制品》 GB/T17795-2019	1 组，7 m ²	
61	01100 1001	保温 与隔 热屋 面	m ²	建筑 绝热 用玻 璃棉 制品	密度、质量吸湿 率、压缩强度、 导热系数	《建筑节能与可再生 能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施 工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/7.2.2 、附录 A	同厂家、同品种产品每 1000 m ² 内一个检验 批；超过 1000 m ² 每增 加 2000 m ² 增加一次 抽样；屋面超过 5000 m ² 每增加 3000 m ² 增 加一次抽样。	材料 进场	《绿色建筑工程施 工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/7. 2.2	《建筑绝热用玻璃棉 制品》 GB/T17795-2019	1 组，7 m ²	
62	01100	保温	批	建筑	密度、导热系	《建筑节能与可再生	同一原料，同一生产工	材料	《建筑绝热用玻璃	《建筑绝热用玻璃棉	1 组，7 m ²	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	1001	与隔热屋面		绝热用玻璃棉制品	数、	《能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1《屋面工程技术规范》GB50345-2012/5.1.3、5.3.10	艺、同一品种、同一规格,稳定连续生产的产品为一个检查批。	进场	《棉制品》GB/T17795-2019/7.2	《制品》GB/T17795-2019		
63	011001001	保温与隔热屋面	m ²	建筑用岩棉绝热制品	密度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/5.3.3、附录B	同原料、同工艺、同品种、同规格 1000m ² 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录B	《建筑用岩棉绝热制品》GB/T19686-2015	1组, 5m ²	
64	011001001	保温与隔热屋面	m ²	建筑用岩棉绝热制品	密度、导热系数、质量吸湿率、全浸体积吸水率、短期吸水量、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2、附录A	同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积在 1000m ² 内复检一次,每增加 1000m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	《建筑用岩棉绝热制品》GB/T19686-2015	1组, 5m ²	
65	011001001	保温与隔热屋面	m ²	建筑用岩棉绝热制品	密度、导热系数、质量吸湿率、全浸体积吸水率、短期吸水量	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2、附录A	同厂家、同品种产品每 1000m ² 内一个检验批;超过 1000m ² 每增加 2000m ² 增加一次抽样;屋面超过 5000m ² 每增加 3000m ² 增加一次抽样。	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2	《建筑用岩棉绝热制品》GB/T19686-2015	1组, 5m ²	
66	011001001	保温与隔热屋面	批	建筑用岩棉绝热制品	密度、导热系数	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1《屋面工程技术规范》GB	同一原料,同一生产工艺、同一品种,稳定连续生产的产品为一个检查批	材料进场	《建筑用岩棉绝热制品》GB/T19686-2015/7.2	《建筑用岩棉绝热制品》GB/T19686-2015	1组, 5m ²	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						50345-2012/5.1.3、5.3.10						
67	011001001	保温与隔热屋面	m ²	绝热用玻璃棉及其制品	密度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/5.3.3、附录 B	同原料、同工艺、同品种、同规格 1000m ² 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 B	《绝热用玻璃棉及其制品》GB/T13350-2017	5 m ²	
68	011001001	保温与隔热屋面	m ²	绝热用玻璃棉及其制品	密度、导热系数、短期吸水量、燃烧性能、*压缩性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2、附录 A	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在 1000 m ² 内复检一次，每增加 1000 m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	《绝热用玻璃棉及其制品》GB/T13350-2017 《建筑用绝热制品压缩性能的测定》GB/T13480-2014	5 m ²	*参数仅玻璃棉条有
69	011001001	保温与隔热屋面	m ²	绝热用玻璃棉及其制品	密度、导热系数、短期吸水量、*压缩性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2、附录 A	同厂家、同品种产品每 1000 m ² 内一个检验批；超过 1000 m ² 每增加 2000 m ² 增加一次抽样；屋面超过 5000 m ² 每增加 3000 m ² 增加一次抽样。	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2	《绝热用玻璃棉及其制品》GB/T13350-2017 《建筑用绝热制品压缩性能的测定》GB/T13480-2014	5 m ²	*参数仅玻璃棉条有
70	011001001	保温与隔热屋面	批	绝热用玻璃棉及其制品	密度、导热系数、燃烧性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.1.3、5.3.10	同一原料，同一生产工艺、同一品种，稳定连续生产的产品为一个检查批。	材料进场	《绝热用玻璃棉及其制品》GB/T13350-2017/7.2.1	《绝热用玻璃棉及其制品》GB/T13350-2017	5 m ²	
71	011001001	保温与隔热	m ²	抗裂聚合	粘结强度、压折比、吸水率	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	屋面面积 1000m ² 为一批。	材料进场	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	20kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		热屋面		物水泥砂浆		GB50404-2017/4.6.4			范》 GB50404-2017/4.6.1	GB50404-2017		
72	011001001	保温与隔热屋面	m ²	泡沫混凝土	干体积密度、抗压强度、导热系数、吸水率	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在 1000 m ² 内复检一次，每增加 1000 m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	《现浇轻质泡沫混凝土应用技术规程》DGJ32/TJ104-2017	300*300*30 (mm)，6 块；100*100*100 (mm) 6 块；(客户制样送检)	不燃材料不做燃烧性能
73	011001001	保温与隔热屋面	m ²	泡沫混凝土	干体积密度、抗压强度、导热系数、吸水率	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2、附录 A	同厂家、同品种产品每 1000 m ² 内一个检验批；超过 1000 m ² 每增加 2000 m ² 增加一次抽样；屋面超过 5000 m ² 每增加 3000 m ² 增加一次抽样。	材料进场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/7.2.2	《现浇轻质泡沫混凝土应用技术规程》DGJ32/TJ104-2017	300*300*30 (mm)，6 块；100*100*100 (mm) 6 块；(客户制样送检)	
74	011001001	保温与隔热屋面	个	泡沫混凝土	干密度、抗压强度、导热系数	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《现浇轻质泡沫混凝土应用技术规程》DGJ32/TJ104-2017/6.2.4	同一厂家、同一品种的产品，每个单位工程 1 组。	材料进场	《现浇轻质泡沫混凝土应用技术规程》DGJ32/TJ104-2017/6.2.4	《现浇轻质泡沫混凝土应用技术规程》DGJ32/TJ104-2017	300*300*30 (mm)，6 块；100*100*100 (mm) 6 块；(客户制样送检)	
75	011001001	保温与隔热屋面	块	建筑用金属面绝热夹芯板	剥离性能、抗弯承载力、燃烧性能、耐火极限	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 B	同原料、同生产工艺、同厚度 150 块为一批。	材料进场	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 B	《建筑用金属面绝热夹芯板》GB/T23932-2009	1 组 (剥离 200mm×板宽×板厚 3 块，抗弯 3700mm×原板宽、厚 3 块，燃烧 A1 级 2m ² ，A1 级以下 24m ²)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
76	011001001	屋面刚性层	批	金属面绝热夹芯板	剥离性能、抗弯承载力、燃烧性能、耐火极限	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.9.15	同一原材料、同一生产工艺、同一厚度，稳定连续生产的产品为一检验批。	材料进场	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录B	《建筑用金属面绝热夹芯板》GB/T 23932-2009	1组（剥离200mm×板宽×板厚3块，抗弯3700mm×原板宽、厚3块，燃烧A1级2m ² ，A1级以下24m ² ）	
77	011001001	屋面刚性层	批	金属面绝热夹芯板	剥离性能、抗弯承载力、燃烧性能、耐火极限	《坡屋面工程技术规范》GB 50693-2011/9.5.1	同一原材料、同一生产工艺、同一厚度，稳定连续生产的产品为一检验批。	材料进场	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《坡屋面工程技术规范》GB 50693-2011/9.5.1	《建筑用金属面绝热夹芯板》GB/T 23932-2009	1组（剥离200mm×板宽×板厚3块，抗弯3700mm×原板宽、厚3块，燃烧A1级2m ² ，A1级以下24m ² ）	
78	011001001	保温与隔热屋面	m ²	反射隔热涂料	太阳光反射比，半球发射率	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在1000m ² 内复检一次，每增加1000m ² 增加复检一次。	材料进场	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/7.2.2	《建筑反射隔热涂料保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ165-2014 《建筑反射隔热涂料》JG/T235-2014 《金属表面用热反射隔热涂料》HG/T4341-2012 《建筑外表面用热反射隔热涂料》JC/T1040-2020 《建筑用反射隔热涂料》GB/T25261-2018	1L	
79	01090	屋面	卷	高聚	可溶物含量、拉	《屋面工程质量验收	大于1000卷抽5卷，	材料	《屋面工程质量验	《弹性体改性沥青防	外观合格基础上任取	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	2001	卷材防水		物改性沥青防水卷材	力、最大拉力时延伸率、耐热性、低温柔性、不透水性	规范》GB50207-2012/附录 A、6.2.10	每 500 卷~1000 卷抽 4 卷, 100 卷~499 卷抽 3 卷, 100 卷以下抽 2 卷, 进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中, 任取一卷作物理性能检验。	进场	收规范》GB50207-2012/附录 A	防水卷材》GB 18242-2008 《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008 《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB 18967-2009 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009 《带自粘层防水卷材》GB/T23260-2009 《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T 1075-2008	1 卷, 在距外层端部 2500mm 处截取 3m 《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB 18967-2009 (至少 1.5m ²)	
80	010902001	屋面卷材防水	m ²	弹性体改性沥青防水卷材	可溶物含量、拉力、最大拉力时延伸率、耐热性、低温柔性、不透水性	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.4.13	以同一类型、同一规格 10000m ² 为一批, 不足 10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《弹性体改性沥青防水卷材》GB18242-2008/7.5	《弹性体改性沥青防水卷材》GB18242-2008	外观合格基础上任取 1 卷, 在距外层端部 2500mm 处截取 3m。	
81	010902001	屋面卷材防水	m ²	弹性体改性沥青防水卷材	可溶物含量、不透水性、耐热性、低温柔性、拉力、延伸率、渗油性、卷材下表面沥青涂盖层厚度	《坡屋面工程技术规范》GB 50693-2011/10.5.1 《种植屋面工程技术规程》JGJ 155-2013/7.3.1	以同一类型、同一规格 10000m ² 为一批, 不足 10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《弹性体改性沥青防水卷材》GB18242-2008/7.5	《弹性体改性沥青防水卷材》GB18242-2008	外观合格基础上任取 1 卷, 在距外层端部 2500mm 处截取 3m。	
82	010902001	屋面卷材防水	m ²	塑性体改性沥青防水卷材	可溶物含量、拉力、最大拉力时延伸率、耐热性、低温柔性、不透水性	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.4.13	以同一类型、同一规格 10000m ² 为一批, 不足 10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《塑性体改性沥青防水卷材》GB18243-2008/7.5	《塑性体改性沥青防水卷材》GB18243-2008	外观合格基础上任取 1 卷, 在距外层端部 2500mm 处截取 3m。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				青防水卷材	性、低温柔性、不透水性		批。					
83	010902001	屋面卷材防水	m ²	塑性体改性沥青防水卷材	可溶物含量、不透水性、耐热性、低温柔性、拉力、延伸率、卷材下表面沥青涂盖层厚度	《坡屋面工程技术规范》GB 50693-2011/10.5.1 《种植屋面工程技术规程》JGJ 155-2013/7.3.1	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《塑性体改性沥青防水卷材》GB18243-2008/7.5	《塑性体改性沥青防水卷材》GB18243-2008	外观合格基础上任取1卷，在距外层端部2500mm处截取3m。	
84	010902001	屋面卷材防水	m ²	改性沥青聚乙烯胎防水卷材	可溶物含量、拉力、最大拉力时延伸率、耐热性、低温柔性、不透水性	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.4.13	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB18967-2009/7.2	《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB18967-2009	外观合格基础上任取1卷，至少1.5m ² 。	
85	010902001	屋面卷材防水	m ²	改性沥青聚乙烯胎防水卷材	不透水性、耐热性、低温柔性、拉伸性能、卷材下表面沥青涂盖层厚度(T)、卷材与铝板剥离强度(S)、持粘性(S)、自粘沥青再剥离强度(S)	《坡屋面工程技术规范》GB 50693-2011/10.5.1 《种植屋面工程技术规程》JGJ 155-2013/7.3.1	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB18967-2009/7.2	《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB18967-2009	外观合格基础上任取1卷，至少1.5m ² 。	
86	010902001	屋面卷材防水	m ²	自粘聚合物改性沥青防水卷材	可溶物含量、拉力、最大拉力时延伸率、耐热性、低温柔性、不透水性	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.4.13	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB23441-2009/6.2	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB23441-2009	外观合格基础上任取1卷，至少1.5m ² 。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
87	010902001	屋面卷材防水	m ²	自粘聚合物改性沥青防水卷材	单位面积质量、厚度、面积、外观、拉力、最大拉力时延伸率、沥青断裂延伸率(N类)、钉杆撕裂强度(N类)、低温柔性、耐热性、卷材与铝板剥离强度、持粘性、自粘沥青再剥离强度(PY)	《坡屋面工程技术规范》GB 50693-2011/10.5.1 《种植屋面工程技术规程》JGJ 155-2013/7.3.1	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批,不足10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB23441-2009/6.2	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB23441-2009	外观合格基础上任取1卷,至少1.5m ² 。	
88	010902001	屋面卷材防水	m ²	带自粘层防水卷材	可溶物含量、拉力、最大拉力时延伸率、耐热性、低温柔性、不透水性	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.4.13	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批,不足10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《带自粘层防水卷材》GB/T23260-2009/6.2	《带自粘层防水卷材》GB/T23260-2009	外观合格基础上任取1卷,至少1.5m ² 。	
89	010902001	屋面卷材防水	m ²	带自粘层防水卷材	剥离强度、自粘面耐热性、持粘性	《坡屋面工程技术规范》GB 50693-2011/10.5.1 《种植屋面工程技术规程》JGJ 155-2013/7.3.1	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批,不足10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《带自粘层防水卷材》GB/T23260-2009/6.2	《带自粘层防水卷材》GB/T23260-2009	至少1.5m ²	主体材料参见各自检测项目
90	010902001	屋面卷材防水	卷	预铺防水卷材	可溶物含量、拉力、拉伸强度、膜断裂伸长率、最大拉力时伸长率、耐热性、低温弯折性、低温柔性、不透水性	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录A、6.2.10	在外观质量检验合格的卷材中,任取一卷做物理性能检验。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录A	《预铺防水卷材》GB/T23457-2017	3m	P、R类不做可溶物含量、最大拉力时伸

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
												长率 PY类 不做 拉伸 强度、 膜断 裂伸 长率、 低温 弯折 性
91	01090 2001	屋面 卷材 防水	m ²	预铺 防水 卷材	可溶物含量、拉 力、拉伸强度、 膜断裂伸长率、 最大拉力时伸 长率、耐热性、 低温弯折性、低 温柔性、不透水 性	《屋面工程技术规 范》 GB 50345-2012/5.4.13	以同一类型、同一规格 10000m ² 为一批，不足 10000m ² 亦可作为一 批。	材料 进场	《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017/7. 2	《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017	3m	P、R 类不 做可 溶物 含量、 最大 拉力 时伸 长率 PY类 不做 拉伸 强度、 膜断 裂伸 长率、 低温 弯折 性
92	01090 2001	屋面 卷材	m ²	预铺 防水	面积、厚度、单 位面积质量、外	《坡屋面工程技术规 范》 GB	以同一类型、同一规格 10000m ² 为一批，不足	材料 进场	《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017/7.	《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017/7.2	3m	P类不 做单

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		防水		卷材	观、可溶物含量、拉伸性能、低温弯折性、低温柔性、耐热性、渗油性、不透水性、尺寸变化率	50693-2011/10.5.1 《种植屋面工程技术规程》 JGJ 155-2013/7.3.1	10000m ² 亦可作为一批。		2			位面积质量、可溶物含量 PY类不做低温弯折性 R类不做单位面积质量、可溶物含量、低温柔性
93	010902001	屋面卷材防水	卷	湿铺防水卷材	*可溶物含量、拉力、最大拉力时伸长率、耐热性、低温柔性、不透水性	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A、6.2.10	在外观质量检验合格的卷材中,任取一卷做物理性能检验。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《湿铺防水卷材》GB/T35467-2017	3m	*参数仅PY类有
94	010902001	屋面卷材防水	m ²	湿铺防水卷材	*可溶物含量、拉力、最大拉力时伸长率、耐热性、低温柔性、不透水性	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.4.13	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批,不足10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《湿铺防水卷材》GB/T35467-2017/6.2	《湿铺防水卷材》GB/T35467-2017	3m	*参数仅PY类有
95	010902001	屋面卷材防水	m ²	湿铺防水卷材	面积、厚度、单位面积质量、外观、可溶物含	《坡屋面工程技术规范》GB 50693-2011/10.5.1	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批,不足10000m ² 亦可作为一	材料进场	《湿铺防水卷材》GB/T35467-2017/6.2	《湿铺防水卷材》GB/T35467-2017	3m	H、E类不做单

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				材	量、拉伸性能、撕裂力、耐热性、低温柔性、卷材与卷材剥离强度、渗油性、持粘性	《种植屋面工程技术规程》 JGJ 155-2013/7.3.1	批。					位面积质量、可溶物含量
96	010902001	屋面卷材防水	卷	合成高分子防水卷材	断裂拉伸强度/拉伸强度、扯断伸长率/拉断伸长率、低温弯折性、不透水性	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/附录 A、6.2.10	大于 1000 卷抽 5 卷，每 500 卷~1000 卷抽 4 卷，100 卷~499 卷抽 3 卷，100 卷以下抽 2 卷，进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/附录 A	《聚氯乙烯（PVC）防水卷材》 GB12952-2011 《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003 《高分子防水材料第 1 部分：片材》 GB18173.1-2012 《热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材》 GB27789-2011	在距外层端部 500mm 处截取 3m 进行材料性能检测。	
97	010902001	屋面卷材防水	m ²	聚氯乙烯（PVC）防水卷材	拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性	《屋面工程技术规范》 GB 50345-2012/5.4.13	以同一类型 10000m ² 为一批，不满 10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《聚氯乙烯（PVC）防水卷材》 GB12952-2011/	《聚氯乙烯（PVC）防水卷材》 GB12952-2011	外观合格基础上任取 1 卷，在距外层端部 500mm 处截取 3m 进行材料性能检测。	L、GL 类不做拉伸强度 P 类不做拉伸强度、断裂伸长率
98	010902001	屋面卷材防水	m ²	聚氯乙烯（PVC）防	中间胎基上面树脂层厚度、拉伸强度、热处理尺寸变化率、低	《坡屋面工程技术规范》 GB 50693-2011/10.5.1 《种植屋面工程技术	以同一类型 10000m ² 为一批，不满 10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《聚氯乙烯（PVC）防水卷材》 GB12952-2011/7.2	《聚氯乙烯（PVC）防水卷材》 GB12952-2011	外观合格基础上任取 1 卷，在距外层端部 500mm 处截取 3m 进行材料性能检测。	H、L 类不做中间胎

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				防水卷材	温弯折性	规程》 JGJ 155-2013/ 7.3.1						基上面树脂层厚度 L、P、GL 类不做拉伸强度
99	010902001	屋面卷材防水	m ²	氯化聚乙烯防水卷材	拉伸强度/拉力、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性	《屋面工程技术规范》 GB 50345-2012/5.4.13	以同类型的 10000m ² 卷材为一批，不满 10000m ² 也可作为一批。	材料进场	《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003/6.2	《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003	外观合格基础上任取 1 卷，在距外层端部 500mm 处截取 3m 进行材料性能检测。	N 类做拉伸强度 L、W 类做拉力
100	010902001	屋面卷材防水	m ²	氯化聚乙烯防水卷材	拉伸强度/拉力、断裂伸长率、热处理尺寸变化率、低温弯折性	《坡屋面工程技术规范》 GB 50693-2011/10.5.1 《种植屋面工程技术规程》 JGJ 155-2013/ 7.3.1	以同类型的 10000m ² 卷材为一批，不满 10000m ² 也可作为一批。	材料进场	《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003/6.2	《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003	外观合格基础上任取 1 卷，在距外层端部 500mm 处截取 3m 进行材料性能检测。	
101	010902001	屋面卷材防水	m ²	高分子防水材料	拉伸强度、拉断伸长率、低温弯折性、不透水性	《屋面工程技术规范》 GB 50345-2012/5.4.13	以连续生产的同品种、同规格的 5000m ² 片材为一批(不足 5000m ² 时,以连续生产的同品种、同规格的片材量为一批,日产量超过 8000m ² 则以 8000m ² 为一批)。	材料进场	《高分子防水材料第 1 部分:片材》 GB18173.1-2012/7.1.1.1	《高分子防水材料第 1 部分:片材》 GB18173.1-2012	随机抽取 3 卷进行规格尺寸和外观质量检验,在上述检验合格的样品中再随机抽取足够的试样进行物理性能检验。	
102	010902001	屋面卷材	m ²	高分子防	23℃时拉伸强度和拉断伸长	《坡屋面工程技术规范》 GB	以连续生产的同品种、同规格的 5000m ² 片材	材料进场	《高分子防水材料第 1 部分:片材》	《高分子防水材料第 1 部分:片材》	随机抽取 3 卷进行规格尺寸和外观质量检	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		防水		水材料	率、撕裂强度、低温弯折性、不透水性、复合强度(FS2)、自粘片持粘性、剥离强度、点(条)粘片粘部位的常温(23℃)时的拉伸强度和拉断伸长率以及剥离强度。拉伸性能、拉断伸长率、抗压性能(异形片)、排水截面积(异形片)	50693-2011/10.5.1 《种植屋面工程技术规程》 JGJ 155-2013/7.3.1	为一批(不足 5000m ² 时,以连续生产的同品种、同规格的片材量为一批,日产量超过 8000m ² 则以 8000m ² 为一批)。		GB18173.1-2012/7.1.1.1	GB18173.1-2012	验,在上述检验合格的样品中再随机抽取足够的试样进行物理性能检验。	
103	010902001	屋面卷材防水	m ²	热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材	拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性	《屋面工程技术规范》 GB 50345-2012/5.4.13	以同类型的 10000m ² 卷材为一批,不满 10000m ² 也可作为一批。	材料进场	《热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材》 GB27789-2011/7.2	《热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材》 GB27789-2011	外观合格基础上任取 1 卷,在距外层端部 500mm 处截取 3m 进行材料性能检测。	
104	010902001	屋面卷材防水	m ²	热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材	最大拉力、拉伸强度、最大拉力时伸长率、断裂伸长率、低温弯折性、中间胎基上面树脂层厚度	《坡屋面工程技术规范》 GB 50693-2011/10.5.1 《种植屋面工程技术规程》 JGJ 155-2013/7.3.1	以同类型的 10000m ² 卷材为一批,不满 10000m ² 也可作为一批。	材料进场	《热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材》 GB27789-2011/7.2	《热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材》 GB27789-2011	外观合格基础上任取 1 卷,在距外层端部 500mm 处截取 3m 进行材料性能检测。	H 类不做最大拉力、最大拉力时伸长率、中间

