



见证取样送检指南



本指南由太仓市建设工程质量安全监督站负责解释,各单位在实施过程中如有疑义,可通过电话或邮箱进行联系反馈。

电话:0512-53524286

邮箱:taicangzaz@163.com

见证取样送检人员也可直接向所委托的检测机构进行相关业务咨询。

太仓市建设工程质量安全监督站
太仓市建筑行业协会检测专委会

宣



一、编制目的

为规范我市建筑材料见证取样送检全流程追溯管理工作,确保建筑材料质量检测试样的符合性、真实性、代表性,依据苏州市住建局《关于加强建筑材料见证取样送检全流程追溯管理的通知》(苏建函质[2025]21号)文件要求,制定本指南。本指南适用于我市房屋市政工程应当予以信息归集的各类建筑材料,包括建筑保温材料、防水材料、建筑涂料、砂浆、地坪和建筑外门窗(含附框)、预制混凝土构件等材料的见证取样送检记录填写工作,各建设单位、监理单位、施工单位、检测单位须严格遵照执行。

二、责任主体职责

(一)建设单位:对建设工程质量检测活动实施见证。确定见证人员,并将见证人员的单位、姓名等基本情况书面告知检测机构和工程项目监管部门。

(二)监理单位:具备资格并经建设单位书面授权的意见人员全程监督材料进场、取样、制样、标识、封志及送检过程,对试样代表性、真实性负责。

(三)施工单位:施工人员应当在建设单位或监理单位的见证人员监督下现场进行取样、制样、标识、封志并送检,对试样符合性、真实性及代表性负责。

(四)检测单位:应当对试样状况、标识、封志等符合性进行检查,核验见证取样送检记录,依规扫码收样,严格按照检测标准开展试验,并对检测结果负责。

三、见证取样送检原则

(一)符合性:正确填写检测材料对应检测标准,按标准规定的方法对原始样品加工、处理,保证试样符合检测要求。施工现场不具备制样设备或条件的,可委托检测单位制样。

(二)真实性:见证取样应随机,试样应具代表性,须标识、封志管控,见证取样记录信息应与现场实际一致;各程序环节应规范有序,取样员、见证员全程护样,严禁篡改伪造、送检调包。

(三)代表性:见证取样操作应科学、规范,所取样品要客观、准确地反映进场批次材料的整体性能和质量状况。

(四)全流程追溯:通过材料信息码、见证取样送检过程照片(时间、地点、经纬度水印,均需体现取样员、见证员正脸)实现全流程追溯。

四、《见证取样送检记录表》填写指南

见证取样记录表

项目材料抽检
信息码

工程名称	由厂家备案,系统自动获取	工程地址	由厂家备案,系统自动获取		
监理见证人员	由厂家备案,系统自动获取	取样时间	由厂家备案,系统自动获取		
抽检产品 (含产品型号、规格)	按厂家备案产品选择	使用部位	明确材料具体使用位置		
检测标准(规程)	填写现行有效的标准编号(按附件填写)	合格证编号	与材料供应商提供的合格证编号一致		
本项目所需该建材总量	统计后按实填写	规范规定的检验批要求	代表批量		
本批次进场总量	按实填写	本批次随机抽取样品数量	*组*件		
该建材至少应抽检组数	按需填写	已抽检组数	按实填写(含本批次)		
需委托复验的性能	按设计要求、验收规范填写检测参数,详见附件《部分建筑材料送检要求》				
供应企业信息					
供应企业名称	系统自动获取	通讯地址	系统自动获取		
联系人	系统自动获取	联系电话	系统自动获取		
见证取样送检过程照片(6张照片均应带有时间、地点、经纬度水印,并体现取样、见证人员清晰正脸)					
本批次材料全貌	取样 (体现合格证)	制样	标识	封志	送检
<p>取样人员及见证人员承诺:</p> <p>本次取样、制样、标识、封志、送检试样符合规定和工程建设强制性标准,过程严格遵守相关法律法规及规范要求。</p> <p>取样人员签字: _____ 日期: _____ 见证人员签字: _____ 日期: _____</p> <p>检测机构收样人员承诺:</p> <p>本次所收试样状况、标识、封志符合规定,见证取样信息和照片符合《关于加强建筑材料见证取样送检全流程追溯管理的通知》要求。</p> <p>收样人员签字: _____ 日期: _____</p>					