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
												胎基上面树脂层厚度 L类不做中间胎基上面树脂层厚度、拉伸强度、最大拉力时伸长率 P类不做拉伸强度、最大拉力时伸长率
105	010902001	屋面卷材防水	m ²	石油沥青玻璃纤维胎防水卷材	可溶物含量、拉力、耐热性、低温柔性、不透水性	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A/6.2.10	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《石油沥青玻璃纤维胎防水卷材》GB/T14686-2008/6.2	《石油沥青玻璃纤维胎防水卷材》GB/T14686-2008	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷至少1.5m ² 。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				材								
106	010902001	屋面卷材防水	m ²	石油沥青玻璃纤维胎防水卷材	可溶物含量、拉力、耐热性、低温柔性、不透水性	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.4.13	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批,不足10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《石油沥青玻璃纤维胎防水卷材》GB/T14686-2008/6.2	《石油沥青玻璃纤维胎防水卷材》GB/T14686-2008	在外观质量检验合格的卷材中,任取一卷至少1.5m ² 。	
107	010902001	屋面卷材防水	m ²	石油沥青玻璃纤维胎防水卷材	尺寸偏差、外观、单位面积质量、可溶物含量、拉力、耐热性、低温柔性、不透水性	《坡屋面工程技术规范》GB 50693-2011/10.5.1 《种植屋面工程技术规程》JGJ 155-2013/7.3.1	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批,不足10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《石油沥青玻璃纤维胎防水卷材》GB/T14686-2008/6.2	《石油沥青玻璃纤维胎防水卷材》GB/T14686-2008	在外观质量检验合格的卷材中,任取一卷至少1.5m ² 。	
108	010902002	屋面涂膜防水	t	聚氨酯防水涂料	固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/6.3.4、附录A	10t为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录A	《聚氨酯防水涂料》GB/T19250-2013	每组5kg(多组分按产品比例分配)	
109	010902002	屋面涂膜防水	t	聚氨酯防水涂料	固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.5.7	每15t为一批,不足15t的按一批抽样。	材料进场	《聚氨酯防水涂料》GB/T19250-2013/7.2	《聚氨酯防水涂料》GB/T19250-2013	每组5kg(多组分按产品比例分配)	
110	010902002	屋面涂膜防水	t	水乳型沥青防水涂料	固体含量、耐热度、断裂伸长率、低温柔性、不透水性	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/6.3.4、附录A	10t为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录A	《水乳型沥青防水涂料》JC/T408-2005	每组2kg	
111	010902002	屋面涂膜防水	t	水乳型沥青防水涂料	固体含量、耐热度、断裂伸长率、低温柔性、不透水性	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.5.7	同一类型,同一规格t为一批,不足5t亦作为一批。	材料进场	《水乳型沥青防水涂料》JC/T408-2005/6.2	《水乳型沥青防水涂料》JC/T408-2005	每组2kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				料								
112	010902002	屋面涂膜防水	t	聚合物乳液防水涂料	固体含量、耐热度、断裂伸长率、低温柔性、不透水性	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/6.3.4、附录 A	10t 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《聚合物乳液防水涂料》JC/T864-2008	每组 4kg	
113	010902002	屋面涂膜防水	t	聚合物乳液防水涂料	固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、低温柔性、不透水性	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.5.7	每 5t 为一批，不足 5t 的按一批抽样。	材料进场	《聚合物乳液防水涂料》JC/T864-2008/6.2.1	《聚合物乳液防水涂料》JC/T864-2008	每组 4kg	
114	010902002	屋面涂膜防水	t	聚合物水泥防水涂料	固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、低温柔性、不透水性	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/6.3.4、附录 A	10t 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《聚合物水泥防水涂料》GB/T23445-2009	每组 5kg(按产品比例分配)	
115	010902002	屋面涂膜防水	t	聚合物水泥防水涂料	固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、*低温柔性、不透水性	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.5.7	每 10t 为一批，不足 10t 的按一批抽样。	材料进场	《聚合物水泥防水涂料》GB/T23445-2009/8.2.1	《聚合物水泥防水涂料》GB/T23445-2009	每组 5kg(按产品比例分配)	*参数仅 I 型有
116	010902002	屋面涂膜防水	t	非固化橡胶沥青防水涂料	固体含量、延伸性、低温柔性、耐热性	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/6.3.4、附录 A	10t 为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《非固化橡胶沥青防水涂料》JC/T2428-2017	每组 4kg	
117	010902002	屋面涂膜防水	t	非固化橡胶沥青防水涂料	固体含量、延伸性、低温柔性、耐热性	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.5.7	每 10t 为一批，不足 10t 的按一批抽样。	材料进场	《非固化橡胶沥青防水涂料》JC/T2428-2017/8.2	《非固化橡胶沥青防水涂料》JC/T2428-2017	每组 4kg	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				料								
118	010902001	屋面卷材防水	m ²	胎体增强材料	拉力、延伸率/断裂延伸率	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/6.3.4/7.2.5/7.3.6、附录 A	3000m ²	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A、7.2.5、7.3.6	《坡屋面用防水材料聚合物改性沥青防水垫层》JC/T1067-2008 《坡屋面用防水材料自粘聚合物沥青防水垫层》JC/T1068-2008 《自粘聚合物沥青泛水带》JC/T1070-2008	不少于 1.5m ²	
119	010902001	屋面卷材防水	m ²	胎体增强材料	拉力、延伸率/断裂延伸率	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.5.7	以同一类型、同一规格10000m ² 为一批,不足10000m ² 亦可作为一批。	材料进场	《坡屋面用防水材料聚合物改性沥青防水垫层》JC/T1067-2008/7.2 《坡屋面用防水材料自粘聚合物沥青防水垫层》JC/T1068-2008/7.2	《坡屋面用防水材料聚合物改性沥青防水垫层》JC/T1067-2008 《坡屋面用防水材料自粘聚合物沥青防水垫层》JC/T1068-2008	在外观质量检验合格的卷材中,任取一卷至少 1.5m ²	
120	010902001	屋面卷材防水	t	沥青基防水卷材用基层处理剂	固体含量、耐热性、低温柔性、剥离强度	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/6.2.10、附录 A	5t	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《沥青基防水卷材用基层处理剂》JC/T1069-2008	取 2kg 样品,放入洁净密闭容器中密封好。	
121	010902001	屋面卷材防水	t	沥青基防水卷材用基层处理剂	固体含量、耐热性、低温柔性、剥离强度	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.4.15	10t	材料进场	《沥青基防水卷材用基层处理剂》JC/T1069-2008	《沥青基防水卷材用基层处理剂》JC/T1069-2008/6.2	取 2kg 样品,放入洁净密闭容器中密封好。	
122	01090	屋面	t	高分	剥离强度、浸水	《屋面工程质量验收	同一类型、同一品种的	材料	《屋面工程质量验	《高分子防水卷材胶	抽取 2kg 样品,充分	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	2001	卷材防水		子防水卷材胶粘剂	168h后的剥离强度保持率	《规范》 GB50207-2012/6.2.10、附录A	产品5t为一批，不足5t也按一批计。	进场	收规范》 GB50207-2012/附录A	粘剂》JC/T863-2011	混匀。将样品分位二份，一份检验，一份备用。	
123	010902001	屋面卷材防水	t	高分子防水卷材胶粘剂	剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率	《屋面工程技术规范》GB50345-2012/5.4.15	同一类型、同一品种的产品5t为一批，不足5t也按一批计。	材料进场	《高分子防水卷材胶粘剂》 JC/T863-2011/7.2.1	《高分子防水卷材胶粘剂》JC/T863-2011	抽取2kg样品，充分混匀。将样品分位二份，一份检验，一份备用。	
124	010902001	屋面卷材防水	t	高分子防水卷材胶粘剂	外粘度、不挥发物含量、适用期（双组份产品）、剪切状态下的粘合性（标准试验条	《坡屋面工程技术规范》GB50693-2011/10.5.1	同一类型、同一品种的产品5t为一批，不足5t也按一批计。	材料进场	《高分子防水卷材胶粘剂》 JC/T863-2011/7.2.1	《高分子防水卷材胶粘剂》JC/T863-2011	抽取2kg样品，充分混匀。将样品分位二份，一份检验，一份备用。	
125	010902001	屋面卷材防水	m	丁基橡胶防水密封胶带	剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/6.2.10、附录A	以同一类型、同一品种的产品10000m为一批，不足10000m的也作为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/附录A	《丁基橡胶防水密封胶带》 JC/T942-2004	至少抽取6卷，3卷用作检验，3卷备用。	
126	010902001	屋面卷材防水	m	丁基橡胶防水密封胶带	剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率	《屋面工程技术规范》GB50345-2012/5.4.15	以同一类型、同一品种的产品10000m为一批，不足10000m的也作为一批。	材料进场	《丁基橡胶防水密封胶带》 JC/T942-2004/7.2.1	《丁基橡胶防水密封胶带》 JC/T942-2004	至少抽取6卷，3卷用作检验，3卷备用。	
127	010902001	屋面卷材防水	m	丁基橡胶防水密封胶带	尺寸偏差、持粘性、剥离强度（标准试验条件）	《坡屋面工程技术规范》GB50693-2011/10.5.1	以同一类型、同一品种的产品10000m为一批，不足10000m的也作为一批。	材料进场	《丁基橡胶防水密封胶带》 JC/T942-2004/7.2.1	《丁基橡胶防水密封胶带》 JC/T942-2004	至少抽取6卷，3卷用作检验，3卷备用。	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				带								
128	010902004	屋面排水管(密封材料)	t	建筑防水沥青嵌缝油膏	耐热性、低温柔性、拉伸粘结强度、施工度	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	每 1t 产品为一批, 不足 1t 的按一批抽样。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《建筑防水沥青嵌缝油膏》JC/T207-2011	抽取三件产品, 离表皮大约 50mm 处各取 1kg, 装于密封容器内, 一份作试验用, 另两份留作备查。	
129	010902004	屋面排水管(密封材料)	t	建筑防水沥青嵌缝油膏	耐热性、低温柔性、拉伸粘结强度、施工度	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.6.7	以同一型号的产品 20t 为一批, 不足 20t 亦按一批计。	材料进场	《建筑防水沥青嵌缝油膏》JC/T207-2011/7.3	《建筑防水沥青嵌缝油膏》JC/T207-2011	抽取三件产品, 离表皮大约 50mm 处各取 1kg, 装于密封容器内, 一份作试验用, 另两份留作备查。	
130	010902004	屋面排水管(密封材料)	t	密封胶	拉伸模量、定伸粘结性	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.6.7	1t	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》GB/T14683-2017 《建筑用硅酮结构密封胶》GB16776-2005 《聚氨酯建筑密封胶》JC/T482-2003 《聚硫建筑密封胶》JC/T483-2006 《混凝土接缝用建筑密封胶》JC/T881-2017 《幕墙玻璃接缝用密封胶》JC/T882-2001 《金属板用建筑密封胶》JC/T884-2016	2.5kg	建筑用硅酮结构密封胶(单组分 3 支, 双组份各 5kg) 聚氨酯建筑密封胶(单组分 3 支装随机抽取 3 件包)

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
												装箱,从每件包装箱随机取 2~3 支样品,共取 6~9 支;多组分桶装,总量 4kg)
131	010902004	屋面排水管(密封材料)	t	聚乙烯建筑防水卷材	拉伸粘结性	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	1t	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《聚乙烯建筑防水卷材材料》JC/T798-1997	2.5kg	
132	010901001	瓦屋面	批	烧结瓦	抗渗性、抗冻性、吸水率	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/7.2.5、附录 A	同批次抽检 1 一次。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/7.2.5、附录 A	《烧结瓦》GB/T21149-2019	1 组 (13 块)	仅无釉瓦检测抗渗性
133	010901001	瓦屋面	批	烧结瓦	抗渗性、抗冻性、吸水率	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.8.12	同品种、同等级、同规格的瓦,每 10000 件-35000 件为一检验批,不足该数量时,也按一排计。	材料进场	《烧结瓦》GB/T21149-2019/7.2	《烧结瓦》GB/T21149-2019	1 组 (13 块)	仅无釉瓦检测抗渗性
134	010901001	瓦屋面	批	烧结瓦	吸水率、抗弯曲性能	《坡屋面工程技术规范》GB	同品种、同等级、同规格的瓦,每 10000 件	材料进场	《烧结瓦》GB/T21149-2019/7.	《烧结瓦》GB/T21149-2019	1 组 (10 块)	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						50693-2011/7.5.1	-35000 件为一检验批, 不足该数量时, 也按一排计。		2			
135	010901001	瓦屋面	批	混凝土瓦	抗渗性、抗冻性、吸水率	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/7.2.5、附录 A	同批次抽检 1 一次。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	《混凝土瓦》JC/T746-2007	1 组 (13 块)	
136	010901001	瓦屋面	批	混凝土瓦	抗渗性、抗冻性、吸水率	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.8.12	同批次抽检 1 一次。	材料进场	《混凝土瓦》JC/T746-2007/9.2	《混凝土瓦》JC/T746-2007	1 组 (13 块)	
137	010901001	瓦屋面	批	混凝土瓦	抗渗性、承载力	《坡屋面工程技术规范》GB 50693-2011/7.5.1	同批次抽检 1 一次。	材料进场	《混凝土瓦》JC/T746-2007/9.2	《混凝土瓦》JC/T746-2007	1 组 (10 块)	
138	010901001	瓦屋面	批	沥青瓦	可溶物含量、拉力、耐热度、柔度、不透水性、叠层剥离强度	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/附录 A	同批次抽检 1 一次。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012/7.3.6、附录 A	《玻纤胎沥青瓦》GB/T20474-2015	1 组 (34 片)	
139	010901001	瓦屋面	批	沥青瓦	可溶物含量、拉力、耐热度、柔度、不透水性、耐钉子拔出性能、叠层剥离强度	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012/5.8.22	以同一类型, 同一规格 20000 m ³ 或每一班产量为一批, 不足 2 0000 m ³ 亦作为一批。	材料进场	《玻纤胎沥青瓦》GB/T20474-2015/8.2	《玻纤胎沥青瓦》GB/T20474-2015	1 组 (44 片)	
140	010901001	瓦屋面	批	沥青瓦	可溶物含量、胎基、拉力、耐热度、柔度、不透水性、耐钉子拔出性能、矿物料粘附性	《坡屋面工程技术规范》GB 50693-2011/6.5.1	以同一类型, 同一规格 20000 m ³ 或每一班产量为一批, 不足 2 0000 m ³ 亦作为一批。矿物料粘附性以同一类型, 同一规格每月为一批量检验一次。	材料进场	《玻纤胎沥青瓦》GB/T20474-2015/8.2	《玻纤胎沥青瓦》GB/T20474-2015	1 组 (42 片)	
141	01090	型材	批	彩色	屈服强度、抗拉	《屋面工程质量验收	同牌号、同规格、同镀	材料	《屋面工程质量验	《彩色涂层钢板及钢	1 根拉伸 (《金属材料	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	1002	屋面		涂层钢板及钢带	强度、断后伸长率、镀层重量、涂层厚度	《规范》 GB50207-2012/7.4.6、 附录 A	层重量、同涂层厚度、同涂层种类和颜色为一批。	进场	收规范》 GB50207-2012/7.4.6、 附录 A	带》GB/T12754-2019	拉伸试验 第 1 部分： 室温试验方法》 GB/T228.1-2021/图 11+附录 B 表 B.2)+3 个面积 5000 mm ² +3 个 75mm×150mm	
142	01090 1002	型材 屋面	批	连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、镀层重量、涂层厚度	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/7.4.6/ 附录 A	同牌号、同规格、同镀层重量、同涂层厚度、同涂层种类和颜色为一批。	材料 进场	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/7.4.6、 附录 A	《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》 GB/T2518-2019	1 根拉伸（《金属材料拉伸试验 第 1 部分： 室温试验方法》 GB/T228.1-2021/图 11+附录 B 表 B.2)+3 个面积 5000 mm ² +3 个 75mm×150mm	
143	01090 1002	型材 屋面	批	不锈钢冷轧钢板和钢带	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/7.4.6/ 附录 A	同牌号、同规格、同镀层重量、同涂层厚度、同涂层种类和颜色为一批。	材料 进场	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/7.4.6、 附录 A	《不锈钢冷轧钢板和钢带》 GB/T3280-2015	1 根拉伸（《金属材料拉伸试验 第 1 部分： 室温试验方法》 GB/T228.1-2021/图 11+附录 B 表 B.2)	
144	01090 1002	型材 屋面	批	一般工业用铝及铝合金板、带材	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/7.4.6/ 附 4 录 A	同牌号、同规格、同镀层重量、同涂层厚度、同涂层种类和颜色为一批。	材料 进场	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/7.4.6、 附录 A	《一般工业用铝及铝合金板、带材 第 1 部分：一般要求》 GB/T3880.1-2012	2 根拉伸 (GB/T16865-2015/ 表 4 中 P02 型试样)	
145	01090 1002	型材 屋面	批	钛及钛合金板材	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/7.4.6/ 附录 A	同牌号、同规格、同镀层重量、同涂层厚度、同涂层种类和颜色为一批。	材料 进场	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/7.4.6、 附录 A	《钛及钛合金板材》 GB/T3621-2007	2 根拉伸（《金属材料拉伸试验 第 1 部分： 室温试验方法》 GB/T228.1-2021/图 11+附录 B 表 B.2，厚 度不大于 3mm 取 P1	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											试样, 3~6mm 取 P7)	
146	010901002	型材屋面	批	铜及铜合金板	抗拉强度、断后伸长率	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/7.4.6、 附录 A	同牌号、同规格、同镀层重量、同涂层厚度、同涂层种类和颜色为一批。	材料进场	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012/7.4.6、附录 A	《铜及铜合金板》 GB/T2040-2017	2 根拉伸 (《金属材料拉伸试验 第 1 部分: 室温试验方法》 GB/T228.1-2021/图 11+附录 B 表 B.2 中 P02 型号试样)	

7 建筑给水排水及供暖分部

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
—	材料设备											
1	031003001~031003005	材料设备	个	阀门	强度(壳体试验) 严密性(密封试验) 严密性(上密封试验)	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002 /3.2.4、 《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J 16-2014/11.1.2 (3)	同厂家、同型号、同规格为一批次,每批次抽查数量不少于10%,且不少于1个。	管道阀门安装前	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002 /3.2.4、 《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2 (3)	《工业阀门 压力试验》GB/T13927-2008	1个	见证检测
2	031001006	材料设备	t	冷热水用聚丙烯管材	纵向回缩率 简支梁冲击 静液压强强度 熔体质量流动速率	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J 16-2014/11.1.2 (2)	同厂家、同型号不少于1个规格。	材料进场后	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J 16-2014/11.1.2 (2)、 《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分:管材》GB/T18742.2-2017	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001 《流体输送用热塑性塑料管材简支梁冲击试验方法》GB/T 18743-2002 《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》GB/T 6111-2018 《热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定》GB/T3682-2000	1米3根	见证检测
3	031001006	材料设备	个	冷热水用聚丙烯管件	20°C/1h静液压试验 熔体质量流动速率	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J 16-2014/11.1.2 (2)	同厂家、同型号不少于1个规格。	材料进场后	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J 16-2014/11.1.2 (2)、《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分:管件》	《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》GB/T 6111-2018 《热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定》GB/T3682-2000	3个管件	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									GB/T18742.3-2017			
4	031001006	材料设备	t	建筑给水用管材(PVC-U)	纵向回缩率	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2(2)	同厂家、同型号不少于1个规格。	材料进场后	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2、《给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T10002.1-2006	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》GB/T6671-2001	1米4根	见证检测
					落锤冲击试验					《热塑性塑料管材耐外冲击性能 试验方法 时针旋转法》GB/T14152-2001		
					20℃/1h 液压试验					《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》GB/T6111-2018		
					维卡软化温度					《热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定》GB/T8802-2001		
5	031001006	材料设备	t	给水用聚乙烯(PE)管材	80℃/165h 静液压强度	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2(2)	同厂家、同型号不少于1个规格。	材料进场后	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2(2)、《给水用聚乙烯(PE)管道系统第2部分：管材》GB/T13663.2-2018	《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》GB/T6111-2018	1米4根	见证检测
					断裂伸长率					《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分 试验方法总则》GB/T8804.1-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分 硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材》GB/T8804.2-2003		
					熔体质量流动速率					《热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定》GB/T3682.1-2018		
					氧化诱导					《塑料 差示扫描量热法		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					时间					(DSC) 第 6 部分: 氧化诱导时间(等温 OIT)和氧化诱导温度(动态 OIT)的测定》GB/T19466.6-2009		
6	031001006	材料设备	件	给水用聚乙烯(PE)管件	80℃/165h 静液压试验	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2 (2)	同厂家、同型号不少于 1 个规格。	材料进场后	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2 (2)、《给水用聚乙烯(PE)管道系统第 2 部分: 管材》GB/T13663.3-2018	《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》GB/T 6111-2018	4 个管件	见证检测
					熔体质量流动速率					《热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定》GB/T3682-2000		
					氧化诱导时间					《塑料 差示扫描量热法(DSC) 第 6 部分: 氧化诱导时间(等温 OIT)和氧化诱导温度(动态 OIT)的测定》GB/T19466.6-2009		
					机械连接类管件耐内压密封性试验					《给水用聚乙烯(PE)管道系统第 2 部分: 管材》GB/T13663.5-2018		
7	031001006	材料设备	t	冷热水用聚丁烯(PB)管材	纵向回缩率	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2 (2)	同厂家、同型号不少于 1 个规格。	材料进场后	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2 (2)、《冷热水用聚丁烯(PB)管道系统第 2 部分: 管材》GB/T19473.2-202	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001	1 米 4 根	见证检测
					静液压试验					《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》GB/T 6111-2018		
					熔体质量流动速率					《热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定》GB/T3682.1-2018		
8	031001006	材料设备	件	冷热水用聚丁烯(PB)管	静液压试验	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2 (2)	同厂家、同型号不少于 1 个规格。	材料进场后	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J	《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》GB/T 6111-2018	3 个管件	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				件	熔体质量流动速率				16-2014/11.1.2 (2)、《冷热水用聚丁烯(PB)管道系统第2部分:管材》GB/T19473.3-2020	《热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定》GB/T3682.1-2018		
9	031001006	材料设备	t	冷热水用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管材	纵向回缩率	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2(2)	同厂家、同型号不少于1个规格。	材料进场后	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2(2)、《冷热水用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统第3部分:管件》GB/T18993.2-2020	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》GB/T6671-2001	1米5根	见证检测
					落锤冲击试验					《热塑性塑料管材耐外冲击性能 试验方法 时针旋转法》GB/T14152-2001		
					静液压试验					《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》GB/T6111-2018		
					密度					《塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分:浸渍法、液体比重瓶法和滴定法》GB/T1033.1-2008		
10	031001006	材料设备	件	冷热水用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管件	烘箱试验	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2(2)	同厂家、同型号不少于1个规格。	材料进场后	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2(2)、《冷热水用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统第3部分:管件》GB/T18993.3-2020	《注射成型硬质聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物(ABS)和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物(ASA)管件热烘箱试验方法》GB/T8803-2001	6个管件	见证检测
					静液压试验					《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》GB/T6111-2018		
11	03100	材料	t	冷热水用	纵向回缩	《住宅工程质量通病控	同厂家、同型号不少于1	材料进场	《住宅工程质量	《热塑性塑料管材 纵向	1米4	见证