填表示例:

见证取样记录表

项目材料抽检
信息码

工程名称	太仓XXXXXX有限公司新建XXXXXX项目				
工程地址	太仓市XXX路X号				
监理见证人员	王某某	取样时间	2025-03-04 16:22:42		
抽检产品(含产品型号、规格)	蒸汽加气混凝土砌块(砂) A5.0 B06	使用部位	主体结构外墙		
检测标准(规程)	GB/T11968-2020	合格证编号	20250225		
本项目所需该建材总量	20000	规范规定的检验批要求	每10000块一批		
本批次进场总量	10000	本批次随机抽取样品数量	1组		
该建材至少应抽检组数	2	已抽检组数	1		
需委托复验的性能	导热系数、抗压强度、吸水率				
供应企业信息					
供应企业名称	无锡市XXXXXX有限公司				
联系人	李某某	联系电话	180XXXXXXX		
通讯地址	无锡市XXX区XXX路X号				
见证取样送检过程照片(6张照片均应带有时间、地点、经纬度水印,并体现取样、见证人员清晰正脸)					
本批次材料全貌	取样(体现合格证)	制样	标识	封志	送检
<p>取样人员及见证人员承诺:</p> <p>本次取样、制样、标识、封志、送检试样符合规定和工程建设强制性标准,过程严格遵守相关法律法规及规范要求。</p> <p>取样人员签字: _____ 日期: _____ 见证人员签字: _____ 日期: _____</p> <p>检测机构收样人员承诺:</p> <p>本次所收试样状况、标识、封志符合规定,见证取样信息和照片符合《关于加强建筑材料见证取样送检全流程追溯管理的通知》要求。</p> <p>收样人员签字: _____ 日期: _____</p>					

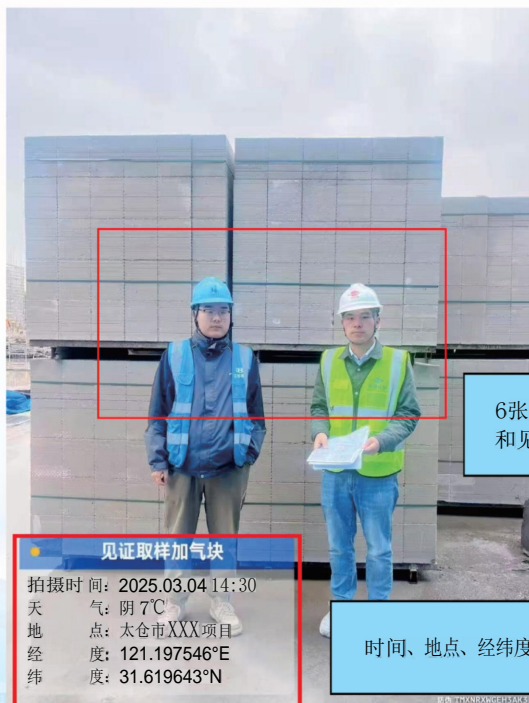
见证取样送检过程照片要求

一、基本要求

- (-) 6张照片须清晰体现本批次材料全貌、取样、制样、标识、封志、送检全过程。
- (-) 每张照片均需包含时间、地点、经纬度水印，水印信息不可遮挡关键画面。
- (三) 取样人员及见证人员须露出清晰正脸，且与记录表中签字人员一致。

二、场景示例

1、本批次材料全貌:展示本批次材料整体状况及包装标识



6张照片均应体现取样人员和见证人员正脸

时间、地点、经纬度水印

2、取样(手持合格证并展示材料细节,确保合格证信息与材料相符)



见证取样加气块

拍摄时间: 2025.03.04 14:32

天气: 阴 7°C

地点: 太仓市XXX项目

经纬度: 121.197472°E

度: 31.619631°N

手持并展示合格证



3、制样

1

4、标识



见证取样加气块

拍摄时间: 2025.03.04 14:33

天气: 阴 7°C

地点: 太仓市·XXX项目

经纬度: 1: 121.197660°E

度: 31.619698°N

施工现场不具备制样条件的可委托检测单位制样



见证取样加气块

拍摄时间: 2025.03.04 14:36

天气: 阴 7°C

地点: 太仓市·XXX项目

经纬度: 度: 121.197747°E

度: 31.619640°N

将样品名称、数量、规格等信息写入样品, 取样、见证人员签名



5、封志(封条须完整粘贴)