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	1006	设备		交联聚乙烯管材	率 静液压试验 交联度	制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2(2)	个规格。	后	《通病控制标准》DGJ32/J16-2014/11.1.2(2)、《冷热水用交联聚乙烯(PE-X)管道系统 第2部分:管材》GB/T18992.2-2003	《回缩率的测定》GB/T6671-2001 《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》GB/T6111-2018 《交联聚乙烯(PE-X)管材与管件 交联度的试验方法》GB/T18474-2001	根	检测
12	031001001~031001011	材料设备	个	承压管道系统和设备	水压试验	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002/3.3.16	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002/3.1.5(详见条文说明)。	隐蔽或埋地的排水管在隐蔽前	《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013表3.0.9	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002/3.1.5	一个给、排水管道系统	施工自检
13	031001001~031001011	材料设备	个	非承压管道系统和设备	灌水试验	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002/3.3.16	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002/3.1.5(详见条文说明)	隐蔽或埋地的排水管在隐蔽前	《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013表3.0.9	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002/3.1.5	一个给、排水管道系统	施工自检
14	031001007	材料设备	km	铝塑复合压力管(对接焊)	管环径向拉力 复合强度 气密性和通气 静液压强度 交联度	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008/3.1.9	同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材每90km为一批。	材料进场后	《铝塑复合压力管(对接焊)》CJ/T159-2015/8.1	GB/T18997.1-2003 《铝塑复合压力管(对接焊)》CJ/T159-2015 GB/T18997.1-2003 《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》GB/T6111-2018 《交联聚乙烯(PE-X)管材与管件 交联度的试验方法》GB/T18474-2001	3根1.2m	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
15	031001007	材料设备	km	铝塑复合压力管(搭接焊)	管环径向拉力	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008/3.1.9	同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材每90km为一批。	材料进场后	《铝塑复合压力管(搭接焊)》CJ/T108-2015/8.1.2	《铝塑复合压力管(搭接焊)》CJ/T108-2015	3根 1.2m	见证检测
					复合强度					《流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法》GB/T15560-1995		
					爆破强度					《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》GB/T 6111-2018		
					静液压力强度					《交联聚乙烯(PE-X)管材与管件 交联度的试验方法》GB/T18474-2001		
				交联度								
16	031001007	材料设备	km	钢塑复合压力管	爆破强度	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008/3.1.9	同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材每30km为一批。	材料进场后	《钢塑复合压力管》CJ/T183-2008/8.1.2	《流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法》GB/T15560-1995	5根 1.2m	见证检测
					层间粘接强度					《钢塑复合压力管》CJ/T183-2008		
					钢管焊缝强度					《流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法》GB/T15560-1995		
					短期静液压力强度					《交联聚乙烯(PE-X)管材与管件 交联度的试验方法》GB/T18474-2001		
				交联度								
17	031001005	材料设备	根或 t	球墨铸铁管	拉伸试验	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008/3.1.9	同一公称直径、同一接口型式、同一壁厚级别、同一尺寸长度、同一退火制度(根据公称直径不同,离心铸铁管25根~200根;非离心4t)为一批。	材料进场后	《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T13295-2019/8.2.1	《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T13295-2019	1根	见证检测
					布氏硬度					《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》GB/T228.1-2021		
										《金属材料 布氏硬度试		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										验 第 1 部分：试验方法》 GB/T231.1-2018		
18	03100 1005	材料 设备	t	球墨铸铁 管管件	拉伸试验	《给水排水管道工程施 工及验收规范》 GB50268-2008/3.1.9	同一炉铁液、同一造型工 艺生产 4t 为一批。	材料进场 后	《水及燃气用球 墨铸铁管、管件 和附件》 GB/T13295-2019/ 8.2.2	《水及燃气用球墨铸铁 管、管件和附件》 GB/T13295-2019 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》 GB/T228.1-2021	1 个管 件	见证 检测
					布氏硬度					《金属材料 布氏硬度试 验 第 1 部分：试验方法》 GB/T231.1-2018		
19	03100 1006	材料 设备	m	建筑排水 用硬聚氯 乙烯管材	密度	《给水排水管道工程施 工及验收规范》 GB50268-2008/3.1.9	相同混配料和工艺生产 的同一规格、同一类型的 管材（根据公称外径不 同，30000m~80000m） 为一批。	材料进场 后	GB/T5836.1-2018 /8.2	《塑料 非泡沫塑料密度 的测定 第 1 部分：浸渍法、 液体比重瓶法和滴定法》 GB/T1033.1-2008	1 米 4 根	见证 检测
					落锤冲击 试验					《热塑性塑料管材耐外冲 击性能 试验方法 时针旋 转法》GB/T 14152-2001		
					纵向回缩 率					《热塑性塑料管材 纵向 回缩率的测定》GB/T 6671-2001		
					拉伸屈服 强度					《热塑性塑料管材 拉伸 性能测定 第 1 部分 试验 方法总则》GB/T 8804.1-2003 《热塑性塑料管材 拉伸 性能测定 第 2 部分 硬聚 氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯 乙烯(PVC-C)和高抗冲聚 氯乙烯(PVC-HI)管材》 GB/T 8804.2-2003		
					维卡软化				《热塑性塑料管材、管件			

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					温度					《维卡软化温度的测定》 GB/T 8802-2001		
20	031001006	材料设备	件	建筑排水用硬聚氯乙烯管件	烘箱试验	《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008/3.1.9	同一原料、配方和工艺生产的同一规格、同一类型的管件（根据公称外径不同，5000件~10000件）为一批。	材料进场后	GB/T5836.2-2018/8.2	《注射成型硬质聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物(ABS)和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物(ASA)管件热烘箱试验方法》GB/T 8803-2001	8个管件	见证检测
					坠落试验					《硬聚氯乙烯(PVC-U)管件坠落试验方法》GB/T 8801-2007		
					维卡软化温度					《热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定》 GB/T 8802-2001		
21	031001006	材料设备	t	排水用芯层发泡管材	纵向回缩率	《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008/3.1.9	同一原料配方、同一工艺和同一规格连续生产不超过50t管材为一批。	材料进场后	GB/T16800-2008/7.2	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001	1米4根	见证检测
					落锤冲击试验					《热塑性塑料管材耐外冲击性能 试验方法 时针旋转法》GB/T 14152-2001		
					扁平试验					《热塑性塑料管材环刚度的测定》GB/T 9647-2003		
22	031001006	材料设备	t	建筑内排污、废水用管材	纵向回缩率	《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008/3.1.9	同一原料、同一配方、同一工艺和同一规格连续生产的管材不超过50t为一批。	材料进场后	GB/T24452-2009/8.2	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001	1米3根	见证检测
					落锤冲击试验					《热塑性塑料管材耐外冲击性能 试验方法 时针旋转法》GB/T 14152-2001		
23	031001006	材料设备	件	建筑内排污废水用	烘箱试验	《给水排水管道工程施工及验收规范》	同一原料、同一配方、同一工艺的管件（根据公称	材料进场后	GB/T24452-2009/8.2	《注射成型硬质聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯	8个管件	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				管件		GB50268-2008/3.1.9	外径不同, 5000 件~10000 件) 为一批。			(PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物(ABS)和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物(ASA)管件热烘箱试验方法》GB/T 8803-2001 《硬聚氯乙烯(PVC-U)管件坠落试验方法》GB/T 8801-2007		
					坠落试验							
24	031001006	材料设备	t	埋地排水用管材	环刚度 冲击性能 环柔性 烘箱试验	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008/3.1.9	同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材不超过 60t 为一批。	材料进场后	《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分: 双壁波纹管材》GB/T18477.1-2007/9.2	《热塑性塑料管环刚度的测定》GB/T 9647-2003 《热塑性塑料管耐外冲击性能 试验方法 时针旋转法》GB/T 14152-2001 《热塑性塑料管环刚度的测定》GB/T 9647-2003 《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分: 双壁波纹管材》GB/T18477.1-2007	(300±20)mm 六段, (200±10)mm 十段	见证检测
25	031001006	材料设备	t	埋地排污、排水用管材	落锤冲击试验 纵向回缩率 二氯甲烷浸渍试验	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008/3.1.9	同一原料、同一配方和工艺情况下生产的同一规格管材不超过 100t 为一批。	材料进场后	《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T20221-2006/7.2	《热塑性塑料管耐外冲击性能 试验方法 时针旋转法》GB/T 14152-2001 《热塑性塑料管 纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001 《硬聚氯乙烯(PVC-U) 管材 二氯甲烷浸渍试验方法》GB/T 13526-2007	(200±10)mm 十段, (200±20)mm 三段,160mm 一段	见证检测
26	031001006	材料设备	t	埋地用聚乙烯双壁	环刚度	《给水排水管道工程施工及验收规范》	同一批原料、同一配方和工艺情况下生产的同一	材料进场后	《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道	《热塑性塑料管 环刚度的测定》GB/T 9647-2015	(300±20)	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				波纹管材料	环柔性	GB50268-2008/3.1.9	规格管材(根据公称尺寸不同,60t~300t)为一批。		系统 第2部分:聚乙烯缠绕结构壁管材》 GB/T19472.1-2019/9.1	《塑料管道和导管系统热塑性塑料管 环挠性的测定》ISO13968:2008	mm 十段	
			烘箱试验		《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分:聚乙烯缠绕结构壁管材》 GB/T19472.1-2019							
			氧化诱导时间		《塑料 差示扫描量热法(DSC) 第6部分:氧化诱导时间(等温 OIT)和氧化诱导温度(动态 OIT)的测定》GB/T19466.6-2009							
27	031001006	材料设备	t	埋地用聚乙烯缠绕结构壁管材	环刚度	《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008/3.1.9	同一原料、配方和工艺情况下生产的同一规格管材(根据公称尺寸不同,60t~300t)为一批。	材料进场后	《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分:聚乙烯缠绕结构壁管材》 GB/T19472.2-2017/9.1	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》GB/T9647-2015	(300±20)mm 七段	见证检测
					环柔性					《塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分:浸渍法、液体比重瓶法和滴定法》 GB/T1033.1-2008		
					密度					《塑料 差示扫描量热法(DSC) 第6部分:氧化诱导时间(等温 OIT)和氧化诱导温度(动态 OIT)的测定》GB/T19466.6-2009		
					氧化诱导时间							
28	031001005	材料设备	根或 t	球墨铸铁管	拉伸试验	《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008/3.1.9	同一公称直径、同一接口型式、同一定尺长度、同一退火制度(根据公称直径不同,离心铸铁管 25根~200根;非离心铸铁管 4t)为一批。	材料进场后	《污水用球墨铸铁管、管件和附件》 GB/T26081-2010/10.2.1	《污水用球墨铸铁管、管件和附件》 GB/T26081-2010	1根	见证检测
					布氏硬度					《金属材料 布氏硬度试验 第1部分:试验方法》 GB/T231.1-2018		
29	031001005	材料设备	t	球墨铸铁管管件	拉伸试验	《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008/3.1.9	同一炉铁液、同一造型工艺生产 4t 为一批。	材料进场后	《污水用球墨铸铁管、管件和附件》	《污水用球墨铸铁管、管件和附件》 GB/T26081-2010	1个管件	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					布氏硬度				GB/T26081-2010/ 10.2.2	《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T231.1-2018		
30	03100 1010	材料设备	根	混凝土排水管	内水压力 外压破坏荷载	《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008/3.1.9	相同原材料、相同生产工艺生产的同一规格、同一种接头型式、同一种外压荷载级别（根据公称内径不同，2500根~3000根）为一批。	材料进场后	《混凝土和钢筋混凝土排水管》 GB/T11836-2009/ 8.2.2	《混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法》 GB/T16752-2017	2根	见证检测
二	室内给水排水工程											
31	03100 1001 ~ 03100 1011	室内给水系统管道及配件	组	给水系统管道生活饮用水系统水质	微生物指标、毒性指标、感官性状和一般化学指标、放射性指标	《建筑给水排水与节水通用规范》GB 55020-2021/8.3.7 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》、 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》 GB 50242-2002/4.2.3 《建筑给水塑料管道工程技术规程》CJJ/T 98-2014/6.2.3（卫生部门检验机构）	每一系统	管道试验完成后	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 《生活饮用水标准检验方法》 GB/T5750.1~13-2006	《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750.1-2006~GB/T 5750.13-2006	10升	水质常规指标 见证检测
三	给水排水管道工程											
32	01010 1002	土石方与地基处理		地基	承载力	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/4.6.1 《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012/4.4.4	同类型地基		《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012/4.4.4	不少于3点	见证检测
33	01010 3001	土石方与地基	m ²	地基处理	压实度、厚度	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/4.6.1	每层每1000m ² 为一检验批	回填处理后	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB	《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012/4.4.3	3点/检验批	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		处理				《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012/4.4.4			50268-2008			
34	010101002	开槽施工管道主体结构	m ²	管道基础(原状地基)	承载力	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.1(1) 《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012/4.4.4	同类型地基	处理前	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012/4.4.4	不少于3点	见证检测
35	010501006	开槽施工管道主体结构	m ²	管道基础(混凝土基础)	抗压强度	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.1(2)	同一配合比,每工作班、每拌制100m ³ 混凝土为一验收批。	处理前	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008/6.2.8	《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141-2008 《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	1组3块	见证检测
36	010103001	开槽施工管道主体结构	m ²	管道基础(砂石基础)	压实度	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.1(3)	每100m为一组	填实后	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.1(3)	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	不少于3点	见证检测
37	031001001~031001011	开槽施工管道主体结构	道	钢管接口	焊缝质量	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.2(4)、5.3.17(7)	无损检测方法、检测数量与质量要求按设计要求;设计无要求时,压力管道的检测数量应不小于焊缝量的10%。	焊接完成后	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.3.17	根据设计要求定	随机抽样	见证检测
38	031001010	管道刚性接口	个	钢筋混凝土管、预应力混凝土管、预应力钢管混	混凝土强度	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.7(3)	同一配合比,每工作班、每拌制100m ³ 混凝土为一验收批。	连接完成后	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.7(3)	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	1组3块	见证检测
					砂浆抗压	《给水排水管道工程施	同一配合比,每工作班、	连接完成	《给水排水管道	《建筑砂浆基本性能试验	1组3	见证

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				凝土管接口连接	强度	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.7 (3)	每拌制 100m ³ 砂浆为一验收批。	后	《工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.7 (3)	《方法标准》JGJ/T70-2009	块	检测
39	031001001 ~ 031001011	化学建材管接口连接	个	承插、套筒式连接	单口水压试验	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.8 (2)	全数检验	连接完成后	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.8 (2)	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.8 (2)	全数检验	施工自检
				熔焊焊缝焊接	力学性能	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.8 (3)	每 200 个接头不少于 1 组	焊接完成后	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.8 (3)	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/5.10.8 (3)	一组 3 个	见证检测
40	010502001	工作井	个	水泥	安定性	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/6.7.2 (1)	同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 500t 为一批，每批抽样数量不应少于一次	浇筑前	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/6.7.2 (1)	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011	12kg	见证检测
					凝结时间							
					胶砂强度							
41	010502001	工作井	个	混凝土	抗压强度	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/6.7.2 (3)	每根钻孔灌注桩、每幅地下连续梁混凝土为一个验收批，抗压强度、抗渗试块各留置标准养护试块 1 组；沉井及其他现浇结构的同一配合比混凝土，每工作班且每浇筑 100m ³ 为 1 个验收批，抗压试块留置标准养护试块不少于 1 组，每浇筑 500m ³ 混凝土抗渗试块留	浇筑时	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/6.7.2 (3)	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	每组 3 块	见证检测
					031001001~031001011 抗渗性能					《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009	每组 6 块	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							置不少于1组。					
42	010509001	盾构管片	块	盾构管片	抗渗试验	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/6.7.5 (6)	现场生产管片,当天同一班组或每浇筑5环管片,抽查1块。	管片生产28天后	《给水排水管道工程施工及验收规范》B 50268-2008/6.7.5 (6)	《给水排水管道工程施工及验收规范》B 50268-2008	1块	施工自检
43	010515001、010502001	盾构施工管道钢筋混凝土二次衬砌	米	钢筋	见第四章主体结构分部	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/6.7.5 (1)	见第四章主体结构分部	钢筋进场后	见第四章主体结构分布	见第四章主体结构分布	见第四章主体结构分部	见证检测
				混凝土	抗压强度、抗渗	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/6.7.5 (1)	同一配合比每连续浇筑一次为一验收批,留置标准养护抗压、抗渗试块各1组。	混凝土浇筑后达到28天	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/6.7.5 (1)	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009	抗压3块/组;抗渗6块/组	见证检测
44	010502001	浅埋暗挖管道的二次衬砌	米	喷射混凝土	抗压强度、抗渗	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/6.7.9 (2)	同一配合比管道拱部和侧墙每20米为一验收批,各留置抗压标样试块1组;每40米管道留置抗渗试块1组。	混凝土浇筑后达到28天	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/6.7.9 (2)	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009	抗压3块/组;抗渗6块/组	见证检测
45	010502001	浅埋暗挖管道的二次衬砌	米	混凝土	抗压强度、抗渗	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/6.7.11 (3)	同一配合比,每浇筑一次垫层混凝土为一验收批,应留置抗压试块一组;同一配比,每浇筑管道每30m混凝土为一验收批,抗压强度试块留置2组(其中1组为28d强度);如需要与结构同条件养护的试块,其留置组数可	混凝土浇筑后达到28天	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/6.7.11 (3)	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009	抗压3块/组;抗渗6块/组	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							根据需要确定。同一配比,每浇筑管道每 30m 混凝土为一验收批,留置抗渗试块 1 组。					
46	010502001	沉放的预制钢筋混凝土管节制作	米	混凝土	抗压强度、抗渗	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/7.4.3 (3)	底板、侧墙、顶板、后浇带等每部位的混凝土,每工作班不应少于 1 组、且每浇筑 100m ³ 为一验收批,抗压强度试块留置不应少于 1 组;每浇筑 500m ³ 混凝土及每后浇带为一验收批,抗渗试块留置不应少于 1 组。	混凝土浇筑后达到 28 天	《给水排水管道工程施工及验收规范》B 50268-2008/7.4.3 (3)	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009	抗压 3 块/组;抗渗 6 块/组	见证检测
47	010502001	井室	m ³	混凝土	抗压强度	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/8.5.1 (2)	每 50m ³ 混凝土每浇筑一个台班一组试块。	混凝土浇筑后达到 28 天	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008/8.5.1 (2)	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	3 块/组	见证检测
48	010502001	井室	m ³	砂浆	抗压强度	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008 /8.5.1 (2)	每 50m ³ 砌体每浇筑一个台班一组试块。	混凝土浇筑后达到 28 天	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008 /8.5.1 (2)	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009	3 块/组	见证检测
五	辐射供暖供冷工程											
49	031005006	材料设备	m ²	预制沟槽保温板	辐射面上向上供热量或供冷量、向下传热量	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012 /5.2.7	每个规格	混凝土浇筑后达到 28 天	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012 /5.2.7	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012 /附录 G	3 m ²	见证检测
50	031005006	材料设备	m ²	供暖板	辐射面上向上供热量或供冷	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012 /5.2.7	每个规格	水泥砂浆施工 28 天	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012 /附录 G	3 m ²	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					量、向下传热量				/5.2.7			
51	031005006	材料设备	m ²	毛细管网	辐射面上向上供热量或供冷量、向下传热量	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.7	每个规格	安完毕后	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.7	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/附录 G	3 m ²	见证检测
52	031005006	材料设备	m ²	加热电缆	辐射面向上供或供冷量、向下传热量	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.7	每个规格	安完毕后	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.7	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/附录 G	3 m ²	见证检测
53	010501006	材料设备	个	阀门	强度、严密性	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.8	每批抽查 10%且不少于 1 个	安装前	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.8	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.8	随机抽取不少于 1 个	施工自检
54	031001001 ~ 031001011	材料设备	个	分水器	强度、严密性	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.8	每批抽查 10%且不少于 1 个	安装前	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.8	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.8	随机抽取不少于 1 个	施工自检
55	031001001 ~ 031001011	材料设备	个	集水器	强度、严密性	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.8	每批抽查 10%且不少于 1 个	安装前	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.8	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.2.8	随机抽取不少于 1 个	施工自检
56	011001003	绝热层铺设	m ²	发泡水泥绝热层	干体积密度、导热系数、抗压强度	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.3.7	连续施工每 50000 m ² 为一批,不足 50000 m ² 应按一个检验批计。	铺设时	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.3.7	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.3.7	1 组	见证检测
57	031001001 ~	辐射供暖供冷	回路	管道系统	水压试验	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.6.1	以每组分水器、集水器为单位,逐回路进行	系统冲洗后	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.6.1	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.6.2	全数检验	施工自检

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	031001011	系统										
58	010502001	填充层	m ²	混凝土	抗压强度	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.7.9	连续施工每 10000m ² 为一批, 不足 10000 m ² 应按一个检验批计。		《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.7.9	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	3 块/组	见证检测
59	010502001	填充层	m ²	水泥砂浆	抗压强度	《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.7.9	连续施工每 10000 m ² 为一批, 不足 10000 m ² 应按一个检验批计。		《辐射供暖供冷技术规程》JGJ 142-2012/5.7.9	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009	3 块/组	见证检测

8 通风与空调分部

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
1	030702001~030702008	风管与配件	组	风管加工质量	强度	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016/4.1.2、4.2.1	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016 附录 B 规定产品数量 N。按附录 B 第 I 方案实行抽样 n 样本量。	成品风管进场时	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016/4.2.1	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016/附录 C	现场检测	见证检测
					严密性（漏风量）							
2	030702001~030702008	风管系统安装	个	风管系统	严密性（漏风量）	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016/6.2.9	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016 附录 B 规定产品数量 N。微压系统，全数观察检验；低压系统，按附录 B 第 II 方案实行抽样 n 样本量；中压系统，按附录 B 第 I 方案实行抽样 n 样本量；高压系统，全数检验。	风管系统安装完毕，施工质量外观检验后	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016/6.2.9	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》JGJ/T260-2011	现场检测	施工自检
3	030704002	风机与空气处理设备安装	台	现场组装的组合式空调机组	漏风量（漏风率）	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016/7.2.3	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016 附录 B 规定产品数量 N。通用机组按附录 B 第 II 方案实行抽样 n 样本量，净化空调机组 N7~N9 级按附录 B 第 I 方案实行抽样 n 样本量；N1~N6 级全数检查。	组合式空调机组现场组装完成后连接风管前	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016/7.2.3	《组合式空调机组》GB/T14294-2008	现场检测	见证检测
4	030701004	风机与空气处理设备安装	台	风机盘管	供冷量	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016/7.2.5 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/10.2.2	按结构形式抽检、同厂家的风机盘管机组数量在 500 台及以下时，抽检 2 台；每增加 1000 台时应增加抽检 1 台（获得建筑节能产品认证、具有节能标识或连续三次见证取样检验均一次检验合格时，其检验批的容量可扩大一倍，且仅可扩大一倍）。	设备进场时	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/10.2.2	《风机盘管机组》GB/T19232-2019	不少于 2 台	见证检测
					供热量							
					风量							
					水阻力							
					功率							
噪声												