6、送样



附件:部分建筑材料送检要求

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
一、建筑保温材料					
1	XPS板 /EPS板	导热系数	《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T29906-2013	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		表观密度			
		吸水率			
		燃烧性能			
		垂直于板面方向的抗拉强度			
		厚度			
		尺寸稳定性			
		导热系数	《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T30595-2014	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		表观密度			
		压缩强度			
		吸水率			
		燃烧性能			
		垂直于板面方向的抗拉强度			
		厚度			
		尺寸稳定性			
		导热系数	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》GB/T10801.1-2021	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		表观密度			
		压缩强度			
		吸水率			
		燃烧性能			
		厚度			
		尺寸稳定性			
		导热系数	《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》GB/T10801.2-2018	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		表观密度			
		压缩强度			
		吸水率			
		燃烧性能			
		厚度			
		尺寸稳定性			
2	无机轻集料保温砂浆	导热系数	《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T253-2019	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		干密度			
		抗压强度			
		燃烧性能			
3	胶粉聚苯颗粒浆料	拉伸粘结强度	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T158-2013	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		导热系数			
		干表观密度			
		抗压强度			
		燃烧性能			
		抗拉强度		墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		拉伸粘结强度			
		导热系数			
		干表观密度			
		抗压强度		墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		燃烧性能			
		抗拉强度			
		拉伸粘结强度			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
一、建筑保温材料					
4	膨胀玻化微珠轻质砂浆	导热系数	《膨胀玻化微珠轻质砂浆》JG/T283-2010	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		干表观密度			
		抗压强度			
		燃烧性能			
		抗拉强度			
5	石膏保温砂浆	压剪粘结强度	《石膏保温砂浆》JC/T2706-2022	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		导热系数			
		干密度			
		抗压强度			
		燃烧性能			
6	岩棉	凝结时间	《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》JGJ/T 480-2019	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		拉伸粘结强度			
		导热系数			
		密度			
		吸水量			
		燃烧性能	《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》JG/T483-2015	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		垂直于板面方向的抗拉强度			
		厚度			
		质量吸湿率			
		导热系数			
		吸水量	《建筑外墙外保温用岩棉制品》GB/T 25975-2018	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		燃烧性能			
		垂直于板面方向的抗拉强度			
		厚度			
		质量吸湿率			
		尺寸稳定性			
		质量吸湿率			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
一、建筑保温材料					
6	岩棉	导热系数	《建筑用岩棉绝热制品》 GB/T 19686-2015	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。 地面工程:对一般地面节能工程,同厂家、同品种产品,地面面积在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算地面抽检面积。 幕墙工程:同厂家、同品种产品,幕墙面积在3000rf以内时应复验1次,面积每增加3000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同期施工的多个单位工程,可合并计算地面抽检面积。 供暖工程:同厂家、同材质的保温材料,复验次数不得少于2次。 通风与空调工程:同厂家同材质的绝热材料,复验次数不得少于2次。 太阳能光热系统工程:同厂家、同材质的保温材料复验次数不得少于2次。	整板2块
		密度			
		压缩强度(屋面、地板和金属面夹芯板用)			
		短期吸水量(除钢结构及内保温)			
		燃烧性能			
		垂直于板面方向的抗拉强度(金属面夹芯板)			
		厚度			
7	复合发泡水泥板	质量吸湿率	《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ174-2014	300X300mn^(W40mm厚) 600X600mm2块 () 40mm厚) 100*100mm15块 150*150mm3块	
		导热系数			
		干密度			
		抗压强度			
		体积吸水率			
		抗拉强度			