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
5	030702001~030702008	空调水系统管道与设备安装	个	管道系统	水压试验	《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2016/9.2.3	全数检测	水系统管道与设备按照完成后,保温及隐蔽验收前	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/9.2.3	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/9.2.3	全数检测	施工自检
6	030703001~030703006	空调水系统管道与设备安装	个	阀门	强度(壳体强度)	《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2016/9.2.4	主干管上起到切断作用和系统冷热水转换运行调节功能的阀门、止回阀各1组。	阀门进场后	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/9.2.4	《工业阀门压力试验》 GB/T13927-2008	1组	见证检测
					严密性试验(密封性能、上密封性能)							
7	031208003	防腐与绝热	批	绝热材料	导热系数或热阻	《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2016/10.2.3 《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/10.2.2 《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/11.2.2	同厂家、同材质的绝热材料,复验次数不得少于2次。(当管由于其形状不适宜进行试验或制备试件时,应以同一配方、同一工艺、同期生产的板代替。)	材料进场时	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/10.2.2 《柔性泡沫橡塑绝热制品》 GB/T17794-2008 《建筑用岩棉绝热制品》 GB/T19686-2015 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 GB/T11835-2016 《建筑绝热用玻璃棉制品国家标准》 GB/T17795-2008 《绝热用玻璃棉及其制品》 GB/T13350-2008	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T10294-2008	1组 2m ²	见证检测
					密度					《泡沫塑料及橡胶. 表观密度的测定》 GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017		
					吸水率					《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T8810-2005		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017		
8	030702	洁净室（洁净厂房）测试	单位工程	洁净室（区）工程测试	风量 风速（必要时测） 静压差 高效空气过滤器的泄漏 室内空气洁净度等级 室内浮游菌和沉降菌菌落数（有必要时测） 室内空气温度和相对湿度 气流流型（有要求时测） 室内噪声 室内自净时间（有必要时测） 照度	《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2016/附录 D 《洁净室施工及验收规范》 GB50591-2010/16.1、16.2、17.4 《洁净厂房施工及质量验收规范》 GB51110-2015/14.1、14.3、14.4	全数检测	空态或静态，净化空调系统正常运行 24h 及以上，并达到稳定状态	《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2016/11.2.5 《洁净室施工及验收规范》 GB50591-2010/17.4 《洁净厂房施工及质量验收规范》 GB51110-2015/14.2	《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2016 《洁净室施工及验收规范》 GB50591-2010 《洁净厂房施工及质量验收规范》 GB51110-2015	全数检测	见证检测
9	030703001~030704002	通风空调系统运行性能		风管系统 风口 空调机组 室内环	风量 风量 水流量 水温 噪声 温度	《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2016/11.1、11.2.3、11.3.3	按风管系统总数量抽检 10%，且不得少于 1 个系统中的全部风口。 按系统总数量抽检 10%，且不得少于 1 个系统 1、设有集中供暖空调系统的公	通风空调系统正常运转不应少于 8h，除尘系统	《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2016/11.2.3、11.3.3	《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2016/附录 E、《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011	随机抽样	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				境	湿度		共建筑，温度检测数量应按供暖空调系统分区进行选取；当系统形式不同时，每种系统形式均应检测；相同系统形式应按系统数量的 20% 进行抽检，同一个系统检测数量不应少于总房间数量的 10%； 2、未设置集中供暖空调系统的公共建筑，温度检测数量应不少于总房间的 10%； 3、居住建筑应每户抽测卧室或起居室一间，其他按房间总数抽检 10%。	不应少于 2h				
			噪声									
			空调冷（热）水系统、冷却水系统	水流量	全数							
				水温								

9 建筑电气分部

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
1	030404034	材料设备	个	自带蓄电池的应急灯具	持续供电时间	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.10(3)	同厂家、同材质、同类型按5%抽检且不应少于1个(套)	灯具进场后	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.5(1)	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.10	随机抽样	
2	030404034	材料设备	个	灯具	绝缘性能	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.10(4)	同厂家、同材质、同类型各抽检5%且不应少于1个(套)	灯具进场后	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.5(1)	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015	随机抽样	
3	030404034	材料设备	个	开关	防潮	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/12.4.1 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.11(3)	同厂家、同材质、同类型的,数量500个(套)及以下时应抽检2个(套),但应各不少于1个(套),500个(套)以上时应抽检3个(套)。	开关进场后	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.5(1) 《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/12.4.1	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T16915.1-2014	有异议时现场抽样送检6个	见证检测
					正常操作							
					通断能力							
					爬电距离和电气间隙							
					绝缘电阻和电气强度							
绝缘材料的耐非正常热和耐燃												
4	030404035	材料设备	个	插座	防潮	《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014/12.4.1 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.11(3)	同厂家、同材质、同类型的,数量500个(套)及以下时应抽检2个(套),但应各不少于1个(套),500个(套)以上时应抽检3个(套)。	插座进场后	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.5(1)	《家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求》GB/T2099.1-2008	有异议时现场抽样送检9个	见证检测
					正常操作							
					插拔力							
					爬电距离和电气间隙							
					绝缘电阻、电气强度							
绝缘材料的耐非正常热和耐燃												
5	030404035	材料设备	个	接线盒	耐非正常热	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.	同厂家、同批次不同规格的应抽检10%,且不少于2	接线盒进场后	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.	《家用和类似用途固定式电气装置电器附件安装盒和外壳第1部分:通	有异议时现场抽样送检	见证检测
					耐燃							
					耐漏电起痕							

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						11(4)	个规格		5(2)	用要求》GB17466.1-2008		
6	030408001	材料设备	批	电线电缆	导体电阻 绝缘厚度(护套厚度) 机械性能(绝缘/护套层老化前后断裂伸长率、绝缘/护套层老化前后断裂伸长率变化率、绝缘/护套层老化前后抗张强度、绝缘/护套层老化前后抗张强度变化率) 绝缘电阻 不延燃试验	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.12	同厂家、同批次、不同种规格的,应抽检 10%,且不应少于 2 个(用量最多的)规格。	进场使用前	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.5(2)	《电缆的导体》GB/T3956-2008 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分:试验方法》GB/T5023.2-2008 《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 12 部分通用试验方法—热老化试验方法》GB/T2951.11-2008 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分:试验方法》GB/T5023.2-2008 《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 12 部分通用试验方法—热老化试验方法》GB/T2951.12-2008 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分:试验方法》GB/T5023.2-2008 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 12	有异议时现场抽样送检电线 1 卷, 电缆 14m。	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混合型火焰》GB/T 18380.12-2008		
7	030411001	材料设备	批	塑料导管	管径	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.13	同厂家、同批次、同型号、同规格，每批至少抽取1个样本。	进场使用前	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.5(1)	《建筑用绝缘电工套管及配件》JG/T3050-1998	随机抽取现场检测	施工自检
					壁厚及均匀度							
					阻燃性能							
8	030411001	材料设备	批	金属导管	管径	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.13	同厂家、同批次、同型号、同规格，每批至少抽取1个样本。	进场使用前	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.5(1)	《电缆管理用导管系统第1部分通用要求》GB/T20041.1-2015 《电缆管理用导管系统第21部分：刚性导管系统的特殊要求》GB/T20041.21-2017	随机抽取现场检测	施工自检
					壁厚及均匀度							
					抗压性能							
					弯曲性能							
9	030411001	材料设备		电焊条	熔敷金属化学成分	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.14(1)	每批焊条的批量划分按《焊接材料采购指南》GB/T 25778 规定进行。	进场使用前	《焊接材料采购指南》GB/T 25778-2010	《非合金钢及细晶粒钢焊条》GB/T 5117-2012 《焊接材料采购指南》GB/T 25778-2010	有异议时现场抽样送检	见证检测
					力学性能							
					焊缝射线探伤							
					熔敷金属扩散氢含量							
10	030411001	材料设备	吨	型钢	化学分析	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.14(1)	同厂家、同批次、不同种规格的，应抽检10%，且不少于2个规格。	进场使用前	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/3.2.5(2) GB/T 700-2006	《钢铁 总碳硫含量的测定高频感应炉燃烧后红外吸收法(常规方法)》GB/T20123-2006 《金属材料 拉伸试验	有异议时现场抽样送检	见证检测
					拉伸							

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					冷弯					第1部分:室温试验方法》 GB/T228.1-2021		
					冲击					《金属材料弯曲试验方法》GB/T232-2010 《金属材料 夏比摆锤冲击试验方法》 GB/T229-2007		
11	030411001	材料设备	吨	金属镀锌制品	镀锌层质量	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015/3.2.15	同厂家、同批次、不同种规格的,应抽检10%,且不应少于2个规格。	进场使用前	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015/3.2.5(2)	《钢产品镀锌层质量试验方法》GB/T1839-2008	有异议时现场抽样送检	见证检测
12	030411001	材料设备	个	塑料槽盒(线槽)	阻燃性能(燃烧性能)	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015/3.2.16	同厂家、同批次、不同种规格的,应抽检10%,且不应少于2个规格。	进场使用前	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015/3.2.5(2)	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015	有异议时现场抽样送检	见证检测
13	030411001	材料设备	个	母线槽	温升极限	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015/3.2.17	同厂家、同批次、不同种规格的,应抽检10%,且不应少于2个规格。	进场使用前	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015/3.2.5(2)	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015	有异议时现场抽样送检	见证检测
14	030412001	灯具安装	件	预埋螺栓	承载力	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015/18.1.1	质量大于10kg的灯具,全数检查。	灯具安装前	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015/18.1.1	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015	全数检测	施工自检
15	030412001	变压器箱式变电所安装	台	配电开关及保护装置相间和相对地间	绝缘电阻	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015/4.1.6	全数检测	安装完成后	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015/4.1.6	《建筑电气工程绝缘电阻、接地电阻检测规程》 DGJ32/TJ159-2013	全数检测	施工自检
16	030412001	成套配电箱、控制柜、控	个	成套配电柜、控制柜和配电箱线间和线对地间	绝缘电阻	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015/5.1.	抽查20%且不得少于1个回路	安装完成后	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015/5.1.	《建筑电气工程绝缘电阻、接地电阻检测规程》 DGJ32/TJ159-2013	随机抽样现场检	施工自检

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		制柜和配电箱安装				6			6		查	
17	030412001	成套配电柜、控制柜和配电箱安装	个	直流电柜主回路线间和线对地间	绝缘电阻	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/5.1.7	全数检测	安装完成后	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/5.1.7	《建筑电气工程绝缘电阻、接地电阻检测规程》DGJ32/TJ159-2013	全数检测	施工自检
18	030414011	接地装置安装	个	接地装置	接地电阻	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/22.1.2	全数检查	接地施工完成后	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015/22.1.2	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015 DGJ32/TJ159-2013	全数检查	施工自检

10 智能建筑分部

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
1	030501001 ~ 030501017	智能化集成系统	/	系统集成网络连接	网络接口连接 (接口功能)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ178-2014/13.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.4	1、网络连接接口应全部检测； 2、各接口均应检测。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ178-2014/13.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.4	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ177-2014 《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
					硬件产品的设备性能和功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ178-2014/13.2.2	网络连接接口应全部检测					
					网络服务器、网卡、路由器和交换机连接 共享数据库的建立							
2	030501001 ~ 030501017	智能化集成系统	/	系统数据集成	数据查询	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ178-2014/13.2.3	对被集成的各子系统应全部检测	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ178-2014/13.2.3	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ177-2014	现场检测	
					响应时间	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.5.2	1、每个被集成系统的抽检数量宜为该系统信息点数的5%，且抽检点数不应少于20点，当信息点数少于20点时应全部检测； 2、智能化集成系统抽检总点数不宜超过1000点。					
					储存时间							
					信息显示							
					数据分类统计							
调节和控制效果	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.7	各被集成系统应全部检测	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.7									
3	030501001	智能化集	/	系统集成	报警信息显示	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ	对被集成的各子系统应100%检测，每个子系统	施工完成	《智能建筑工程施工质量验收规范》	《智能建筑工程质量检测规范》	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	030501017	成系统		的整体协调控制		178-2014/13.2.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.6	检测数量应为子系统所含设备数量的 20%。	后	DGJ32/TJ 178-2014/13.1.3.8 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.6	DGJ32/TJ 177-2014 《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019		
					报警信息处理、设备 联锁控制功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/13.2.4	对被集成的各子系统应 100%检测，每个子系统 检测数量应为子系统所 含设备数量的 20%。		《智能建筑工程施工 质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/13.2.4	《智能建筑工程 质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					对建筑设备监控系统 的集成功能							
					对火灾自动报警和消 防联动系统的集成功 能							
					对安全防范系统的集 成功能							
					信息显示响应时间	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.6	每个被集成系统的抽检 数量不应少于该系统报 警信息点数的 10%		《智能建筑工程质量 验收规范》GB 50339-2013/4.0.6	《智能建筑工程 质量检测标准》 JGJ/T 454-2019		
联动配置及管理功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.8	全检	《智能建筑工程质量 验收规范》GB 50339-2013/4.0.8	《智能建筑工程 质量检测标准》 JGJ/T 454-2019								
4	030501001 ~ 030501017	智能化集成系统	/	系统集成综合管理和冗余	综合管理	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/13.2.5	系统集成综合管理和冗余功能应全部检测	施工完成后	《智能建筑工程施工 质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/13.2.5	《智能建筑工程 质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					信息管理							
					信息服务							
					冗余功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.10	全数检测		《智能建筑工程质量 验收规范》GB 50339-2013/4.0.10	《智能建筑工程 质量检测标准》 JGJ/T 454-2019		
数据分析功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.12	对各被集成系统逐项检测	《智能建筑工程质量 验收规范》GB 50339-2013/4.0.12	《智能建筑工程 质量检测标准》 JGJ/T 454-2019								
5	030501001	智能化集	/	系统集成	工作权限（权限管理功能）	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ	对被集成的各子系统应全部检测	施工完成	《智能建筑工程施工 质量验收规范》	《智能建筑工程 质量检测规范》	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	~ 03050 1017	成系统		的可维护性和安全性		178-2014/13.2.8 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.9		后	DGJ32/TJ 178-2014/13.2.8 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.9	DGJ32/TJ 177-2014 《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					数据记录、保存的全面性和时效性	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/13.2.8			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/13.2.8	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
6	030501001 ~ 030501017	智能化集成系统	/	文件报表生成和打印功能	文件报表生成和打印功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.11	逐项检测	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/4.0.11	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
7	030501001 ~ 030501017	信息接入系统	/	系统设备安装场地检查	机房的净高 地面防静电 电源 照明 温湿度 接地	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/5.0.1 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/5.0.3	全数检测 稳压、稳流、不间断电源装置、蓄电池组及充电设备应全数检测。智能化系统机房集中供电设备及线路安装全数检查，智能化系统的其他专用电源设备及电源箱的抽检数量不应低于20%且不少于3台，少于3台时应全数检测。 应覆盖重要设备及控制区域 全数检测	施工完成后	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T454-2019/5.0.4	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
8	030501001	用户电话	/	系统设备	噪声（降噪隔声）	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/6.0.2	有人值守的主机房和辅助区，在电子信息设备	施工完成	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T	《智能建筑工程质量检测标准》	现场检测	检测项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	~ 03050 1017	交换系统		安装场地检查			停机时，在主操作员位置处。	后	454-2019	JGJ/T 454-2019		根据设计要求选定
					室内顶棚净高		全数检测					
					房间面积							
					门的宽度及高度							
					接地电阻							
					电涌保护器性能							
					静电防护							
					室内温度、湿度							
					正压（房间内与房间外的压差值）							
					空气含尘浓度							
					风量、风速							
					空气质量							
					电源质量 (输出电能质量)							
					视觉照明环境：机房							

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					工作面照度（工作面水平照度）		区域					
					视觉照明环境：机房应急照明灯的照度、机房疏散照明灯的照度							
					不间断电源供电时延		全数检测					
					电磁屏蔽效能（电磁屏蔽）		1、应在屏蔽壳体完成后、室内装饰前进行电磁屏蔽室的全频段检测； 2、应分别对屏蔽门、壳体接缝、波导窗、滤波器所有接口点进行屏蔽效能检测。					
					室内无线电干扰环境场强		在主机房内任选一点，宜覆盖重要设备及控制区域。					
					室内磁场干扰环境场强							
9	030501001 ~ 030501017	信息网络系统	/	局域网系统性能	系统连通性	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/8.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/7.2.1	以不低于接入层设备总数 10%的比例且不少于 10 台进行抽样测试；接入层设备数少于 10 台的全数测试；每台抽样设备中至少选择一个端口，即测试点，测试点应能够覆盖不同的子网和 VLAN。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/8.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/7.2.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					传输时延		对核心层的骨干链路，应进行全数测试；对汇聚层到核心层的上联链路，应进行全数测试；					

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
							<p>对接入层到汇聚层的上联链路，以不低于 10% 的比例且抽样数不少于 10 条进行抽样测试；上联链路数不足 10 条时，全数测试；对于端到端的链路（即经过接入层、汇聚层和核心层的用户到用户的网络路径），以不低于终端用户数量 5% 的比例且抽样数不少于 10 条进行抽测；端对端链路数不足 10 条的按 10 条进行计算或者全数测试。</p>						
					丢包率		<p>对核心层的骨干链路，应进行全数测试；对汇聚层到核心层的上联链路，应进行全数测试；对接入层到汇聚层的上联链路，以不低于 10% 的比例且抽样链路数不少于 10 条进行抽样测试；上联链路不足 10 条的全数测试；对于端到端的链路（即经过接入层、汇聚层和核心层的用户到用户的网络路径），以不低于终端用户数量 5% 的比例且抽样链路数不少于 10 条进行抽测，抽样需要覆盖</p>						

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							所有 VLAN 到 VLAN、网段到网段间可能用到的连接；端到端的链路不足 10 条的全数测试。					
					链路传输速率		对核心层的骨干链路，应进行全数测试；对汇聚层到核心层的上联链路，应进行全数测试；对接入层到汇聚层的上联链路，以不低于 10% 的比例进行抽样测试，抽样数不少于 10 条；上联链路数不足 10 条的全数测试。					
					吞吐率		对核心层的骨干链路，应进行全数测试；对汇聚层到核心层的上联链路，应进行全数测试；对接入层到汇聚层的上联链路，以不低于 10% 的比例且抽样数不少于 10 条进行抽样测试；上联链路数不足 10 条的全数测试；对于端到端的链路（即经过接入层、汇聚层和核心层的用户到用户的网络路径），以不低于终端用户数量 5% 的比例且抽样数不少于 10 条进行抽测，抽样需要覆盖所有 VLAN 到 VLAN、网段到网段间可					

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					链路层健康状况指标：链路利用率、错误率及各类错误、广播帧和组播帧、冲突（碰撞）率		能用到的连接；端到端链路数不足 10 条的全数测试。					
							对核心层的骨干链路，应进行全数测试；对汇聚层到核心层的上联链路，应进行全数测试；对接入层到汇聚层的上联链路，以不低于 30% 的比例且抽样链路数不少于 10 条进行抽样测试；上联链路数不足 10 条的全数测试；对于接入层的网段，以 10% 的比例且抽样网段数量不少于 10 个进行抽测；抽样网段数不足 10 个的全数测试。					
10	030501001~030501017	信息网络系统	无线局域网性能	信号强度 传输速率 丢包率 传输时延	《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ178-2014/8.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》 GB50339-2013/7.2.9	应按无线接入点总数的 10% 进行抽样测试，抽样数不应少于 10 个；无线接入点少于 10 个的，应全部测试。	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》 GB50339-2013/7.2.9	《智能建筑工程质量验收规范》 GB50339-2013/7.2.9	现场检测	《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ178-2014/8.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》 GB50339-2013/7.2.9	
11	03050	信息	/	局域	QoS 功能	《智能建筑工程施工质量验收	全数检测	施工	《智能建筑工程施工	《智能建筑工程	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	1001 ~ 03050 1017	网络系统		网系统功能		规范》DGJ32/TJ 178-2014/8.2.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /7.2.1		完成后	质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/8.2.5 《智能建筑工程质量 验收规范》GB 50339-2013/7.2.1	质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程 质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					设备和线路备份功能 (容错功能)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/8.3.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/7.2.1	应对所有核心网络设备和主干线路的备份方案进行全面的测试。		《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/8.3.3 《智能建筑工程质量 验收规范》GB 50339-2013 /7.2.1	《智能建筑工程 质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程 质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					IP 子网划分	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/8.2.5	对于被测子网，以不低于接入层子网数量 10% 的比例且不少于 10 个进行抽样；被测子网不足 10 个的全数测试。		《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/8.2.5	《智能建筑工程 质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					VLAN 划分	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/7.2.1	对于被测 VLAN 的选择，以不低于接入层 VLAN 数量 10% 的比例且不少于 10 个进行抽样；被测 VLAN 不足 10 个的全数测试。		《智能建筑工程质量 验收规范》GB 50339-2013/7.2.1	《智能建筑工程 质量检测标准》 JGJ/T 454-2019		
					用户接入多 ISP	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/8.2.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /7.2.1	对于测试计算机所连接用户端口的选择，以不低于接入层用户端口数量 5% 的比例且不少于 10 个进行抽样；用户端口数少于 10 个的全数测试。		《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/8.2.5 《智能建筑工程质量 验收规范》GB 50339-2013/7.2.1	《智能建筑工程 质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程 质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
				NAT 功能								
				AAA 功能								
				DHCP 功能								

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					组播功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/8.3.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/7.2.1	全数检测		《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/8.3.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/7.2.1	《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
12	030501001 ~ 030501017	信息网络系统	/		配置管理 (远程配置功能)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/8.3.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/7.2.1	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/8.3.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/7.2.1	《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					告警管理 (自诊断功能)							
					性能管理 (网络性能参数含网络节点的流量、广播率和错误率等)							
					拓扑结构图、网络设备连接图							
					安全管理	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/8.3.4	全数检测	《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/8.3.4	《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014			
13	030501001 ~ 030501017	信息网络系统	/	网络安全系统	无线接入认证控制策略	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/7.3.5	应抽取网络覆盖区域内不同地点进行 20 次认证	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/7.3.5	《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019	现场检测	
14	030502001 ~ 030502020	综合布线系统		双绞电缆布线系统(电	连接图	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/7.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/8.0.1 《综合布线系统工程验收规	允许以不低于 20%的比例进行随机抽样检测,抽样点应包括最不利工作点、重要工作区域。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/7.2.6 《智能建筑工程质量	《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》	现场检测	材料进场时,网线送样
					长度							
					回波损耗(RL)							
					插入损耗(IL)							
					近端串音(NEXT)							