		燃烧性能			
8	发泡陶瓷保温板	厚度	《建筑用发泡陶瓷保温板》 JG/T511-2017	300X3001112块(W40mm厚) 600X600mm2块(>40mm厚) 100*100mm15块 400*300mm3块	
		导热系数			
		密度			
		抗压强度			
		体积吸水率			
		燃烧性能			
		垂直于板面方向的抗拉强度			
9	泡沫玻璃绝热制品	厚度	《泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求》 JC/T469-2015 《泡沫玻璃绝热制品》 JC/T647-2014	300X300mm2块(W40mm厚) 600X600mm2块() 40mm厚) 100X100mm10块 200X200mm10块	
		导热系数			
		密度			
		抗压强度			
		吸水量			
		燃烧性能			
		垂直于板面方向的抗拉强度			
10	外墙用硬泡聚氨酯板	厚度	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 GB50404-2017	整板2块	
		抗折强度			
		尺寸稳定性			
		芯材导热系数			
		芯材表观密度			
		芯材吸水率			
		芯材燃烧性能			
		垂直于板面方向的抗拉强度			
		厚度			
		尺寸稳定性			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
一、建筑保温材料					
11	外墙/屋面用喷涂硬泡聚氨酯	导热系数	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 GB50404-2017	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。	整板2块
		表观密度			
		压缩性能(屋面工程)			
		吸水率			
		燃烧性能			
		尺寸稳定性			
		拉伸粘结强度(墙体工程)			
12	复合材料保温板	导热系数	《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ204-2016	300X300mm2块(≤40mmJ5) 600X600mm2块() 40mm厚) 100X100mm15块 400X300mm3块	
		干密度			
		抗压强度			
		吸水率			
		燃烧性能			
		抗拉强度			
		厚度			
13	保温装饰板	面密度/单位面积质量	《保温装饰板外墙外保温系统材料》 JG/T287-2013 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》 DB32/T4117-2021	原板:整版1块 100X100mm15块 芯材: 300X300mm2块(W40mm厚); 600X600mm2块() 40mm厚) 100X100mm15块 400X300mm3块	
		拉伸粘结强度			
		导热系数(芯材)			
		表观密度(芯材)			
		压缩强度(芯材)			
		体积吸水率(芯材)			
		燃烧性能(芯材)			
14	复合保温免拆模板	尺寸稳定性(芯材)	《复合保温板免拆模系统应用技术规程》 T/SZNBMOO4-2025	幕墙工程:同厂家、同品种产品,幕墙面积在3000H以内时应复验1次,面积每增加3000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的多个单位工程,可合并计算地面抽检面积。 供暖工程:同厂家、同材质的保温材料,复验次数不得少于2次。 通风与空调工程:同厂家同材质的绝热材料,复验次数不得少于2次。 太阳能光热系统工程:同厂家、同材质的保温材料复验次数不得少于2次。	原板: 整版3块 100X100mm10^ 芯材: 300X300mm2块(W40mm厚); 600X600mm2块() 40mm厚) 40*40*160mm3块 100*100mm20块 400*300mm3块
		抗拉强度(芯材)			
		面密度			
		抗弯破坏荷载			
		抗冲击性			
		压缩弹性模量			
		防护层与保温芯板拉伸粘结强度			
		导热系数(芯材)			
		干密度(芯材)			
		抗压强度(芯材)			
		软化系数(芯材)			
		体积吸水率(芯材)			
		燃烧性能(芯材)			
		垂直于板面方向的抗拉强度(芯材)			
		干燥收缩值(芯材)			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
一、建筑保温材料					
15	石墨聚苯板	导热系数	《建筑绝热用石墨改性模塑聚苯乙烯泡沫塑料板》JC/T 2441-2018	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000rf以内应复验1次,面积每增加1000H应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。 地面工程:对一般地面节能工程,同厂家、同品种产品,地面面积在1000rf以内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算地面抽检面积。 幕墙工程:同厂家、同品种产品,幕墙面积在3000rf以内时应复验1次,面积每增加3000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的多个单位工程,可合并计算地面抽检面积。 供暖工程:同厂家、同材质的保温材料,复验次数不得少于2次。 通风与空调工程:同厂家同材质的绝热材料,复验次数不得少于2次。 太阳能光热系统工程:同厂家、同材质的保温材料复验次数不得少于2次。	整板2块
		表观密度			
		压缩强度			
		体积吸水率			
		燃烧性能			
		垂直于板面方向的抗拉强度			
		厚度			
16	保温隔声垫层板材	尺寸稳定性	《居住建筑浮筑楼板保温隔声工程技术规程》DB32/T 3921-2020	整板2块	
		导热系数			
		表观密度			
		压缩强度			
		吸水率			
17	玻璃棉	燃烧性能	《绝热用玻璃棉及其制品》GB/T13350-2017 《建筑绝热用玻璃棉制品》GB/T17795-2019	整板2块	
		密度			
		导热系数			
		压缩强度(玻璃面条)			
		短期吸水量(GB/T13350-2017)			
		质量吸湿率(GB/T17795-2019)			
18	橡塑绝热制品	导热系数	《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T17794-2021	整板2块	
		表观密度			
		真空吸水率			
		燃烧性能			
		厚度			
		尺寸稳定性			