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				缆系统) (对绞电缆布线系统)	近端串音功率和(PS NEXT)	范》GB/T 50312-2016/10.0.2			验收规范》GB 50339-2013/8.0.1 《综合布线系统工程验收规范》GB/T 50312-2016 /10.0.2	DGJ32/TJ 177-2014		检测
					衰减串音比(ACR)							
					衰减串音比功率和(PS ACR)							
					等电平远端串音(ELFEXT)							
					等电平远端串音功率和(PS ELFEXT)							
					直流环路电阻							
					传播延时							
					传播时延偏差							
屏蔽层导通性能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/8.0.1 《综合布线系统工程验收规范》GB/T 50312-2016/10.0.2	竣工验收需要抽验系统性能时，抽样比例不应低于 10%，抽样点应包括最远布线点。	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/8.0.1 《综合布线系统工程验收规范》GB/T 50312-2016/10.0.2	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014								
15	030502001~030502020	综合布线系统	/	光纤布线系统	长度 衰减	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ178-2014/7.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013/8.0.1 《综合布线系统工程验收规范》GB/T 50312-2016/10.0.2	主干光纤应按照不小于 20%的比例抽检，水平光纤应按照不小于 100%的比例抽检。数量不足 5 条应全数检测。	施工完成后	《综合布线系统工程验收规范》GB/T 50312-2016/10.0.2 《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T454-2019/8.3.3	《综合布线系统工程验收规范》GB/T 50312-2016/附录 C	现场检测	
16	030507001~030507019	移动通信室内信号覆盖系统		设备安装场地检查	机房的净高 地面防静电 电源	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/9.0.2 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/20.2.2	全数检测 稳压、稳流、不间断电源装置、蓄电池组及充电设备应全数检测。智能化系统机房集中供电设备及线路安装全数检查，智能化系统的其他	施工完成后	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T454-2019/9.0.4	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							专用电源设备及电源箱的抽检数量不应低于20%且不少于3台,少于3台时应全数检测。					
					照明		应覆盖重要设备及控制区域					
					温度和湿度(温湿度)							
					接地		全数检测					
17	03050 5001 ~ 03050 5014	卫星 通信 系统		设备 安装 场地 检查	机房的净高	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/10.0.1 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/10.0.2	全数检测	施工 完成 后	《智能建筑工程质量 检测标准》 JGJ/T454-2019/10.0.4	《智能建筑工程 质量检测标准》 JGJ/T 454-2019	现场检测	
					地面防静电							
					电源		稳压、稳流、不间断电源装置、蓄电池组及充电设备应全数检测。智能化系统机房集中供电设备及线路安装全数检查,智能化系统的其他专用电源设备及电源箱的抽检数量不应低于20%且不少于3台,少于3台时应全数检测。					
					照明		应覆盖重要设备及控制区域					
					温湿度							
					接地		全数检测					
18	03050 5001 ~ 03050 5014	有线 电视、 卫星 接收 系统/ 音频、 视频 系统	/	用户 电话 系统	局内障碍率、局间接通率、数据误码率	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014/ 10.4	详见《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ177-2014 /10.4。	施工 完成 后	《智能建筑工程质量 检测规范》DGJ32/TJ 177-2014/ 10.4	《智能建筑工程 质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
19	03050	公共		系统	公共广播: 业务广播	《智能建筑工程施工质量验收	1、应覆盖所有系统功	施工	《智能建筑工程施工	《智能建筑工程	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
6001 ~ 03050 6008	广播系统	功能		公共广播：背景音乐广播（背景广播）	规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.7	2、广播分区按 20%且不少于 3 个进行抽检。	完成后	《质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.7	《质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			
					《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /12.0.6.1			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /12.0.6.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			
					《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.3			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.3	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			
					《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.2			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.2	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019			
					《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.4			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.4	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019			
					《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.5			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.5	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019			
					《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.6			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.6	《智能建筑工程质量检测标准》			
					紧急广播：音量自动调节功能			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /12.0.6.1	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /12.0.6.1			
紧急广播：播放响应时间	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.2	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.2	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019									
紧急广播：一键到位功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.4	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.4	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019									
紧急广播：设备热备用功能、定时自检和故障告警功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.5	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.5	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019									
紧急广播：备用电源切换时间	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.6	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.6.6	《智能建筑工程质量检测标准》									

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					冗余配置和故障自动运行	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.7	1、应覆盖所有系统功能； 2、广播分区按 20% 且不少于 3 个进行抽检。		50339-2013/12.0.6.6 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.7	JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					主观评价	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /12.0.5	应对广播分区逐个进行检测和试听		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.5	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
20	03050 6001 ~ 03050 6008	公共广播系统		系统电声性能	声场不均匀度	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /12.0.8	1、测量点距地面高度应为 1.2~1.5m，与墙体的距离应大于 1.5m； 2、测量点应有代表性，应处于广播服务区内公众经常活动的地点，并宜在被测广播服务区内均匀分布，但应避免选在广播扬声器附近且在其声辐射轴线上；	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.8	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					应备声压级	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.4	3、当公共广播服务区为室内时，每 50 m ² 应至少有 1 个测量点，且测量点总数不宜少于 3 个； 4、当公共广播服务区为广场时，每 20m×20m 应至少有 1 个测量点，且测量点的总数不宜少于 3 个；		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/12.0.4	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					传输频率特性	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.9	5、当室内和广场的空间结构以及广播扬声器的布局为轴对称时，可只在中线及其一侧选取测量点；		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.9	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
							6、当公共广播服务区为走廊、通道时，应在走廊的轴线上选取测量点；在走廊、通道的中点附近和所有端点、拐角附近均应设测量点，若两测量点的距离不大于5m可以合并；若走廊、通道的直线长度大于80m,应每隔20~30m追加一个测量点；若走廊、通道内广播扬声器的布局相同，追加测量点可不超过5个； 7、公共广播系统服务区内的每一个厅堂或每一个房间应分别测量。						
					漏出声衰减	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /12.0.8	测量点应选择在被测公共广播服务区边界外30m处，东、南、西、北方位应各选一个最靠近广播扬声器或处于广播扬声器辐射轴线方向上的测量点。		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /12.0.8	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			
					设备系统总噪声级	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /12.0.8	以广播分区为单位分别进行测量		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T454-2019			

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
					扩声系统语言传输指数	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.9	1、室外广播服务区应以广播分区为单位，分别进行测量； 2、室内广播服务区每一个厅堂和每一个房间，应分别测量； 3、测量点距地面高度应为1.2~1.5m，与墙体的距离应大于1.5m； 4、测量点应有代表性，应处于广播服务区内公众经常活动的地点，并宜在被测广播服务区内均匀分布，但应避免选在广播扬声器附近且在其声辐射轴线上； 5、当公共广播服务区为室内时，每50m ² 应至少有1个测量点，且测量点总数不宜少于3个； 6、当公共广播服务区为广场时，每20m×20m应至少有1个测量点，且测量点的总数不宜少于3个； 7、当室内和广场的空间结构以及广播扬声器的布局为轴对称时，可只在中线及其一侧选取测量点； 8、当公共广播服务区为		/12.0.8	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/12.2.9	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							走廊、通道时，应在走廊的轴线上选取测量点；在走廊、通道的中点附近和所有端点、拐角附近均应设测量点，若两测量点的距离不大于5m可以合并；若走廊、通道的直线长度大于80m，应每隔20~30m追加一个测量点；若走廊、通道内广播扬声器的布局相同，追加测量点可不超过5个。					
21	03050 6001 ~ 03050 6008	会议系统		会议室环境	色温	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.9.3	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.9.3	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					照明 (平均照度值/照度)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.9.3	测试选择3~5个点，面积大的房间可多选几个点		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.9.3	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					显色指数	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.9.3	全数检测		《智能建筑工程质量验收规范》GB	《智能建筑工程质量检测标准》		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					温、湿度	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.2	全部检测		50339-2013/13.0.9.3 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.2	JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					保护地线的杂音干扰电压	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.2	全数检测		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.2	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
22	030506001~030506008	会议系统		音频系统（会议扩声系统）	传输幅频特性（传输频率特性） 传声增益 最大声压级 稳态声场不均匀度（声场不均匀度） 系统总噪声级	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.3.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.5.1		施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.3.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.5.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							数宜不少于全场座席的1/60；它们可以是中心线附近，左半场（或右半场）再均匀取1~2列；每隔几排进行选点测量；对于大型场所，为减少测量工作量，测点数可适当减少。					
					扩声系统语言传输指数 (语言传输指数)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.3.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.5.1	3) 早后期声能比和语言传输指数的测量选点参照《厅堂混响时间测量规范》GBJ 76、《室内混响时间测量规范》GB/T 50076 混响时间测量的选点：	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.3.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.5.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
				系统总谐波失真 总噪声级	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.3.2	(1) 测量厅堂的混响时间的测点数，空场时不应少于5个(GBJ 76-84/3.2.1)；	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.3.2		《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			
				早后期声能比		(2) 所选择的测点应具有代表性。对于对称性厅堂，测点必须在偏离纵向中心线1.5米的纵轴上及侧座内选取。测点位置的选择，应包括池座前部约1/3处，挑台下以及侧座，但应避免在直达声场内；对于有楼座的厅堂，应有楼座区域的测点。如有必要应加测舞台测点；对有明显耦合的厅堂，应在						

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
							耦合变异外加测点，其结果不计入全场平均； (GBJ 76-84/3.2.2) (3) 用于降噪计算和扩声系统计算的混响时间测量时，声源应选择有代表性的位置，并应在检测报告中说明声源位置；(GB/T 50076-2013/4.2.1) (4) 用于降噪计算和扩声系统计算的混响时间测量时，应在房间人员主要活动区域或听众区域均匀布置传声器测点，应至少选择3个位置；(GB/T 50076-2013/4.3.2) 3、对于非对称性会议室，应增加测点数。					
					音频设备功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.3	按会议系统应实现的功能逐一全部检测		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.3	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					主观评价	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.5.3	全数检测		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.5.3	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
23	030506001~030506008	会议系统		视频系统(会议视频显	显示屏亮度 图像对比度 亮度均匀性 图像水平清晰度 色域覆盖率	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.6.1	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.6.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				示系统)	水平视角、垂直视角							
					主观评价	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.6.3	全数检测		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.6.3	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					传输信道	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.6	应以不低于 20%的比例进行随机抽样检测，抽样信道应包括最远链路点。		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.6	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					语音质量（性能评价）：回声抑制（会议电视回声）、唇音同步（声像同步）	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.6			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.6	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					图像质量（性能评价）：图像清晰度、图像连续性	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.9.2	全数检 1 测		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.9.2	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					语音质量（性能评价）：声音质量	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.6			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.6	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
			图像质量（性能评价）：图像质量、图像色调及色饱和度									
			系统功能：主席控制功能、画面显示、切换方式、摄像机控制功能、分会场插话、音量调节和静音功		对控制、显示、画面轮询、切换、音量调节、会场实时加入功能进行全部验证。							
					语音质量（性能评价）：声音延时	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.9.2	全数检测		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.9.2	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					语言功能、传译通道锁定功能、独立语音监听功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.6	设计文件要求的功能应全部检查		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.6	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					与火灾自动报警系统的联动功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.8	全数检测		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.8	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					视频设备功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.1 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.2 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.3 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.4	按各子系统应实现的功能逐一全部检测		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.1 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.2 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.3 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.4	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					会议单元功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.5	全部检测，按照设备使用说明书和设计文件验证会议单元的各项功能。		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.5	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					中控设备功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.6	设计文件要求的功能应全部检查		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/11.2.4.6	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
24	030506001 ~ 030506008	会议系统		会议讨论系统	与火灾自动报警系统的联动功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.8	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.8	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
25	030506001 ~ 030506008	会议系统		会议签到管理系统	签到准确性	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.10.2	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.10.2	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
					报表功能							
26	030506001 ~ 030506008	会议系统		会议表决系统	表决速度	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.10.3	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.10.3	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
					准确性							
27	030506001 ~ 030506008	会议系统		会议集中控制系统	对各子系统的控制功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.10.4	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.10.4	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
28	030506001 ~ 030506008	会议系统		会议录播系统	处理功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.10.5	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.10.5	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
					录制功能							
					播放功能							
					信号处理质量							
					录播系统质量							
29	030506001 ~ 030506008	会议系统		会议摄像系统	摄像机的预置位调用功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.10.6	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/13.0.10.6	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
30	030507001 ~ 030507019	信息导引及发布系统		信息导引及发布系统（信息导	显示设备（显示性能）	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/17.2.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/14.0.4	信息导引及发布系统的系统功能、软件功能等应全部检测，显示设备抽检的数量不应低于总数的20%且不少于3台。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/17.2.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/14.0.4	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				引及发布系统)	终端设备远程控制功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/14.0.6	全数检测	信息引导及发布系统的系统功能、软件功能等应全部检测，显示设备抽检的数量不应低于总数的20%且不少于3台。	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/14.0.6	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
			设备安装		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/17.3		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/17.3		《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			
			软件参数		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/17.2.2		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/17.2.2		《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			
			发布功能		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/17.2.4		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/17.2.4		《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			
			播出质量		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/17.2.5		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/17.2.5		《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			
			系统连续性		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/17.2 条文说明		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/17.2 条文说明		《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			
			图像质量主观评价		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/14.0.7		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/14.0.7		《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019			
31		时钟系统		时钟系统	系统监测功能（监测功能）	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.7	时钟系统的系统功能、软件功能等全部检测，子钟抽检的数量不应低于总数的20%且不少于3台。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.7	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									验收规范》GB 50339-2013/15.0.7	DGJ32/TJ 177-2014		
					同步功能：母钟与时标信号接收器同步功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.6			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.6	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					同步功能：母钟对子钟同步功能（母钟对子钟同步校时功能）	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /15.0.3			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.3	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					同步功能：全部时钟与 GPS 同步功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.6			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.6	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					冗余功能：自动恢复功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.8			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.8	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					冗余功能：双母钟系统主备切换功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.7			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.7	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					系统连续性（使用可靠性）	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.7 条文说明 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /15.0.9	时钟系统的系统功能、软件功能等全部检测，子钟抽检的数量不应低于总数的 20%且不少于 3 台。		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.7 条文说明 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.9	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					集成功能：向其他子系统提供基准时间功能（对其他系统主机的校时和授时功能）	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.8 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.8.2 条文说明 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.11			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.8 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.8.2 条文说明 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.11	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					集成功能：与其他系统接口功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.8 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.8.1 条文说明			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.8 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.8.1 条文说明	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					系统误差：子母钟同步误差（时钟显示同步偏差）	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.5	时钟系统的系统功能、软件功能等全部检测，子钟抽检的数量不应低于总数的 20%且不少于 3 台。		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.5	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					系统误差：母钟独立计时精度	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.3			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					平均瞬时日差	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.4	全数检测		178-2014/16.2.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.4	177-201 《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					设备安装	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.3 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.3 条文说明	时钟系统的系统功能、软件功能等全部检测，子钟抽检的数量不应低于总数的 20%且不少于 3 台。		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.3 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.3 条文说明	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					软件参数	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.2			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.2	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					系统控制功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.5			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/16.2.5	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					授时校准功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.6	全数检测		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.6	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					时钟换历功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.10			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/15.0.10	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
32	030501017	信息化应用系统		软件	响应时间	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.7	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.7	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
					重要数据删除的警告	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.7			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.7	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					和确认提示	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.1			《验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.1	《质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					输入非法值的处理	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.2			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.2	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					密钥存储方式	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.3			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.3	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					对用户操作进行记录并保存的功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.4			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.4	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					各种权限用户的分配	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.5			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.5	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					数据备份和恢复功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.6			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.6.6	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					业务功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.5			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.5	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
				业务流程								
					应用软件修改后的回归测试	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.7 条文说明			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.7 条文说明	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					用户界面采用的语言	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.8.1			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.8.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					提示信息	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.8.2			《智能建筑工程质量验收规范》GB	《智能建筑工程质量检测标准》		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					可扩展性	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.8.3			50339-2013/16.0.8.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.8.3	JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019		
					运行软件产品的设备中安装的软件	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.9			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/16.0.9	《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019		
33	030507001~030507019	建筑设备监控系统		暖通空调监控系统-空气处理机组(AHU)和新风机组(PAU)	传感器精度	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.3.4	每类机组按总数的20%且不得少于5台抽检,不足5台时全部检测。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.3.4	《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					执行机构性能							
					AHU多工况运行调节							
					状态显示值	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.4						
					启/停控制							
					故障报警							
					温湿度控制功能							
					冬、夏季工况切换控制							
防冻保护												
34	030507001~030507019	建筑设备监控系统		暖通空调监控系统-变风量(VAV)空调系统	传感器精度	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.3.4	按VAV系统总数的20%且不少于4个检测,不足4个时全部检测。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.3.4	《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					执行机构性能							
					状态显示值	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.5						
					启/停控制							
					故障报警							
					室内温度控制与最小风量控制							
					AHU总风量测试及功能调节							
					防冻保护							

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
35	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		暖通空调监控系统-风机盘管	风机盘管变水量控制性能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.6	1、抽检数量应为总数的20%； 2、不足10套时，应全部检测。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.6	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
36	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		暖通空调监控系统-送、排风机	状态显示	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.7	送排风机各按其总数的20%且不少于3台检测，不足3台时全部检测。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.7	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					启/停控制							
37	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		变配电系统（变配电监测系统）	电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、用电量	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.3.6	对低压回路，按回路数的20%且不少于5路检测，低于5路时全数检测。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.3.6	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					高低压柜的运行状态（高低压配电柜的运行状态）	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.8	对高低压柜，全部检测		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.8	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					变压器温度测试（变压器的温度）、应急发电机组的工作状态+蓄电池组及充电设备的工作状态+不间断电源的工作状态（各种备用电源的工作状态）、储油罐的液位	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.6.2	各种电气参数检测数量应按每类参数抽20%，且数量不应少于20点，数量少于20点时应全部检测。		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.6.2	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
38	030507001 ~ 03050	建筑设备监控系统		公共照明系统（公	状态显示	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.9	按照明回路总数的20%且数量不少于10路检测，不足10路时全部检测。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.9	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	7019			共照明监控系统	启/停控制 (中央站远程控制功能)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.7 条文说明			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.7 条文说明	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014 《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
39	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		给排水系统 (给排水监控系统)	状态显示	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.10	对给水系统、排水系统和中水系统,各抽检50%且不少于5套,总数少于5套时全部检测。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.10	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					启/停控制							
					液位控制							
				故障报警								
40	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		暖通空调监控系统-热源和热交换系统	状态显示	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.11	对监控设备全部检测	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.11	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					故障报警							
41	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		暖通空调监控系统-冷冻站系统	状态参数显示	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.12	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.12	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					温度参数							
					水泵、冷却塔的控制测试:冷冻水泵、冷却水泵、冷却塔的启动命令;冷冻水泵、冷却水泵、冷却塔的关闭命令							
					报警							

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					空调冷源水系统压差控制功能							
					冷冻机群控	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.3.8			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.3.8	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
42	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		电梯和自动扶梯（电梯和自动扶梯监测系统）	状态显示（启停、上下行、位置、故障等运行状态显示功能）	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.13 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.6.2	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.13 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.6.2	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014 《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
					故障报警	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.13			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.13	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
43	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		能耗计量与能效分析（能耗监测系统）	电能表测量校核	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.4.2	全部检测	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.4.2	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					能量传感器的传输性能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.4.3	电能表检测抽样率15%，不足10只时全数检测；水、燃气、蒸汽、燃油耗量传感器全部检测。		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.4.3	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					能耗数据的显示、记录、统计、汇总及趋势分析等功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.10	电量传感器检测抽样率15%，不足10只时全数检测；水、燃气、蒸汽、燃油耗量传感器全数检测。		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.10	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
44	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		数据通信接口	数据传输	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.14	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.14	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					传输时间							
					启/停控制							
45	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		系统可维护性（建筑设备监控系统可维护性）	应用软件的在线编程功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.15 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.14.1	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.15 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.14.1	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014 《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
					I/O 点位的增加和删除功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.15			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.15	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					I/O 点位的总量统计	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.3.5			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.3.5	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					应用软件的参数修改功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.14.1			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.14.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					设备和网络通信故障的自检功能							
					46	030507001 ~ 030507019			建筑设备监控系统			

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				统可靠性)	系统电网电源切换、不间断电源转换时,系统运行不应中断,系统数据不应丢失(电源切换时系统运行的稳定性)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.17 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.13.1			/17.0.13.1	《智能建筑工程施工质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014 《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
			DDC 和中央工作站均应能独立工作		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.16			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.16	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			
			系统故障自检能力		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.3.7			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.3.7	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			
47	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		系统安全性	工作权限	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.18	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.18	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					数据记录、保存的全面性和时效性	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.18			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/6.2.18	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
48	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		中央管理工作站与操作分站	运行状态和测量数据的显示功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.11.1	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.11.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
					控制命令执行							
					系统运行数据的记录、存储和处理功能							
					操作权限							
					人机界面							

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
49	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		建筑设备监控系统实时性	控制命令响应时间	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.12.1	应抽检 10%且不得少于 10 台,少于 10 台时应全部检测。	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/17.0.12.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
					报警信号响应时间							
50	030507001 ~ 030507019	建筑设备监控系统		建筑设备监控系统性能	控制网络和数据库的标准化、开放性	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.15.1	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/17.0.15.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
					系统的冗余配置	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.15.1			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/17.0.15.1 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.15 条文说明	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					系统可扩展性	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.15.1						
				节能措施	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /17.0.15 条文说明							
51	030507001 ~ 030507019	安全技术防范系统		入侵报警系统	入侵报警系统功能(入侵报警功能)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.1.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7	1、探测器和前端设备抽检的数量不低于 20%且不得少于 3 台,不足 3 台时全数检测; 2、系统功能、联动功能和报警数据记录的保存等全部检测。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.1.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					防破坏及故障报警功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.1.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.1.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					记录、显示功能 (记录及显示功能)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.1.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.1.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					系统自检功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.1.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.1.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					系统报警响应时间	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.1.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.1.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					报警复核功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.1.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.1.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					报警声级	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.1.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.1.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					报警优先功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.1.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.1.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.7	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
52	030507001 ~ 030507019	安全技术防范系统		视频安防监控系统	监视功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1		施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
				显示功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1	1、前端设备（摄像机、镜头、护罩、云台等）抽检的数量不应低于20%且不得少于3台，不足3台时全部检测； 2、系统功能、联动功能和图像记录的保存等全部检测。	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1		《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014			

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					控制功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					记录回放功能 (记录功能、回放功能)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					报警联动功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.11 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.11 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					图像丢失报警功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.2.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.2.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					系统图像质量的主观评价	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.10 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.10 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					音视频存储、回放和检索功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1	1、子系统功能应按设计要求逐项检测； 2、摄像机、探测器、出入口识读设备、电子巡查信息识读器等设备抽检的数量不应低于20%，且不应少于3台，数量少于3台时应全部检测。		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.6.1	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
53	030507001 ~ 030507019	安全技术防范系统		出入口控制系统	出入目标识读装置功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.3.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.8	1、出/入口控制系统的前端设备（各类读卡器、识别器、控制器、电锁等）抽检的数量不应低于20%且不得少于3台，不足3台时全部检测； 2、系统功能、软件和数据纪录的保存等全部检测。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.3.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.8	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					信息处理/控制设备功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.3.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.8			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.3.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					执行机构功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.3.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.8			/19.0.8 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.3.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.8	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					报警功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.3.8 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.3.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.8			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.3.8 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.3.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.8	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					访客对讲功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.8	1、子系统功能应按设计要求逐项检测；2、摄像机、探测器、出入口识读设备、电子巡查信息识读器等设备抽检的数量不应低于 20%，且不应少于 3 台，数量少于 3 台时应全部检测。		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.8	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
54	03050 7001 ~	安全技术防范		电子巡更系统	巡更设置功能（巡查设置功能）	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.4.2	1、巡更终端抽检的数量不应低于 20%且不得少于 3 台，不足 3 台时全	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	03050 7019	系统		(电子巡查系统)		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.4.3 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.4.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.9	数检测； 2、系统功能、联动功能和数据记录的保存等全数检测。		178-2014/5.2.4.2 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.4.3 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.4.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.9	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					记录打印功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.4.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.9			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.4.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.9	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					管理功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.4.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.9			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.3.4.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.9	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
55	03050 7001 ~	安全技术防范		停车库(场)	识别功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.5.2	1、停车场(库)管理系统功能应全部检测； 2、图像对比系统的车牌	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	030507019	系统		管理系统		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1	识别系统应全部检测。		178-2014/5.2.5.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1	《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					控制功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.5.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/5.2.5.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1	《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					报警功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.5.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/5.2.5.4 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1	《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					出票、验票功能 (出票验票功能)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.5.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/5.2.5.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1	《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					管理功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.5.6			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ	《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1			178-2014/5.2.5.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1	《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					显示功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/5.2.5.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1	《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					车辆（车位）引导功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/5.2.5.7 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.10.1	《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
56	03050 7001 ~ 03050 7019	安全技术防范系统		访客（可视）对讲系统	门口机功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.6.2	除室内机按 10%且不得少于 10 台抽检外，其余均为全部检测。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/5.2.6.2	《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
				室内机功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.6.3	《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/5.2.6.3			《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014			
				管理员机功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.6.4	《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ			《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ			

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									178-2014/5.2.6.4	177-2014		
57	03050 7001 ~ 03050 7019	安全技术防范系统		安全防范综合管理系统	与子系统通信接口：安全技术防范系统中的各子系统对监控中心控制命令的响应准确性和实时性	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.7.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.5	应全部检测综合管理系统功能、对各子系统的通信接口和对各子系统的管理功能。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.7.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.5	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					与子系统通信接口：监控中心对安全技术防范系统中的各子系统工作状态的显示、报警信息的准确性和实时性	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.7.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.6			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.7.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.6	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					系统联动功能：安全技术防范系统中的各子系统之间的联动	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.7.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.3			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.7.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.3	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					系统联动功能：与火灾自动报警系统和应急响应系统的联动	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.7.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.4			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/5.2.7.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.4	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					布防/撤防功能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.1	1、子系统功能应按设计要求逐项检测； 2、摄像机、探测器、出入口识读设备、电子巡查信息识读器等设备抽检的数量不应低于20%，且不应少于3台，数量少于3台时应全部检测。		/19.0.5.4	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.1 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.4	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	
				监控信息、报警信息以及其他信息记录的质量和保存时间	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.2							
				报警信号的输出接口	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.5.4							
58	030507001 ~ 030507019	安全技术防范系统			监控中心管理软件中电子地图显示的设备位置	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.11	1、子系统功能应按设计要求逐项检测； 2、摄像机、探测器、出入口识读设备、电子巡查信息识读器等设备抽检的数量不应低于20%，且不应少于3台，数量少于3台时应全部检测。	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /19.0.11	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019	现场检测	
59	030507001 ~ 030507019	应急响应系统		应急响应系统	报警响应	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /20.0.1 条文说明	按设计要求逐项进行功能检测	施工完成后	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /20.0.1 条文说明	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
				联动功能								
60	030507001 ~ 030507019	机房工程		机房工程	噪声	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.9 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013	有人值守的主机房和辅助区，在电子信息设备停机时，在主操作员位置处。	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.9	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						/21.0.7.1				DGJ32/TJ 177-2014		
					室内顶棚净高 房间面积	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /21.0.7.1	全数检测		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /21.0.7.1	《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019		
				门的宽度及高度								
				接地电阻	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.8 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/21.0.7.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/22.0.3.2	《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/15.2.8 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/21.0.7.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/22.0.3.2			《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014			
				电涌保护器性能	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/21.0.7.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/22.0.3.6	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/21.0.7.5 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/22.0.3.6			《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014			
				静电防护	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /21.0.6	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /21.0.6			《智能建筑工程质量检测标准》 JGJ/T 454-2019			
				室内温度、湿度	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.10 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/21.0.7.4	《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/15.2.10 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/21.0.7.4			应覆盖重要设备及控制区域	《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/15.2.10 《智能建筑工程质量验收规范》		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					正压 (房间内与房间外的 压差值)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.12 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /21.0.7.4			验收规范》GB 50339-2013/21.0.7.4	DGJ32/TJ 177-2014		
					空气含尘浓度	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.7	应覆盖重要设备及控制区域，在静态条件下测试。		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.7	《智能建筑工程质量验收规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					风量、风速	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.11	应覆盖重要设备及控制区域		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.11	《智能建筑工程质量验收规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					空气质量	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.13	应覆盖重要设备及控制区域，50m ² 以下1个测点，每增加50m ² 增加1个测点。		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.13	《智能建筑工程质量验收规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					室内洁净度	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/21.0.7.4	全数检测		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013/21.0.7.4	《智能建筑工程质量验收规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					电源质量 (输出电能质量)	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.3 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.4	稳压、稳流、不间断电源装置、蓄电池组及充电设备应全数检测。智能化系统机房集中供电设备及线路安装全数检查，智能化系统的其他		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.3 《智能建筑工程施工质量验收规范》	《智能建筑工程质量验收规范》DGJ32/TJ 177-2014 《智能建筑工程质量验收规范》DGJ32/TJ 177-2014		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.5 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /21.0.4	专用电源设备及电源箱的抽检数量不应低于20%且不少于3台,少于3台时应全数检测。		DGJ32/TJ 178-2014/15.2.4 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.5、15.2.6 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /21.0.4	177-2014		
					视觉照明环境：机房工作面照度（工作面水平照度）	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.14 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /21.0.7.3	应覆盖重要设备及控制区域		《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.14 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /21.0.7.3	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					视觉照明环境：机房应急照明灯的照度、机房疏散照明灯的照度	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.14			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/15.2.14	《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					不间断电源供电时延	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /21.0.5	全数检测		《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /21.0.5	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
61	030507001 ~ 030507019	防雷与接地		防雷与接地系统	交流工作接地接地电阻值	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/14.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013	全数检测	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/14.2.2 《智能建筑工程质量	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						/22.0.3.2			验收规范》GB 50339-2013 /22.0.3.2	DGJ32/TJ 177-2014		
					安全保护接地接地电阻值	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/14.2.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /22.0.3.2			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/14.2.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /22.0.3.2	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					直流工作接地接地电阻值	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/14.2.7 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB 50343-2012/7.2.1.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /22.0.3.2			《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/14.2.7 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB 50343-2012/7.2.1.3 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /22.0.3.2	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》DGJ32/TJ 177-2014		
					防雷保护接地接地电阻值	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /22.0.3.2			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /22.0.3.2	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					联合接地接地电阻值	《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /22.0.3.6			《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /22.0.3.6	《智能建筑工程质量检测标准》JGJ/T 454-2019		
					电涌保护器性能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ			《智能建筑工程施工质量验收规范》	《智能建筑工程质量检测标准》		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						178-2014/14.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /22.0.3.2			DGJ32/TJ 178-2014/14.2.2 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013 /22.0.3.2	JGJ/T 454-2019 《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
62	03050 7001 ~ 03050 7019	排队叫号系统		排队叫号系统	设备安装	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/18.3	排队叫号系统应全部检测	施工完成后	《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/18.3	《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014	现场检测	
					软件参数	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/18.2.1 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/18.2.2			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/18.2.1 《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 177-2014			
					取号功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/18.2.3			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/18.2.2 《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 177-2014			
					系统叫号功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/18.2.4 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/18.2.5			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/18.2.4 《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 177-2014			
63	03050 7001	售验票系		售验票系	设备安装	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ	全数检测	施工完成	《智能建筑工程施工质量验收规范》	《智能建筑工程质量检测规范》	现场检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	~ 03050 7019	统		统		178-2014/19.3.1 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/19.3.2 《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/19.3.3		后	DGJ32/TJ 178-2014/19.3.1 《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/19.3.2 《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/19.3.3	DGJ32/TJ 177-2014		
					软件参数	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/19.2.2			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/19.2.2	《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					售票功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/19.2.3			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/19.2.3	《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					验票功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/19.2.4			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/19.2.4	《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					闸机动作	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/19.2.5			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/19.2.5	《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					管理功能	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ 178-2014/19.3.4			《智能建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/19.3.4	《智能建筑工程质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		
					系统连续性	《智能建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/TJ			《智能建筑工程施工质量验收规范》	《智能建筑工程质量检测规范》		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						178-2014/19.2.1			DGJ32/TJ 178-2014/19.2.1	DGJ32/TJ 177-2014		
64	03050 7001 ~ 03050 7019	综合 管线		综合 管线 系统	联合接地接地电阻	《智能建筑工程施工质量验收 规范》DGJ32/TJ 178-2014/4.2.6 条文说明	全数检测	施工 完成 后	《智能建筑工程施工 质量验收规范》 DGJ32/TJ 178-2014/4.2.6 条文 说明	《智能建筑工程 质量检测规范》 DGJ32/TJ 177-2014		现场 检测

11 建筑节能分部

序号	项目编号	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
一	建筑节能工程											
1	011001003	墙体节能工程	m ²	保温隔热材料	导热系数或热阻 密度 压缩强度或抗压强度	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1(1)	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量，在 5000m ² 以内时应复检 1 次；面积每增加 5000m ² 应增加 1 次。同工程项目、同施工单位且同期施工的多个单位工程，可合并计算抽检面积。在同一工程项目中，同厂家、同类型、同规格的节能材料、构件和设备，当获得建筑节能产品认证、具有节能标识或连续三次见证取样检验均一次检验合格时，其检验批的容量可扩大一倍，且仅可扩大一倍。扩大检验批后的检验中出现不合格情况时，应按扩大前的检验批重新验收，且该产品不得再次扩大检验批容量。	材料进场时	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/4.2.2 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T29906-2013 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T30595-2014 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS)》GB/T10801.1-2021 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS)》GB/T10801.2-2018 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T158-2013 《建筑用发泡陶瓷保温板》JG/T511-2017 《建筑外墙外保温用岩棉制品》GB/T25975-2018	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T10294-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法》GB/T10295-2008 《泡沫塑料及橡胶.表观密度的测定》GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》GB/T5480-2017 《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》GB/T8813-2020、 《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008、《矿物棉及其制品试验方法》GB/T5480-2017、《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T253-2019、《泡沫玻璃绝	1 组 (EPS、XPS 板不少于 24m ² ；岩棉板不少于 5 m ² ；无机轻集料保温砂浆 50kg, 胶粉聚苯颗粒浆料 100kg, 平均分装 2 袋, 每袋按配合比配好粉料与保温颗粒)	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					垂直于板面方向的抗拉强度				《建筑用岩棉绝热制品》 GB/T19686-2015 《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》JGJ/T 480-2019 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 GB/T11835-2016 《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》 JG/T 483-2015 《泡沫玻璃绝热制品》JC/T647-2014 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T253-2019 《膨胀玻化微珠轻质砂浆》 JG/T283-2010 《建筑保温砂浆》 GB/T20473-2021 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ174-2014	热制品》JC/T647-2014、 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T70-2009、《建筑保温砂浆》 GB/T20473-2006 《建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定》 GB/T30804-2014、《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T29906-2013、《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T30595-2014、《外墙外保温工程技术标准》JGJ144-2019、《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T 253-2019 《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T8810-2005、《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008、 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017、《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T 253-2019、《轻骨料混凝土		
					吸水率							

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					燃烧性能					《土应用技术标准》 JGJ/T12-2019、《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32 TJ174-2014 《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012、《建筑材料可燃性试验方法》 GB/T8626-2007、《建筑材料不燃性试验方法》 GB/T5464-2010 《建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定》GB/T 14402-2007、《建筑材料或制品的单体燃烧试验》GB/T 20284-2006 《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验》 GB/T2406.2-2009		
2	011001003		m ²	复合保温板	导热系数或热阻 单位面积质量	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1 (2)			《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/4.2.2 《保温装饰板外墙外保温系统材料》 JG/T 287-2013 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ174-2014	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T10294-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法》 GB/T10295-2008 《保温装饰板外墙外保温系统材料》JG/T	1组(保温装饰板6块,6块保温装饰板;其他保温板材一般不少于5m ²)	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					拉伸粘接强度				《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ 204-2016 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》 DB32/T4117-2021	287-2013 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》 DB32/T 4117-2021		
					燃烧性能			《外墙外保温工程技术标准》JGJ144-2019 《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012 《建筑材料不燃性试验方法》 GB/T5464-2010 《建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定》GB/T 14402-2007 《建筑材料或制品的单体燃烧试验》GB/T 20284-2006				
3	011001003		m ²	保温砌块	传热系数或热阻 抗压强度 吸水率	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1(3)			《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/4.2.2 《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T11968-2020 《江苏省蒸压加气块应用规程》 DGJ32/TJ 107-2010	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T10294-2008 《蒸压加气混凝土性能试验方法》 GB/T11969-2020	1组(不少于10块,导热系数2块300×300×20(mm))	见证检测
4	011001003		m ²	反射隔热材料	太阳光反射比、半球发射率	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1(4)			《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/4.2.2	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的	1组	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
5	011001003		m ²	粘结材料	拉伸粘结强度	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1(5)			《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/4.2.2 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T30595-2014 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T29906-2013 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ174-2014 《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》JGJ/T 480-2019 《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T 483-2015 《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ 204-2016	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009 《外墙外保温工程技术标准》JGJ144-2019 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T29906-2013 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T30595-2014、《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T 253-2019、《混凝土界面处理剂》JC/T907-2018、《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》JG149-2019	应随机抽取6kg。	见证检测
6	011001003		m ²	抹面材料	拉伸粘结强度、压折比	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1(6)			《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/4.2.2 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	《外墙外保温工程技术标准》JGJ144-2019 《水泥胶砂强度试验方法》GB/T17671-2021、《模塑聚苯板薄抹灰外墙	随机抽取10kg。	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									GB/T30595-2014 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T29906-2013 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》 JG/T158-2013 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》 JGJ/T253-2019 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ174-2014 《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ 204-2016 《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》 JGJ/T 480-2019 《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》 JG/T 483-2015	《外保温系统材料》 GB/T29906-2013、《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T30595-2014、《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》 JG/T158-2013、膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统 JG149-2019		
7	011001003		m ²	增强网	网格布力学性能 (拉伸断裂强力、断裂伸长率)、 抗腐蚀性	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1(7)			《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/4.2.2、《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》 JG/T158-2013 《挤塑聚苯板	《玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法》 GB/T20102-2006 《耐碱玻璃纤维网布》 JC/T 841-2007 《增强制品试验方法	随机抽取,网格布应去除布卷最外层(至少1m),裁	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					能(耐碱强力保留率、耐碱断裂强力)、单位面积质量				(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T30595-2014 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T29906-2013 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ174-2014 《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》 JGJ/T 480-2019 《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》 JG/T 483-2015、《增强用玻璃纤维网布第2部分 聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布》 JC561.2-2006《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》 JG/T158-2013	第3部分单位面积质量的测定》GB/T 9914.3-2013 《增强材料 机织物试验方法 第5部分玻璃纤维拉伸断裂强度和断裂伸长的测定》GB/T 7689.5-2013	剪10m长的样品送检。	
					焊接网力学性能(焊点抗拉力)、抗腐蚀性能(镀锌层质量)				《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019/4.2.2 《镀锌电焊网》 GB/T33281-2016 《钢产品镀锌层质量试验方法》	《镀锌电焊网》 GB/T33281-2016 《钢产品镀锌层质量试验方法》 GB/T1839-2008	随机抽取,镀锌电焊网去除网卷最外层(至少1m),裁	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									GB/T1839-2008		剪3m长的样品送检。	
8	011001003			保温板与基层的粘接	拉伸粘结强度、粘接面积比	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021/6.2.4 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.4(2)	建筑外墙面积每1000m ² 为一个检验批。	保温系统施工完成后	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021/6.2.4 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/4.2.7	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32 J19-2015 附录C、附录D	随机抽样,宜兼顾不同朝向和楼层,均匀分布,不得在施工前确定检验点。	见证检测
9	011001003			保温层锚固件	锚栓拉拔力、锚固力	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/4.2.7(4)				《外墙保温用锚栓》JG/T366-2012 《保温装饰板外墙外保温系统材料》JG/T 287-2013		见证检测
10	011001003		m ²	保温砂浆试块	导热系数 干密度 抗压强度	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/4.2.9	同厂家、同品种产品,每5000m ² 扣除窗洞后的保温墙面面积,至少抽查1次;面积每增加5000m ² 应至少增加抽查1次;超过5000m ² 时,每增加5000m ² 增加抽查1次。同工程项目、同施工单位且同期施工多个单位工程,可合并计算抽检面积。	施工中	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/4.2.9 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T253-2019 《膨胀玻化微珠轻质砂浆》JG/T283-2010 《建筑保温砂浆》GB/T20473-2021 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T158-2013	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T10294-2008 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T 5486-2008 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB	同条件试件样品为300mm×300mm×30mm的平板2块,70.7mm×70.7mm×70.7mm	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										50411-2019 《无机硬质绝热制品 试验方法》GB/T 5486-2008	的立方 体 6 块。	
11	01100 1003	幕墙 节能 工程	m ²	保温 隔热 材料	导热系数 或热阻、 密度、吸 水率、燃 烧性能 (不燃材 料除外)	《建筑节能与可 再生能源利用通 用规范》GB 55015-2021/6.2.2 (1)	同厂家、同品种产品，幕墙面积在 3000m ² 以内时应复验 1 次；面积每增 加 3000m ² 应增加 1 次。同工程项目、 同施工单位且同期施工的多个单位工 程，可合并计算抽检面积。	材料 进场 时	《建筑节能工程施 工质量验收标准》 GB50411-2019/5.2.2	《绝热材料稳态热阻 及有关特性的测定 防 护热板法》 GB/T10294-2008 《建筑材料及制品燃 烧性能分级》GB 8624-2012 《建筑材料可燃性试 验方法》 GB/T8626-2007 《建筑材料不燃性试 验方法》 GB/T5464-2010 《建筑材料及制品的 燃烧性能 燃烧热值的 测定》GB/T 14402-2007 《建筑材料或制品的 单体燃烧试验》GB/T 20284-2006 《塑料 用氧指数法测 定燃烧行为 第 2 部分： 室温试验》 GB/T2406.2-2009	见相关 产品标 准要求	见证 检测
12	01100 1003			幕墙 玻璃	可见光透 射比 传热系数 太阳得热 系数	《建筑节能与可 再生能源利用通 用规范》GB 55015-2021/6.2.2 (2)		玻璃 进场 后、施 工前	《建筑节能工程施 工质量验收标准》 GB50411-2019/5.2.2 《中空玻璃》 GB/T11944-2012	《中空玻璃稳态 U 值 (传热系数)的计算及测 定》GB/T 22476-2008 《建筑门窗玻璃幕墙 热工计算规程》JGJ/T	中空玻 璃对应 的单片 玻璃 50 (mm)	见证 检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					中空玻璃密封性能					151-2008 《中空玻璃》 GB/T11944-2012 GB50411-2019	×80 (mm) ×2片/ 组×3 组 15块 中空玻 璃 510× 360 (mm)	
13	01100 1003			隔热型材	抗拉强度 (横向抗 拉特征 值)、抗剪 强度(纵 向抗剪特 征值)	《建筑节能工程 施工质量验收标 准》 GB50411-2019/5. 2.2(3) 《建筑节能与可 再生能源利用通 用规范》GB 55015-2021/6.2.2 (3)		进场 后、施 工前	《建筑节能工程施 工质量验收标准》 GB50411-2019/5.2.2	《铝合金建筑型材 第 6部分:隔热型材》G B/T 5237.6-2017 等	100mm 20段、 20mm×5 00mm 两根。	见证 检测
14	01100 1003			透光、 半透 光遮 阳材 料	太阳光透 射比、太 阳光反射 比	《建筑节能与可 再生能源利用通 用规范》 GB55015-2021/6. 2.2(4)		进场 后、施 工前	《建筑节能工程施 工质量验收标准》 GB50411-2019/5.2.2	《建筑玻璃 可见光透 射比、太阳光直接透 射比、太阳能总透射 比、紫外线透射比及 有关窗玻璃参数的测 定》GB/T2680-2021 《建筑用节能玻璃光 学及热工参数现场测 量技术条件与计算方 法》GB/T 36261-2018	1组	见证 检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
15	011001003			幕墙单元	气密性	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/5.2.3	单位工程幕墙合计面积合计大于 3000m ² 或幕墙面积占建筑外墙总面积超 50%时	幕墙施工完成后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/5.2.3	《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T15227-2019	现场见证抽取材料和配件,在试验室安装制作试件。	见证检测
16												
17	011001003			透光、半透光遮阳材料	太阳光透射比、太阳光反射比	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021/6.2.3 (4)		材料进场后		《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》GB/T 2680-2021	1 组	见证检测
18	011001003			中空玻璃	密封性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021/6.2.3 (4)		材料进场后		《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/附录 E	15 块中空玻璃 510×360 (mm)	见证检测
19	011001003	屋面节能工程	m ²	保温隔热材料	导热系数或热阻 密度	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.1 (1)	同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积在 1000m ² 以内时应复验 1 次;面积每增加 1000m ² 应增加复验 1 次。	材料进场后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/7.2.2 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 (EPS)》GB/T10801.1-2021 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T10294-2008 《泡沫塑料及橡胶.表观密度的测定》GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008	无机轻集料保温砂浆 50kg,胶粉聚苯颗粒浆料 100kg	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					压缩强度 或抗压强度				(EPS) GB/T10801.2-2018 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 GB/T11835-2016 《泡沫玻璃绝热制品》 JC/T647-2014 《建筑保温砂浆》 GB/T 20473-2021 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ174-2014	《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017 《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》 GB/T8813-2020 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》 JGJ/T 253-2019、《泡沫玻璃绝热制品》 JC/T647-2014、《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T70-2009、《建筑保温砂浆》 GB/T20473-2006		
					吸水率					《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T8810-2005 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017、《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》 JGJ/T		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					燃烧性能 (不燃材料除外)					253-2019、《轻骨料混凝土应用技术标准》 JGJ/T12-2019、《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32 TJ174-2014 《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012 《建筑材料不燃性试验方法》 GB/T5464-2010 《建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定》GB/T 14402-2007 《建筑材料或制品的单体燃烧试验》GB/T 20284-2006 《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验》 GB/T2406.2-2009		
20	011001003			反射隔热材料	太阳光反射比、半球发射率	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1(4)			《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB 50411-2019/7.2.2	《建筑反射隔热涂料》 JG/T 235-2014 《建筑用反射隔热涂料》GB/T25261-2018	1组	
21	011001003	地面节能工程	m ²	保温材料	导热系数或热阻 密度	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.2.1(1)	地面面积在1000m ² 以内时应复验1次；面积每增加1000m ² 应增加复验1次。		《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB 50411-2019/8.2.2 《绝热用模塑聚苯	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T10294-2008 《泡沫塑料及橡胶.表	无机轻集料保温砂浆 50kg, 胶粉聚苯	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					压缩强度 或抗压强度				乙烯泡沫塑料 (EPS)》 GB/T10801.1-2002 《绝热用模塑聚苯 乙烯泡沫塑料 (EPS)》 GB/T10801.2-2018 《绝热用岩棉、矿 渣棉及其制品》 GB/T11835-2016 《泡沫玻璃绝热制 品》JC/T647-2014 《建筑保温砂浆》 GB/T 20473-2021	《观密度的测定》 GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品 试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试 验方法》 GB/T5480-2017 《硬质泡沫塑料 压缩 性能的测定》 GB/T8813-2020 《无机硬质绝热制品 试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试 验方法》 GB/T5480-2017	颗粒浆 料 100kg	
					吸水率					《硬质泡沫塑料吸水 率的测定》 GB/T8810-2005 《无机硬质绝热制品 试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试 验方法》 GB/T5480-2017		
					燃烧性能 (不燃材 料除外)					《建筑材料及制品燃 烧性能分级》GB 8624-2012 《建筑材料不燃性试 验方法》 GB/T5464-2010		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										《建筑材料及制品的燃烧性能燃烧热值的测定》GB/T 14402-2007 《建筑材料或制品的单体燃烧试验》GB/T 20284-2006 《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验》GB/T2406.2-2009		
22	011001003	供暖节能工程	m ²	保温材料	导热系数或热阻 密度 吸水率	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.3.1(3)	同厂家、同材质的保温材料，复检次数不得少于2次。	材料进场后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/9.2.2 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》GB/T11835-2016 《建筑用岩棉绝热制品》GB/T19686-2015 《泡沫玻璃绝热制品》JC/T647-2014	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T10294-2008 《泡沫塑料及橡胶.表观密度的测定》GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》GB/T5480-2017 《硬质泡沫塑料吸水率的测定》GB/T8810-2005 《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》GB/T5480-2017、《泡沫	1组(取样数量:板2张、管壳2根、毡1m ² ,厚度为原厚)	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
23	011001003			散热器	单位散热量	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.3.1(1)	同厂家、同材质的散热器，数量在 500 组以下时，抽检 2 组；当数量每增加 1000 组时应增加抽检 1 组。同工程项目、同施工单位的且同期施工的多个单位工程可合并计算。		《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/9.2.2	《玻璃绝热制品》JC/T647-2014、《建筑外墙外保温用岩棉制品》GB/T25975-2018、《建筑用绝热制品 部分浸入法测定短期吸水量》GB/T30805-2014	样品长度宜为 0.5~1.5 m；对组装式散热器，组单元宜为 10，且不小于 0.5m。	见证检测
					金属热强度					《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T10294-2008 《泡沫塑料及橡胶.表观密度的测定》GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》GB/T5480-2017 《硬质泡沫塑料吸水		
24	011001003	通风与空调节能工程	m ²	绝热材料	导热系数或热阻	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.3.1(3)	同厂家、同材质的绝热材料，复检次数不得少于 2 次。	材料进场后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 /10.2.2	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T10294-2008	1 组（取样数量：板 2 张、管壳 2 根、毡 1 m ² ，厚度为原厚）	见证检测
					密度					《泡沫塑料及橡胶.表观密度的测定》GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》GB/T5480-2017		
					吸水率					《硬质泡沫塑料吸水		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
25	011001003			风机盘管机组	供冷量	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.3.1(2)	按结构形式抽检，同厂家的风机盘管机组数量在 500 台以下时，抽检 2 台；每增加 1000 台时应抽检一台。同工程项目、同施工单位的且同期施工的多个单位工程可合并计算。	设备进场后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/10.2.2	《风机盘管机组》GB/T19232-2019	1 台	见证检测
					供热量							
					风量							
					水阻力							
					噪声							
					功率							
26	011001003	空调与供暖系统冷热源及管网节能工程	米	绝热材料	导热系数或热阻	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.3.1(3)	同厂家、同材质的绝热材料，复检次数不得少于 2 次。	材料进场后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/10.2.2	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T10294-2008	1 组（取样数量：板 2 张、管壳 2 根、毡 1m ² ，厚度为原厚）	见证检测
					密度					《泡沫塑料及橡胶.表面密度的测定》GB/T6343-2009		
					吸水率					《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》GB/T5480-2017 《硬质泡沫塑料吸水率的测定》GB/T8810-2005 《无机硬质绝热制品试验方法》		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017		
27	011001003	配电与照明节能工程	m ²	照明光源	初始光效	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.3.2(1)	同厂家的照明光源、镇流器、灯具、照明设备，数量在200套及以下时，抽检2套；数量在201套~2000套时，抽检3套；当数量在2000套以上时，每增加1000套应增加抽检1套。同工程项目、同施工单位的且同期施工的多个单位工程可合并计算。当获得建筑节能产品认证、具有建筑节能标识或连续3次见证取样检测均1次检测合格，其检验批容量可扩大1倍，且仅能扩大一倍。	材料进场后	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB 50411-2019/12.2.2	《光通量的测量方法》 GB/T 26178-2010 《单端荧光灯性能要求》 GB/T 17262-2011 《双端荧光灯性能要求》 GB/T 10682-2010 《反射型自镇流LED灯性能测试方法》 GB/T 29295-2012 《普通照明用LED模块测试方法》 GB/T 24824-2009 《普通照明用自镇流荧光灯性能要求》 GB/T 17263-2013 《灯具分布光度测量的一般要求》 GB/T9468-2008	1组	见证检测
28	011001003			照明灯具	镇流器能效值	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015-2021/6.3.2(2、3)				《管形荧光灯用交流和/或直流电子控制装置性能要求》 GB/T15144-2020	1组	见证检测
					效率(灯具效能)					《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》 GB 17896-2012		
29	011001003			照明设备	功率 功率因数 谐波含量	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》			《单端荧光灯性能要求》 GB/T 17262-2011 《电磁兼容 限值 谱	1组	见证检测	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					值	GB55015-2021/6.3.2(4)				波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)》GB 17625.1-2012		
30	011001003			电线电缆	导体电阻	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.3.2(4)	同厂家各种规格总数的10%，且不少于2个规格。	材料进场后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/12.2.3	《电线电缆电性能试验方法 第4部分：导体直流电阻试验》GB/T 3048.4-2007 《电缆的导体》GB/T 3956-2008 《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008	电线1卷，电缆10m。	见证检测
31	011001003	地源热泵换热系统节能工程	m ²	岩土	热响应试验	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/14.2.2	应用建筑面积小于5000m ² 时，测试孔不应小于1个，应用面积大于等于5000m ² 时不应小于2个。	方案设计前	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/14.2.2	《地埋管地源热泵岩土热响应试验技术规范》T/CECS 730-2020 《地源热泵系统工程技术规范》GB 50366-2005(2009版)	随机抽样	第三方检测
32	011001003			地表水换热系统	水压试验	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/14.2.6(4)	全数检验	安装完成后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/14.2.6(4)	《地源热泵系统工程技术规范》GB 50366-2005(2009版)	全数检测	施工自检
33	011001003	太阳能光热系统节能工程	m ²	保温材料	导热系数或热阻	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.4.1(3)	同一厂家、同材质的绝热材料见证取样送检的次数不得少于2次。	材料进场后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/15.2.2	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T10294-2008	1组(取样数量：板2张、管壳2根、毡1m ² ，厚度为原厚)	见证检测
					密度					《泡沫塑料及橡胶.表观密度的测定》GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					吸水率					《试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017 《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T8810-2005 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017		
34	011001003			集热器	热性能、安全性能	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.4.1(2)	同厂家、同类型的太阳能集热器或太阳能热水器数量 200 台(套)及以下时抽检 1 台(套), 200 台(套)以上抽检 2 台(套), 同工程项目、同施工单位的且同期施工的多个单位工程可合并计算。	设备进场后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/15.2.2	《太阳能集热器热性能试验方法》GB/T4271-2021 《平板型太阳能集热器》GB/T6424-2021 《真空管型太阳能集热器》GB/T17581-2021	1-2 台	见证检测
35	011001003			贮热设备	满水试验、水压试验	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/15.2.5(4)	全数检验	安装完成后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/15.2.5	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/15.2.5	全数检验	施工自检
36	011001003	太阳能光伏节能工程	m ²	光伏组件光电转换效率	光伏组件背板温度 室外环境平均温度 平均风速 太阳辐射强度	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/16.2.4、《建筑节能与可再生能源利用通用规范》	同一类型太阳能光伏系统总数量 5% 且不少于 1 套	安装完成后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019/16.2.4	《可再生能源建筑应用工程评价标准》GB/T 50801-2013	随机抽样	施工自检