第18项备注:

- 1.检测参数括号中内容为适用情况。
- 2.墙体工程必检参数为:导热系数、密度、压缩强度或抗压强度、吸水率、燃烧性能、垂直于板面方向的抗拉强度。
- 3.幕墙工程必检参数为:导热系数或热阻、密度、吸水率、燃烧性能。
- 4.屋面工程必检参数为:导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、吸水率、燃烧性能。
- 5.地面工程必检参数为:导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、吸水率、燃烧性能。
- 6.通风与空调工程必检参数为:导热系数或热阻、密度、吸水率。
- 7.太阳能光热系统工程必检参数为:导热系数或热阻、密度、吸水率。
- 8.供暖工程必检参数为:导热系数或热阻、密度、吸水率。
- 9.第13项和第14项中所有参数为必检参数。
- 10.燃烧性能取样要求见附表。

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
一、建筑保温材料					
19	热镀锌电焊网	网孔尺寸	《镀锌电焊网》GB/T33281-2016	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。	随机抽取,镀锌电焊网去除网卷最外层(至少1m),裁剪3m长的样品送检。
		丝径			
		镀锌层质量			
		焊点抗拉力			
20	耐碱网布	单位面积质量	《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 《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/T480-2019 《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》JG/T483-2015 《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	屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。 地面工程:对一般地面节能工程,同厂家、同品种产品,地面面积在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算地面抽检面积。	随机抽取,网格布应去除布卷最外层(至少1m),裁剪10m长的样品送检。
		耐碱断裂强力			
		耐碱断裂强力保留率			
		断裂伸长率			
		网孔中心距			
		断裂强力			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
一、建筑保温材料					
21	抗裂砂浆	拉伸粘结强度	《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 《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/T480-2019 《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》JG/T483-2015 《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ204-2016	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。 地面工程:对一般地面节能工程,同厂家、同品种产品,地面面积在1000H内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算地面抽检面积。	随机抽取15kg。 配套材料: XPS、EPS板1块; 岩棉板200*200mm18块 (JG/T483-2015) 岩棉条150*150mm18块 (JG/T483-2015) 岩棉条200*200mm18块 (JG/T480-2019) 发泡板300*300mm6块 一体板70*70mm18块
		浸水拉伸粘结强度			
		压折比			
		可操作时间			
22	抹面胶浆	拉伸粘结原强度			
		拉伸粘结耐水强度			
		压折比			
		可操作时间			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
一、建筑保温材料					
23	胶粘剂	拉伸粘结原强度	《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/T480-2019 《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》JG/T483-2015 《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ204-2016	墙体工程: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以内时应复验1次;面积每增加5000M应增加复验1次,同工程项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算抽检面积。 屋面工程:同厂家、同品种产品,扣除天窗、采光顶后的屋面面积,在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算屋面抽检面积。 地面工程:对一般地面节能工程,同厂家、同品种产品,地面面积在1000M内应复验1次,面积每增加1000M应增加复验1次,同项目、同施工单位且同时施工的群体建筑的多个单位工程,可合并计算地面抽检面积。	随机抽取15kg。 配套材料: XPS、EPS板1块; 岩棉板200*200mm18块 (JG/T483-2015) 岩棉条150*150mm18块 (JG/T483-2015) 岩棉条200*200mm18块 (JG/T480-2019) 发泡板300*300mm6块 一体板70*70mm18块
		拉伸粘结耐水强度			
		可操作时间			
		拉伸粘结原强度			
24	界面砂浆	拉伸粘结耐水强度	《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/TJ204-2016		随机抽取15kg。
		可操作时间			

第19~24项备注:

蓝色加粗字体检测参数为必检参数,其他为建议检测参数

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
二、防水材料					
25	弹性体改性沥青防水卷材	可溶物含量(除PYG外)	《弹性体改性沥青防水卷材》GB18242-2008 《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T1075-2008	以同一类型、同一规格10000M为一批,不足10000M亦可作为一批。	随机抽取1卷,在距外层端部2500mm处截取3m,不少于1.5㎡
		低温柔性			
		不透水性			
		拉力			
		延伸率			
		热老化			
		耐热性(除地下工程外)			
		厚度			
		接缝剥离强度			
26	塑性体改性沥青防水卷材	可溶物含量(除PYG外)	《塑性体改性沥青防水卷材》GB18243-2008 《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T1075-2008	以同一类型、同一规格10000M为一批,不足10000M亦可作为一批。	随机抽取1卷,在距外层端部2500mm处截取3m,不少于1.5㎡
		低温柔性			
		不透水性			
		拉力			
		延伸率			
		耐热性			
		厚度			
		热老化			
		接缝剥离强度			
27	高分子防水材料	拉伸强度	《高分子防水材料第1部分:片材》GB18173.1-2012 《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T1075-2008	以连续生产的同品种、同规格的5000M片材为一批(不足5000MB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则以8000H为一批)。	随机抽取1卷,在距外层端部500mm处截取3m,不少于1.5㎡
		拉断伸长率			
		撕裂强度(地下工程)			
		不透水性			
		低温弯折性			
		厚度			
		复合强度(FS2型,地下工程)			
		热老化			
		耐根穿刺性能(JC/T1075-2008)			
28	聚氯乙烯防水卷材	拉力(L、P、GL型)	《聚氯乙烯防水卷材》GB 12952-2011 《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T1075-2008	以同一类型10000M为一批,不满10000M亦可作为一批。	随机抽取1卷,在距外层端部500mm处截取3m,不少于1.5㎡
		拉伸强度(H、G型)			
		伸长率			
		不透水性			
		低温弯折性			
		直角撕裂强度(H、G型,地下工程)			
		梯形撕裂强度(L、P、GL型,地下工程)			
		吸水率			
		厚度			
		热老化			
		接缝剥离强度			
		耐根穿刺性能(JC/T1075-2008)			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
二、防水材料					
29	自粘聚合物改性沥青防水卷材	可溶物含量(PY型)	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB23441-2009	以同一类型、同一规格10000M为一批,不足10000M亦可作为一批。	随机抽取1卷,在距外层端部2500mm处截取3m,不少于1.5㎡
		拉力			
		延伸率			
		低温柔性			
		耐热性(除地下工程外)			
		不透水性			
		热老化后低温柔性(地下工程)			
		厚度			
		撕裂强度			
30	预铺防水卷材	可溶物含量(PY做)	《预铺防水卷材》GB/T23457-2017	以同一类型、同一规格10000M为一批,不足10000M亦可作为一批。	随机抽取1卷,在距外层端部2500mm处截取3m,不少于1.5㎡
		拉力			
		延伸率			
		耐热性(除地下工程外)			
		低温弯折性(P、R型)			
		低温柔性(P、PY型)			
		不透水性			
		拉伸强度(P、R型)			
		厚度			
31	湿铺防水卷材	热老化后低温柔性(P、PY型,地下工程)	《湿铺防水卷材》GB/T35467-2017	以同一类型、同一规格10000M为一批,不足10000M亦可作为一批。	随机抽取1卷,在距外层端部2500mm处截取3m,不少于1.5㎡
		撕裂强度			
		可溶物含量(PY型)			
		拉力			
		伸长率			
		耐热性(除地下工程外)			
		低温柔性			
		不透水性			
		热老化低温柔性(地下工程)			
32	改性沥青聚乙烯胎防水卷材	厚度	《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB18967-2009 《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》JC/T1075-2008	以同一类型、同一规格10000M为一批,不足10000M亦可作为一批。	随机抽取1卷,在距外层端部2500mm处截取3m,不少于1.5㎡