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					电压 电流 发电功率 光伏组件 光照面积	GB55015-2021/6.4.1						
37	011001003	建筑节能工程现场检测	m ²	围护结构	外墙节能构造(保温层厚度、保温材料种类、围护结构分层做法)	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/17.1.1、《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021	每个单位工程的外墙至少抽检3处,每处1个点。当一个单位工程外墙有2种及以上节能保温做法时,每种节能做法的外墙应抽检不少于3处。	保温系统施工完成后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/17.1.4 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021/6.2.14	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/附录F	施工和监理单位在施工现场随机抽取	施工自检或见证检测
					传热系数	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/17.1.2						
					建筑外窗气密性(现场)	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/17.1.3				单位工程每种材质、开启方式、型材系列的外窗不少于3樘		安装完成后,验收前
38	011001003			设备系统节能性能	室内平均温度	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/17.2.	以房间数量为受检样本基数,最小抽样数量按《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019第3.4.3规定执行,且均匀分布,并具有代表性;	系统安装完成后	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019/17.2.2	《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调	随机抽样,检测项目及抽样数	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				检验		2	对面积大于 100m ² 的房间或空间，可按每 100m ² 划分为多个受检样本。公共建筑的不同典型功能区域检测部位不应少于 2 处。		《公共建筑节能检测标准》 JGJ/177-2009 《居住建筑节能检测标准》 JGJ/T132-2009	《节能工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011	量可在工程合同中约定，必要时可增加其他检测项目，合同中约定的检测项目和抽样数量不应低于本标准规定。	
					通风、空调（包括新风）系统的风量		以系统数量为受检样本基数，抽样数量按《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 第 3.4.3 规定执行，且不同功能的系统不得少于 1 个。		《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011			
					（各）风口的风量		以风口数量为受检样本基数，抽样数量按《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 第 3.4.3 规定执行，且不同功能的系统不得少于 2 个。		《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011			
					风道系统单位风量耗功率		以风机数量为受检样本基数，抽样数量按《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 第 3.4.3 规定执行，且均不应少于 1 台。		《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011			
					空调机组的水流量		以空调机组为受检样本基数，抽样数量按《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 第 3.4.3 规定执行。		《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011			
					空调系统冷水、热水、冷却水的循环		全数检测		《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011			

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					流量					《建筑节能检测技术规程》 JGJ/T260-2011		
					室外供暖管网水力平衡度		热力入口总数不超过6个时，全数检测；超过6个时，应根据各个热力入口距热源距离的远近，接近端、远端、中间区域各抽检2个热力入口。			《居住建筑节能检测标准》JGJ/T132-2009		
					室外管网热损失率		全数检测					
					照度与照明功率密度		每个典型功能区域不少于2处，且均匀分布，并具有代表性。			《照明测量方法》GB/T 5700-2008		
二	绿色建筑工程											
39	011001003	墙体工程	m ²	保温隔热材料	导热系数或热阻 密度 压缩强度或抗压强度	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/4.2.2(1)	同一厂家、同一品种产品，外墙、内墙每1000m ² 扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查1次；不足1000m ² 时也应抽查1次；超过1000m ² 时，每增加2000m ² 应至少增加抽查1次；超过5000m ² 时，每增加5000m ² 应增加抽查1次。同工程项目、同施工单位且同时施工的多个单位工程(群体建筑)，可合并计算保温墙面抽检面积。	材料进场时	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/4.2 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T30595-2014 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T29906-2013 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》 JG/T158-2013 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ174-2014 《建筑用发泡陶瓷	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T10294-2008 《泡沫塑料及橡胶.表观密度的测定》 GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017 《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》 GB/T8813-2020 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试	1组 (EPS、XPS板不少于24m ² ；岩棉板不少于5m ² ；无机轻集料保温砂浆50kg，胶粉聚苯颗粒浆料100kg，平均分装2袋，每袋按配合	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					垂直于板面方向的抗拉强度				保温板》 JG/T511-2017 《建筑外墙外保温用岩棉制品》 GB/T25975-2018 《建筑用岩棉绝热制品》 GB/T19686-2015 《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》 JGJ/T 480-2019 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 GB/T11835-2016 《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》 JG/T 483-2015 《泡沫玻璃绝热制品》 JC/T647-2014 《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ 204-2016 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》 JGJ/T253-2019 《膨胀玻化微珠轻质砂浆》 JG/T283-2010 《建筑保温砂浆》 GB/T20473-2021 《保温装饰板外墙	验方法》 GB/T5480-2017 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》 JGJ/T 253-2019、《泡沫玻璃绝热制品》 JC/T647-2014、《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T70-2009、《建筑保温砂浆》 GB/T20473-2006 《建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定》 GB/T30804-2014、《外墙外保温工程技术标准》 JGJ144-2019、《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》 JGJ/T 253-2019 《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T8810-2005 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》 JGJ/T 253-2019、《轻骨料混	比配好粉料与保温颗粒)。	
					吸水率							

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									外保温系统技术规程》 DGJ32/TJ86-2013 《保温装饰板外墙外保温系统材料》 JG/T 287-2013 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ174-2014	《土应用技术标准》 JGJ/T12-2019、《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32 TJ174-2014		
40	011001003		m ²	保温砌块、构件	传热系数或热阻 抗压强度	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/4.2.2 (2)			《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/4.2.2 《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T11968-2020 《江苏省蒸压加气块应用规程》 DGJ32/TJ 107-2010	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T10294-2008 《蒸压加气混凝土性能试验方法》 GB/T11969-2020	1组(不少于10块,导热系数2块300×300×20(mm))	见证检测
41	011001003		m ²	粘结材料	拉伸粘结强度	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/4.2.2 (3)			《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/4.2.2 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T30595-2014 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T29906-2013	《外墙外保温工程技术标准》JGJ144-2019 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T70-2009 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T29906-2013 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T30595-2014、《无	检验批抽样样本应随机抽取,共计6kg。	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ174-2014 《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》JGJ/T 480-2019 《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》JG/T 483-2015 《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ 204-2016	机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T 253-2019、《混凝土界面处理剂》JC/T907-2018、《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》JG149-2019		
42	011001003		m ²	抹面材料	拉伸粘结强度 压折比	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/ 4.2.2 (4)			《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/4.2.2 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T30595-2014 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T29906-2013 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T158-2013 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T253-2019	《外墙外保温工程技术标准》JGJ144-2019 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T30595-2014 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T29906-2013 《水泥胶砂强度试验方法》GB/T17671-2021	检验批抽样样本应随机抽取，共计10kg。	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ174-2014 《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ 204-2016 《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》JGJ/T 480-2019 《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》 JG/T 483-2015			
43	011001003		m ²	增强网	网格布力学性能（拉伸断裂强力、断裂伸长率）、抗腐蚀性（耐碱强力保留率、耐碱断裂强力）、单位面积质量	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/4.2.2（5）			《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/4.2.2 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T158-2013 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T30595-2014 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T29906-2013 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》	《玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法》 GB/T20102-2006 《耐碱玻璃纤维网布》 JC/T 841-2007 《增强制品试验方法 第3部分单位面积质量的测定》GB/T 9914.3-2013 《增强材料 机织物试验方法 第5部分玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定》GB/T 7689.5-2013 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T 253-2019、《混凝土界面	网格布应去除布卷最外层(至少1m), 裁剪10m长的样品送检。	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									DGJ32/TJ174-2014 《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》JGJ/T 480-2019 《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》JG/T 483-2015	处理剂》JC/T907-2018、 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》JG149-2019		
					焊接网力学性能（焊点抗拉力）、抗腐蚀性能（镀锌层质量）、丝径、网孔偏差				《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/4.2.2 《镀锌电焊网》GB/T33281-2016 《钢产品镀锌层质量试验方法》GB/T1839-2008	《镀锌电焊网》GB/T33281-2016 《钢产品镀锌层质量试验方法》GB/T1839-2008	镀锌电焊网去除网卷最外层（至少1m），裁剪3m长的样品送检。	
44	011001003		m ²	保温层与基层及各构造层间粘接	保温材料粘结面积比 保温板材与基层的拉伸粘结强度	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/4.2.7（2）	采用相同材料、工艺和施工做法的墙面，每1000 m ² 扣除窗洞后的保温墙面面积划分为一个检验批，不足1000 m ² 的也作为一个检验批。检验批的划分也可根据与施工流程相一致且方便施工与验收的原则，由施工单位与监理（建设）单位共同商定。	保温材料粘贴完成之后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/附录C 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/附录D	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/附录C 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/附录D	每个检验批不少于3处。	见证检测
45	011001003		m ²	保温层锚固件	锚栓拉拔力 锚固抗拔力	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/4.2.7（3）		保温层用预埋或后置锚固件固定时	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/4.2.7 《外墙保温用锚栓》JG/T366-2012 《保温装饰板外墙外保温系统材料》JG/T287-2013 《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145-2013	《外墙保温用锚栓》JG/T366-2012 《保温装饰板外墙外保温系统材料》JG/T287-2013 《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145-2013	每个检验批不少于3处。	见证检测
46	01100		m ²	保温	导热系数	《绿色建筑工程	同厂家、同品种产品，每1000m ² 扣除	施工	《绿色建筑工程施	《绿色建筑工程施工	同条件	见证

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
	1003			砂浆		施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/ 4.2.9	窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批,每个检验批应至少抽查1次;不足1000m ² 也应抽查1次,超过1000m ² 时,每增加2000m ² 应至少增加抽查1次;超过5000m ² 时,每增加5000m ² 增加抽查1次。同工程项目、同施工单位且同期施工多个单位工程,可合并计算抽检面积。	中	工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/4.2.9 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T253-2019 《膨胀玻化微珠轻质砂浆》JG/T283-2010 《建筑保温砂浆》GB/T20473-2006 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T158-2013	质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/附录E 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T10294-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法》GB/T10295-2008 《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/附录E 《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008 《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/附录E 《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008	试件样品为 300mm× 300mm× 30mm 的平板 2块, 70.7mm× 70.7mm× 70.7mm 的立方体 6块。	检测
					干密度							
					抗压强度							
47	01100 1003		m ²	围护结构	外墙节能构造	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/18.2.2	每个单位工程的外墙应至少抽查3处,每处一个检查点。当一个单位工程外墙有2种以上节能保温做法时,每种节能做法的外墙应抽查不少于3处。	围护结构施工完成后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.2 (1)	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019	随机抽取	见证检测
					传热系数	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/18.2.4	每个单位工程的外墙至少抽查3处,每处1个点。当一个单位工程外墙有2种及以上节能保温做法时,每种节能做法的外墙应抽查不少于3处,每个单位工程的屋面应至少抽查2处。	围护结构施工完成后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.4 (1)	《居住建筑节能检测标准》JGJ/T 132-2009 《公共建筑节能检测标准》JGJ/T 177-2009 《民用建筑节能工程		见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					建筑反射隔热涂料等效热阻					《热工性能现场检测标准》DB32/T 4107-2021		
					热桥部位内表面温度		每个建筑单体应选取具有代表性的房间，抽检量不少于房间总数的5%，且不少于3间；当房间总数少于3间时，应全数检查。		《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/18.2.4 (1)	《建筑反射隔热涂料》DGJ32/TJ165-2014	每个检测房间不少于1点	
					隔热性能（外墙内表面最高温度）		每个单位工程的外墙至少抽查3处，屋面和东、西外墙每处各一个检查点；当一个单位工程外墙有2种以上节能保温做法时，每种节能做法的外墙应抽查不少于3处。		《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/18.2.4 (3)	《民用建筑节能工程热工性能现场检测标准》DB32/T 4107-2021、《居住建筑节能检测标准》JGJT132-2009、《绿色建筑室内环境检测技术标准》DGJ32/TJ 194-2015	每处一个检查点应是内表面最高温度最不利处。	
					热工缺陷检测		每个单位工程的外墙至少抽查3处，屋面和东、西外墙每处各一个检查点；当一个单位工程外墙有2种以上节能保温做法时，每种节能做法的外墙应抽查不少于3处。		《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/18.2.4 (4)	《建筑工程红外热成像法检测技术规程》DB32/T4168-2021	检表面同一个部位的红外热像图不应少于2张；	
48	011001003	幕墙工程	m ²	保温隔热材料	导热系数	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/5.2.3 (1)	同一厂家、同一种产品抽测不少于1组	材料进场时	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/5.2.3 《建筑用岩棉绝热制品》	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T10294-2008 《矿物棉及其制品试验方法》	见相关产品标准要求	见证检测
					密度							

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
									GB/T19686-2015 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 GB/T11835-2016	GB/T5480-2017		
49	01100 1003		m ²	幕墙玻璃	传热系数	《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/ 5.2.3 (2)			《绿色建筑工程施 工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/5.2 .3	《建筑玻璃 可见光 透射比、太阳光直接 透射比、太阳能总透 射比、紫外线透射比 及有关窗玻璃参数的 测定》GB/T2680-2021	中空玻 璃对 应的 单片 玻璃 50 (mm) ×80 (mm) ×2片/ 组×3 组	见证 检测
					遮阳系数							
					可见光透 射比							
					中空玻璃 露点				《中空玻璃》 GB/T11944-2012	15 块 中空玻 璃 510× 360 (mm)		
50	01100 1003		m ²	隔热 型材	横向抗拉 强度	《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/ 5.2.3 (3)			《绿色建筑工程施 工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/5.2 .3	《铝合金建筑型材 第 6 部分:隔热型材》GB/T 5237.6-2017 等	100mm 20 段、 20mm×5 00mm 两根。	见证 检测
					纵向抗剪 强度							
51	01100 1003		m ²	幕墙 单元 (透 光围 护结 构)	气密性	《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/ 5.2.4	一个单位工程中面积超过 1000 m ² 的 每一种幕墙抽取 1 个试件进行检测	幕墙 (透 光围 护结 构)施 工完 成后	《绿色建筑工程施 工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/5.2 .4	《建筑幕墙气密、水 密、抗风压性能检测方 法》GB/T15227-2019	现场见 证抽取 材料和 配件,在 实验室 安装制 作试件。	见证 检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注		
					传热系数	《绿色建筑工程 施工质量验收规 范》 DGJ32/J19-2015/ 18.2.5	每个透光围护结构应至少抽查 3 处		《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18. 2.5 (1)	《建筑用节能玻璃光 学及热工参数现场测 量技术条件与计算方 法》GB/T 36261-2018 《建筑门窗玻璃幕墙 热工计算规程》 JGJ/T151-2008	每处 1 个检查 点	见证 检测		
					遮阳系数									
					可见光透 射比									
					隔热性能									
					中空玻璃 露点				《建筑门窗、幕墙中空 玻璃性能现场检测方 法》JG/T454-2014					
52	01100 1003	门窗 工程	m ²	建筑 外窗	气密性	《绿色建筑工程 施工质量验收规 范》 DGJ32/J19-2015/ 6.2.3 (1)	同一厂家、同种类型的产品各抽查不 少 3 樘	门窗 进场 后。安 装前	《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/6.2 .3	《建筑外门窗气密、水 密、抗风压性能检测方 法》GB/T7106-2019	《建筑外门窗保温性 能检测方法》GB/T 8484 -2020	每组随 机抽取 3 樘	见证 检测	
					传热系数									
					遮阳系数	《绿色建筑工程 施工质量验收规 范》 DGJ32/J19-2015/ 6.2.3 (2)					《建筑玻璃 可见光 透射比、太阳光直接 透射比、太阳能总透 射比、紫外线透射比 及有关窗玻璃参数的 测定》GB/T 2680-2021	中空玻 璃对应 的单片 玻璃 50 (mm) ×80 (mm) ×2 片/ 组×3 组	见证 检测 夏热 冬冷 地区	
					采光性能									《建筑外窗采光性能 分级及检测方法》 GB/T11976-2015
					现场气密 性	《绿色建筑工程 施工质量验收规								同一厂家、同种类型的产品各抽查不 少 3 樘

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						范》 DGJ32/J19-2015/ 6.2.6		完成后	DGJ32/J19-2015/6.2.6	测方法》JG/T211-2007		
					现场水密性	《绿色建筑 设计标准》 DB32/3962-2020/ 6.2.4	同一厂家、同一类型的产品各抽查不 少于 3 幢	外窗 安装 完成 后	《绿色建筑 设计标准》 DB32/3962-2020/6. 2.4	《建筑外窗气密、水 密、抗风压性能现场检 测方法》JG/T211-2007	随机抽 取 3 幢	见证 检测
53	01100 1003		m ²	中空 玻璃	中空玻璃 露点	《绿色建筑工程 施工质量验收规 范》 DGJ32/J19-2015/ 6.2.3 (2)	同一厂家、同种类型的产品各抽查不 少 3 幢	门窗 进场 后。安 装前	《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/6.2. .3	《中空玻璃》 GB/T11944-2012	15 块 中空玻 璃 510× 360 (mm)	见证 检测
					遮阳系数					《建筑玻璃 可见光 透射比、太阳光直接 透射比、太阳能总透 射比、紫外线透射比 及有关窗玻璃参数的 测定》GB/T 2680-2021	中空玻 璃对应 的单片 玻璃 50 (mm) ×80 (mm) ×2 片/ 组×3 组	
					可见光透 射比							
54	01100 1003	屋面 工程	m ²	保温 隔热 材料	导热系数 或热阻	《绿色建筑工程 施工质量验收规 范》 DGJ32/J19-2015/ 7.2.2	同厂家、同品种产品，每 1000m ² 使用 的材料为 1 个检验批；面积超过 1000m ² 时，每增加 2000m ² 应增加 1 次抽样；面积超过 5000m ² 时，每增加 3000m ² 应增加 1 次抽样。同工程项目、 同施工单位且同期施工多个单位工 程，可合并计算抽检面积。	材料 进场 后	《建筑节能工程施 工质量验收标准》 GB 50411-2019/7.2.2 《绝热用模塑聚苯 乙烯泡沫塑料 (EPS)》 GB/T10801.1-2002 《绝热用模塑聚苯	《绝热材料稳态热阻 及有关特性的测定 防 护热板法》 GB/T10294-2008	1 组（取 样数量： 板 2 张、 管壳 2 根、毡 1 m ² ，厚 度为原 厚）	见证 检测
					密度					《泡沫塑料及橡胶.表 观密度的测定》 GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品 试验方法》		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					压缩强度或抗压强度				乙烯泡沫塑料 (EPS)》 GB/T10801.2-2018 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 GB/T11835-2016 《泡沫玻璃绝热制品》 JC/T647-2014	GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017 《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》 GB/T8813-2020 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017		
					吸水率			《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T8810-2005 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017				
55	011001003	地面工程	m ²	保温材料	导热系数或热阻 密度	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/8.2.2	同厂家、同品种产品，每 1000m ² 使用的材料为 1 个检验批；面积超过 1000m ² 时，每增加 2000m ² 应增加 1 次抽样；面积超过 5000m ² 时，每增加 3000m ² 应增加 1 次抽样。同工程项目、同施工单位且同期施工多个单位工程，可合并计算抽检面积。	材料进场后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/8.2.2 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 (EPS)》 GB/T10801.1-2002 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T10294-2008 《泡沫塑料及橡胶.表面密度的测定》 GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008	1 组（取样数量：板 2 张、管壳 2 根、毡 1 m ² ，厚度为原厚）	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					压缩强度或抗压强度				(EPS) GB/T10801.2-2018 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 GB/T11835-2016 《泡沫玻璃绝热制品》 JC/T647-2014 《建筑保温砂浆》 GB/T 20473-2021	《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017 《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》 GB/T8813-2020 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017 《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T8810-2005 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017		
					吸水率					《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017		
56	011001003		m ²	保温板材粘接	拉伸粘接强度 锚固拉拔力	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/8.2.3	每 1000m ² 为 1 个检验批; 不足 1000m ² 亦为 1 个检验批。	施工完成后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/8.2.3	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/附录 D 《混凝土结构后锚固技术规程》 JGJ145-2013	随机抽检不少于 3 处	见证检测
57	011001003	供暖工程	m ²	保温材料	厚度	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/9.2.1	同厂家、同材质的保温材料, 复检次数不得少于 2 次。	材料进场后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/9.2.1 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》	GB/T 6342-1996 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》	取样数量: 板 2 张、管壳 2 根、毡 1 m ² , 厚度为原	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					导热系数				GB/T11835-2016 《建筑用岩棉绝热制品》 GB/T19686-2015 《泡沫玻璃绝热制品》 JC/T647-2014	GB/T5480-2017 《绝热材料稳态热阻及 有关特性的测定 防护 热板法》 GB/T10294-2008 《泡沫塑料及橡胶.表 观密度的测定》 GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品 试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试 验方法》 GB/T5480-2017 《硬质泡沫塑料吸水 率的测定》 GB/T8810-2005 《无机硬质绝热制品 试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试 验方法》 GB/T5480-2017	厚	
					密度							
					吸水率							
58	01100 1003		m ²	散热器	水压试验	《绿色建筑工程 施工质量验收规 范》 DGJ32/J19-2015/ 9.2.4(3)	按散热器组数抽查 5%，且不少于 5 组。	散热器安 装前	《绿色建筑工程施 工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/9.2 .5	《建筑给水排水及采 暖工程施工质量验收 规范》GB50242-2002	随机抽 样	施工 自检
59	01100 1003	通风 空调 工程	m ²	绝热 材料	导热系数 或热阻	《绿色建筑工程 施工质量验收规 范》 DGJ32/J19-2015/	同厂家、同材质的保温材料，复检次 数不得少于 2 次。	材料 进场 后	《绿色建筑工程施 工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/10. 2.2	《绝热材料稳态热阻 及有关特性的测定 防 护热板法》 GB/T10294-2008	1 组（取 样数量： 板 2 张、 管壳 2	见证 检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					密度	10.2.2			《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 GB/T11835-2016 《建筑用岩棉绝热制品》 GB/T19686-2015 《泡沫玻璃绝热制品》 JC/T647-2014	《泡沫塑料及橡胶.表观密度的测定》 GB/T6343-2009 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017	根、毡 1 m ² , 厚度为原厚)	
					吸水率					《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T8810-2005 《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试验方法》 GB/T5480-2017		
60	011001003		m ²	通风空调系统	漏风量	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/10.2.6 (3)	按同类产品抽查 20%且不少于 1 台	安装完成后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/10.2.6	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/10.2.6	随机抽样	施工自检
61	011001003		m ²	风管系统	严密性试验 漏风量	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/10.2.12 (3)	按数量抽查 10%且不少于 1 个系统	安装完成后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/10.2.12 (3)	《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB 50243-2016	随机抽样	施工自检
62	011001003		m ²	系统节能检测	室内温度	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/	1.设有集中供暖空调系统的公共建筑,温度检测数量应按供暖空调系统分区进行选取;当系统形式不同时,每种系统形式均应检测;相同系统形式应	安装完成后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6 (1)	《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调	随机抽样	见证检测 (含供暖

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						18.2.6(1)	按系统数量的 20% 进行抽检, 同一个系统检测数量不应少于总房间数的 10%; 2. 未设置集中供暖空调系统的公共建筑, 温度检测数量不应少于总房间的 10%; 3. 居住建筑应每户抽测卧室或起居室 1 间, 其他按房间总数抽检 10%。			《建筑节能工程施工质量验收规范》 JGJ/T260-2011		工程)
					通风、空调(包括新风)系统的风量	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/ 18.2.6(2)	1. 通风与空气调节系统总风量检测数量, 应按风管系统总数量抽检 10%, 且不得少于 1 个系统; 2. 新风量检测数量, 应按新风系统总数量抽检 20%, 且不同风量的新风系统不得少于 1 个系统。		《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6(2)	《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011	随机抽样	见证检测
					各风口的风量	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/ 18.2.6(3)	按风管系统总数量抽检 10%, 且不得少于 1 个系统中的全部风口。		《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6(3)	《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011	随机抽样	
					风机单位风量耗功率	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/ 18.2.6(4)	风机总台数		《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6(4)	《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011	全数检测。	
					空调机组的水流量	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/ 18.2.6(5)	1. 空调机组的水流量检测应按系统总数量抽检 10%, 且不得少于 1 个系统; 2. 空调水系统总水流量, 应全数检测。		《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6(5)	《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011	随机抽样	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					空调系统冷水、热水、冷却水的循环流量		1.空调机组的水流量检测应按系统总数量抽检 10%，且不得少于 1 个系统； 2.空调水系统总水流量，应全数检测。		《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6(5)	《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011		
					输送能效比	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6(6)	全数检测		《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6(6)	《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011	全数检测	
				耗电输热比	全数检测			《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6(6)	《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011	全数检测		
				水力平衡度	全数检测			《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6(7)	《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011	全数检测		
				室外管网热损失率	全数检测			《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6(8)	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6(7)	《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》 DGJ32/TJ191-2015 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T260-2011	全数检测	
63	011001003	建筑电气	m ²	电线电缆	截面积	《绿色建筑工程施工质量验收规范》	同品牌进场各种规格总数的 10%，不少于 2 个规格。	进场后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》	《电缆和光缆绝缘和保护套材料通用试验方	电线 1 卷, 电缆	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
		工程			导体电阻	《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/ 11.2.2			DGJ32/J19-2015/11.2.2	法 第 12 部分通用试验方法—热老化试验方法》GB/T 2951.11-2008 《电线电缆电性能试验方法 第 4 部分：导体直流电阻试验》GB/T 3048.4-2007 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验方法》GB/T5023.2-2008 《电缆的导体》GB/T 3956-2008	10m。	
64	011001003		m ²	系统节能检测	平均照度与照明功率密度	《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/ 18.2.6 (9)	每个建筑单体应选取具有代表性的房间，抽检量不少于房间总数的 1%，且不少于 1 间。	照明系统安装完成后，	《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.2.6 (9)	《照明测量方法》 GB/T5700-2008 《绿色建筑室内环境 检测技术标准》 DGJ32/TJ194-2015	不同类型的房间或场所，应至少抽检 1 间。	见证检测
65	011001003	室内声学环境	m ²	入户门、外窗	空气声隔声性能	《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/ 14.2.2 (1)	同一厂家的同一品种、类型和规格的门窗、建筑构件以及隔声材料吸声材料，每 100 樘（件、m ² ）应划分为一个检验批，不足 100 樘（件、m ² ）也应划分为一个检验批。	进场后	《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/14.1.2 (4)、4.2.2	《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》GB/T 8485-2008 《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 3 部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量》GB/T 19889.3-2005	每个检验批抽检 5%，并不少于 3 樘，不足 3 樘时全数检测。	见证检测
66	011001003		m ²	声学材料或构件	隔声性能	《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/	同一厂家的同一品种、类型和规格的声学构件或材料、吸声材料，每 100m ² 划分为一个检验批，不足 100m ² 也应划分为一个检验批。	材料进场后	《绿色建筑工程 施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/14.1.2 (4)、14.2.2	《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 3 部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量》GB/T	每个检验批抽检不少于 1 组。	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注					
						14.2.2 (2)				19889.3-2005 《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分: 楼板撞击声隔声的实验室测量》GB/T 19889.6-2005							
67	011001003		m ²	吸声材料	吸声性能					《建筑吸声产品的吸声性能分级》GB/T16731-1997							
68	011001003		m ²	围护结构	室内噪声级	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/14.2.3	抽取有代表性的单体建筑, 抽取数量不少于10%, 且不得少于1栋。每个建筑单体应选取具有代表性的房间, 抽检量不少于房间总数的5%, 且不少于3间; 不同建筑类型的主要功能房间不得少于1间; 当房间总数不少于3间时, 应全数检测。	围护结构施工完成后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/18.3.1、18.3.2 (1)	《绿色建筑室内环境检测技术标准》DGJ32/TJ194-2015 《公共场所卫生检验方法 第1部分: 物理因素》GB/T 18204.1-2013	每个检验批不少于3间, 选择里噪声源最近的房间; 每间30m ² 以下不少于1个点, 30m ² 及以上不少于3个点。	见证检测					
					楼板和分户墙(房间之间)空气声隔声性能								抽取有代表性的单体建筑, 抽取数量不少于10%, 且不得少于1栋。每个建筑单体应选取具有代表性的房间组, 抽检量不少于房间总数的1%, 且不少于1个房间组; 不同功能类型的主要房间不得少于1组。	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/18.3.1、18.3.2 (2)	《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分: 房间之间空气声隔声的现场测量》GB/T19889.4-2005	每个检验批不少于1组	见证检测
					楼板撞击声隔声性								抽取有代表性的单体建筑, 抽取数量不少于10%, 且不得少于1栋。每个	《绿色建筑工程施工质量验收规范》	《建筑和建筑构件隔声测量 第7部分: 楼	每个检验批不	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					能		建筑单体应选取具有代表性的房间组，抽检量不少于房间组总数的1%，且不少于1个房间组；不同楼板类型的主要房间不得少于1组。		DGJ32/J19-2015/18.3.1、18.3.2（3）	板撞击声隔声的现场测量 GB/T19889.7-2005	少于1组	
69	011001003		m ²	公共建筑	最大声级 传输频率特性 传声增益 稳态声场不均匀度 语言传输指数、总噪声级、混响时间	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.3.8、附录B	全数检测（适用于公共建筑中的体育场馆、多功能厅、接待大厅、大型会议室和剧场等有声学特性设计要求的房间。）	施工完成后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/18.3.8	《厅堂扩声特性测量方法》GB/T 4959-2011	全数检测	见证检测
70	011001003	室内采光环境	m ²	建筑物	采光系数	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/14.2.6	抽取有代表性的单体建筑，抽取数量不少于10%，且不得少于1栋。每个建筑单体选取具有代表性的房间，抽检量不少于房间总数的1%，且不少于1间；不同类型的房间或场所应至少抽取1间。	围护结构施工完成后	DGJ32/J19-2015/18.3.1、18.3.5	《采光测量方法》 GB/T5699-2017 《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013	每种功能区域检测不少于2处	
					采光均匀度（顶部采光时）					《绿色建筑室内环境检测技术标准》 DGJ32/TJ194-2015 《采光测量方法》 GB/T5699-2017		
					窗地面积比					《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/14.3.4	每种功能区域检测不少于2处	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015/14.3.4
			套	导光管系	系统效率 集光器材	《绿色建筑工程施工质量验收规范》	导光管系统，每个检验批应抽查5%，且不少于2套，不足2套时应全数检	材料进场	《绿色建筑设计标准》	《导光管采光装置》 JG/T530-2017	按套取样	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注	
				统	料的透射比 漫射器材料的透射比 导光管材料的反射比 反射膜的反射比	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/14.2.5	查。	前	DB32/3962-2020/15.2.4	《导光管采光系统技术规程》JGJ/T 374-2015			
71	011001003	室内空气质量	m ²	装饰装修材料污染物	(详见建筑装饰装修分部)	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/14.2.7	每个检验批应至少抽样 1 组。	材料进场后	详见建筑装饰装修分部	详见建筑装饰装修分部	详见建筑装饰装修分部	见证检测	
72	011001003			室内空气污染物	苯、甲醛、氨、总挥发性有机化合物、氡	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/14.2.8	每个检验批至少抽查 3 个点，且不得少于 3 间；不足 3 间的应抽查 3 个点。	施工完成后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/18.3.4 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2020	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/18.3.4	《绿色建筑室内环境检测技术标准》DGJ32/TJ194-2015	(详见建筑装饰装修分部)	见证检测
					PM2.5							室内面积不足 50m ² 设置 1 个测点，50~200 m ² 设置 2 个测点，200m ² 及以上设置 3~5 个	

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
											测点。	
73	011001003			建筑物	室内温度 室内相对湿度	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/14.2.9	1.设有集中供暖空调系统的公共建筑,温度检测数量应按供暖空调系统分区进行选取;当系统形式不同时,每种系统形式均应检测;相同系统形式应按系统数量的20%进行抽检,同一个系统检测数量不应少于总房间数的10%; 2.未设置集中供暖空调系统的公共建筑,温度检测数量不应少于总房间的10%; 3.居住建筑应每户抽测卧室或起居室1间,其他按房间总数抽检10%。	供暖、通风与空调安装调试完成后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/18.2.6(1)	《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》JGJ/T260-2011 《供暖通风与空气调节系统检测技术规程》DGJ32/TJ191-2015	同一形式主要功能房间检测不少于10%。	见证检测
74	011001003	自然通风效果	m ²	拔风井(帽)	室内、外端风口风速 室内、外端风口温度	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/14.2.11	端口面积小于50m ² 时,温度1~2个点,风速1~4个点; 50~100m ² 时,温度2~3个点,风速3~5个; 面积100m ² 以上温度不少于3个点,风速不少于5个点。	施工完成后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/14.2.11、18.3.6	《绿色建筑室内环境检测技术标准》DGJ32/TJ194-2015	不同尺寸分别检测,且不多于3种,不足3种全数检测。	见证检测
75	011001003	可再生能源利用	m ²	太阳能热水系统	全年集热系统得热量 太阳能保证率 系统集热效率	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/18.4.1、附录B	集中式系统应全数检测。分散式系统应按同类型总数抽检2%,且不得少于1套。	系统安装完毕通水通电后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/18.4.1	《太阳能热水系统建筑应用能效测评技术规程》DGJ32/TJ170-2014 《可再生能源建筑应用规程评价标准》GB/T50801-2013	随机抽取	见证检测
76	011001003		m ²	太阳能光伏系统	光伏系统年发电量 光伏组件光电转换	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/18.4.2、	当无合同约定时,应全数检测。	系统安装完成接入	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015/18.4.2	《可再生能源建筑应用规程评价标准》GB/T50801-2013	随机抽样	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
					效率	附录 B		逆变器进入国家电网系统后				
77	011001003			埋地管材及管件	导热系数	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/17.2.8、附录 A	每批次埋地管材进场取 1~2 米进行见证取样送检；每批次管件进场按其数量的 1% 进行见证取样送检。	材料进场后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/17.2.8	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T10294-2008		见证检测
					公称压力					《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》 GB/T6111-2018		
					使用温度					《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J 19-2015		
78	011001003		m ²	绝热材料	导热系数	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/17.2.8、附录 A	同一厂家、同材质的绝热材料见证取样送检的次数不得少于 2 次。	材料进场后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J 19-2015/17.2.8	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T10294-2008		见证检测
					密度					《泡沫塑料及橡胶. 表观密度的测定》 GB/T6343-2009		
										《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T5486-2008		
					吸水率				《硬质泡沫塑料吸水率的测定》			

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										GB/T8810-2005 《无机硬质绝热制品 试验方法》 GB/T5486-2008 《矿物棉及其制品试 验方法》 GB/T5480-2017		
79	01100 1003			地源 热泵 系统	地源热泵 系统能效 比	《绿色建筑工程 施工质量验收规 范》DGJ32/J 19-2015/18.4.3、 附录 B 《复合发泡水泥 板外墙外保温系 统应用技术规程》 DGJ32/TJ 171-2014	全数检测	安 装 完 成 后	《绿色建筑工程施 工质量验收规范》 DGJ32/J 19-2015/18.4.3	《可再生能源建筑应 用工程评价标准》 GB/T50801-2013	全数检 测	见证 检测
80	01100 1003	节水 与水源 利用	m ²	节水 器具	节水效率	《绿色建筑工程 施工质量验收规 范》DGJ32/J 19-2015/18.5.1、 附录 B	以同品种同类型同型号的产品组批， 没 300 件~3000 件为一批，不足 500 件仍以一批计	正 常 使 用 后	《绿色建筑工程施 工质量验收规范》 DGJ32/J 19-2015/18.5.1	《水嘴水效限定值及 水效等级》GB 25501-2019 《坐便器水效限定值 及水效等级》GB 25502-2017 《小便器水效限定值 及水效等级》 GB28377-2019 《淋浴器水效限定值 及水效等级》 GB28378-2019 《蹲便器水效限定值 及水效等级》 GB30717-2019	每批随 机抽检 1 套	见证 检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
81	011001003			管网	管道漏损和管网年漏损率	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/附录 B、18.5.2	当无合同约定时，应按系统总数抽检 10%。且不得少于 1 个系统；		《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/附录 B	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/附录 B	全数检查	
82	011001003		m ²	水源利用	非传统水源利用率	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/附录 B、18.5.3	当无合同约定时，应全数检查		《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/附录 B	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/附录 B	全数检查	见证检测
83	011001003		m ²	污水排放水质	pH 值 化学需氧量 五日生化需氧量 氨氮 阴离子表面活性剂 色度	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/18.5.6、附录 B	按系统总数量抽检 10%，且不得少于 1 个系统。		《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/18.5.6	《污水综合排放标准》GB 8978-1996	随机抽样按系统总数量抽检 10%，且不得少于 1 个系统。	见证检测
84	011001003	节地与室外环境	m ²	室外空气质量	二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧、PM2.5、PM10、总悬浮颗粒物、氮氧化物、铅等	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/18.1.5、18.7.1、附录 B	全数检测	施工完成后	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/18.1.5、18.7.1	《照明测量方法》GB/T 5700-2008、《玻璃幕墙光学性能》GB18091-2000、《室外照明干扰光测量规范》GB/T 38439-2019、《空气质量一氧化碳的测定 非分散红外法》GB9801-1988、《环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T15264-1994、《环	随机抽取不少于 3 点	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
										境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T15432-1995、《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ479-2009、《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》HJ482-2009、《空气质量 二氧化硫的测定 四氯汞盐-盐酸副玫瑰苯胺比色法》HJ483-2009、《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法》HJ504-2009、《环境空气 铅的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法》HJ539-2015、《环境空气 臭氧的测定 紫外光度法》HJ590-2010、《环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法》HJ618-2011		
				室外光污染	光污染	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/15.2.11、18.1.5、18.7.2、附录 B	全数检测		《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/15.2.11、18.1.5、18.7.2	《绿色建筑室内环境检测技术标准》DGJ32/TJ194-2015		
				环境	背景噪声	《绿色建筑工程	全数检测		《绿色建筑工程施	《声环境质量标准》		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
				噪声		施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/15.2.13、18.1.5、18.7.3、附录B			工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/15.2.13、18.1.5、18.7.3	GB3096-2008		
				建筑周围电磁环境检测	工频电场	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J 19-2015/18.7.1	应在建筑的围墙外四个方向各选择1个点进行监测。监测布点距离建筑物的围墙应大于1m,且小于10m;在建筑围墙内,如果有公众可以到达的非封闭式的场所,应至少选择1个点进行布点监测。建筑物围墙内,每1600m ² 面积应至少布置1个监测点。	建设前期	《绿色建筑设计标准》DB32/3962-2020/16.2.1	《绿色建筑检测技术标准》T/CECS 725-2020/4.3 《电磁环境控制限值》GB 8702-2014/4.1	/	见证检测
			工频磁场场强									
			电场强度									
85	011001003	节能与能源利用	m ²	透光围护结构热工性能	传热系数	《绿色建筑设计标准》DB32/3962-2020/21.2.5	每个单位工程的透光围护结构应至少抽查3处,每处一个检查点。当一个单位工程的透光围护结构外窗有2种以上品种、类型或开启方式时,每种品种、类型或开启方式的外窗应抽查不少于3樘。	材料进场后	《绿色建筑设计标准》DB32/3962-2020/21.2.5	《民用建筑节能工程热工性能现场检测标准》DB32/T4107-2021/5.2、5.4、5.5 《建筑用节能玻璃光学及热工参数现场测量技术条件与计算方法》GB/T 36261-2018 《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》JGJ/T151-2008 《建筑门窗、幕墙中空玻璃性能现场检测方法》JG/T454-2014	/	见证检测
			太阳得热系数									
			可见光透射比									
			中空玻璃的密封性能									
				中空玻璃隔热性能								
86	011001003	建筑整体气密性	m ²	整体气密性	换气次数	超低能耗建筑:《江苏省超低能耗居住建筑技术导则(试行)》;其他建筑:设计要	当以户为对象进行气密性能检测时(宜选择边户),检测户数不应少于整栋建筑户数的2%,且至少应包括顶层、中间层和底层的典型户型各1户;当以单元为对象进行气密性能检测	待测建筑装饰工程已完	《民用建筑节能工程热工性能现场检测标准》DB32/T4107-2021/6.3.6	《民用建筑节能工程热工性能现场检测标准》DB32/T4107-2021/6.3.6 《绿色建筑室内环境	/	见证检测

序号	项目编码	项目名称	计量单位	检测项目	检测参数	验收依据	检验批容量	检测节点	抽样依据/条款号	检测依据	取样要求	备注
						求	时，检测单元不应少于整栋建筑单元数的 10%，且不应少于 1 个单元。	工		《检测技术标准》 DGJ32/TJ 194-2015		