		撕裂力			
		接缝剥离强度			
		拉力			
		断裂延伸率			
		耐热性			
		低温柔性			
		不透水性			
		耐根穿刺性能(JC/T1075-2008)			
		热老化			
		接缝剥离强度			
		厚度			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
二、防水材料					
33	止水带	拉伸强度	《高分子防水材料第2部分:止水带》 GB/T18173.2-2014	每月同标记的止水带产量为一批抽样。	在距端部500mm处裁取长度为1m的材料
		拉伸伸长率			
		撕裂强度			
		硬度			
		热老化			
34	制品型遇水膨胀橡胶	拉伸强度	《高分子防水材料第3部分:遇水膨胀橡胶》 GB/T18173.3-2014	每5000m为一批,不足5000m按一批抽样。	在距端部500mm处裁取长度为1m的材料
		拉伸伸长率			
		体积膨胀倍率			
		硬度			
		反复浸水试验			
		低温弯折			
	腻子型遇水膨胀橡胶	低温试验			
		体积膨胀倍率			
		高温流淌性			
35	三元乙丙橡胶	拉伸强度	《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	制成厚度为2.0mm左右的片状样品,150mm×150mm(参考)10片;压缩永久变形试件:直径为13±0.5mm,高度为6.3±0.3mm的圆柱体6个。如送检成品,需提供样品形状及尺寸,与检测人员沟通确认后送检。	成品性能检验以同品种、同规格的300环橡胶密封垫为一批。
		体积膨胀倍率			
		硬度			
		热老化			
		拉伸伸长率			
36	水泥基渗透结晶型防水材料	抗折强度	《水泥基渗透结晶型防水材料》 GB18445-2012	每10t为一批,不足10t按一批抽样。	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
		抗压强度			
		混凝土抗渗性能			
		湿基面粘结强度			
		外观			
		施工性			
		细度			
37	聚合物水泥防水砂浆	凝结时间	《聚合物水泥防水砂浆》 JC/T 984-2011	每10t为一批,不足10t按一批抽样。	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。
		粘结强度			
		抗折强度			
		抗压强度			
		抗渗压力			
		吸水率			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
二、防水材料					
38	聚合物水泥防水浆料	干燥时间	《聚合物水泥防水浆料》 JC/T 2090-2011	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。	I型不少于20kg,II型不少于10kg
		抗渗压力			
		粘结强度			
		抗压强度(I型)			
		抗折强度(I型)			
		不透水性			
39	聚合物乳液建筑防水涂料	拉伸强度(除地下工程外)	《聚合物乳液建筑防水涂料》JC/T 864-2023 《聚合物水泥防水涂料》GB/T23445-2009	每10t为一批,不足10t按一批抽样。	不少于5kg(液料、粉料分开装)
		断裂伸长率(除地下工程外)			
		抗渗性(地下工程)			
		耐水性(地下工程)			
		浸水168h后拉伸强度(地下工程)			
		浸水168h后断裂伸长率(地下工程)			
		低温柔性(除地下工程外)			
		不透水性(除地下工程外)			
		固体含量(除地下工程外)			
		表干时间(地下工程)			
		实干时间(地下工程)			
		粘结强度(地下工程)			
		吸水率			
		密度			
40	聚氨酯防水涂料	拉伸强度(除地下工程外)	《聚氨酯防水涂料》 GB/T19250-2013	每15t为一批,不足15t的按一批抽样。	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
		断裂伸长率(除地下工程外)			
		低温弯折性(除地下工程外)			
		不透水性(除地下工程外)			
		固体含量(除地下工程外)			
		表干时间(地下工程)			
		实干时间(地下工程)			
		粘结强度			
		撕裂强度			
		加热伸缩率			
		吸水率			
		固含量			
		低温柔性			
		粘结强度			
41	非固化橡胶沥青防水涂料	延伸性	《非固化橡胶沥青防水涂料》JC/T 2428-2017	每10t为一批,不足10t的按一批抽样。	不少于10kg
		耐热性			
		固体含量			
		耐热性			
42	水乳型沥青防水涂料	不透水性	《水乳型沥青防水涂料》 JC/T408-2005	同一类型,同一规格5t为一批,不足5t亦作为一批。	不少于2kg
		低温柔性			
		断裂伸长率			
		表干时间			
		实干时间			
		粘结强度			

第25~42项备注:

蓝色加粗字体检测参数为必检参数,其他为建议检测参数

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
三、建筑涂料					
43	合成树脂乳液 内外墙 涂料	容器中状态	《合成树脂 乳液外墙涂 料》 GB/T9755- 2014 《合成树脂 乳液内墙涂 料》 GB/T9756- 2018	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。	5kg, 提供 规格品种
		施工性			
		涂膜外观			
		干燥时间			
		对比率(外墙底涂、中涂不做)			
		耐碱性			
		耐洗刷性			
		耐水性(外墙做)			
耐沾污性					
44	建筑内 外墙用 底漆	容器中状态	《建筑内外 墙用底漆》 JC/T 210- 2018	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。	5kg, 提供 规格品种
		施工性			
		涂膜外观(渗透型不做)			
		干燥时间			
		耐水性(外墙做)			
耐碱性					
45	弹性建 筑涂料	容器中状态	《弹性建筑 涂料》 JG/T172- 2014	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。	5kg, 提供 规格品种
		施工性			
		涂膜外观			
		干燥时间			
		对比率			
		耐碱性			
		耐水性(外墙做)			
		拉伸强度			
		断裂伸长率			
耐沾污性					
46	合成树 脂乳液 砂壁状 建筑涂 料(真 石漆)	容器中状态	《合成树脂 乳液砂壁状 涂料》 JG/T24- 2018	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。	5kg, 提供 规格品种
		施工性			
		干燥时间			
		初期干燥抗裂性			
		耐碱性			
		耐水性			
		耐沾污性			
		粘结强度			
47	合成树 脂乳液 砂壁状 建筑涂 料(透 明面 漆)	容器中状态	《合成树脂 乳液砂壁状 涂料》 JG/T24- 2018	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。	5kg, 提供 规格品种
		施工性			
		干燥时间			
		涂膜外观			
		耐碱性			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
三、建筑涂料					
48	涂料有害物质	游离甲醛	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020 《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 《木器涂料中有害物质限量》GB1858L2020 《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 《室内地坪涂料中有害物质限量》GB38468-2019 《色漆和清漆用漆基异氰酸酯树脂中二异氰酸酯单体的测定》 GB/T18446-2009 《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 《地坪涂装材料》GB/T 22374-2018	水性涂料和水性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;无机防水材料每10t为一批	不少于5kg(多组分的分开装)
		苯			
		甲苯			
		二甲苯			
		挥发性有机化合物(VOC)			

第43~48项备注:

- 1.表中为建议检测参数;
- 2.检测参数后面括号中内容为适用情况。

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
四、砂浆及砌块					
49	砂浆	配合比	《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ/T98-2010	干混800吨为一批； (实质是根据年产量来的, 200、400、600、800)湿拌同一配合比501T ³ 至少1次	每一配合比用30kg水泥,50kg砂,(混合砂浆15kg石灰膏)
		稠度	《预拌砂浆》 GB/T25181-2019		
		抗压强度			
		密度			
		保水性			
		凝结时间			
		14天粘结拉伸强度(抹灰砂浆)			
50	砌块	干体积密度	《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T11968-2020	不超过1万块	9块(边长100mm立方体,上、中、下各三块) 导热系数:3块 300*300*30mm
		抗压强度			
		导热系数			
51	加气块 粘结剂/ 专用砂浆	保水率	《蒸压加气混凝土墙体专用砂浆》 JC/T890-2017	单线年产能<10000t,200t或1d _{产量} ; 10000~40000t,400t或1d _{产量} ; >40000t,600t或1d _{产量} 。	10kg砂浆,提供配比; 粘结强度需达长600mm宽250mm厚75-100mm的加气块基材(基表面拉伸强度>>0.35MPa)
		拉伸粘结强度			
		抗压强度			

第49~51项备注:

1. 表中为建议检测参数;
2. 检测参数后面括号中内容为适用情况。

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
五、地坪和建筑外门窗(含附框)					
52	地坪 (底涂)	容器中状态	《地坪涂装材料》 GB/T22374-2018	同一配料工艺、同一类型、 同一强度等级5t为一批	3kg
		干燥时间			
		耐碱性			
		拉伸粘结强度			
		苯			
		甲苯、乙苯、二甲苯总和			
		VOC含量			
		游离甲醛			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
五、地坪和建筑外门窗(含附框)					
53	地坪 (中涂)	抗压强度	《地坪涂装材料》 GB/T22374-2018	同一配料工艺、同一类型、同一强度等级5t为一批	3kg
		容器中状态			
		干燥时间			
		耐碱性			
		苯			
		甲苯、乙苯、二甲苯总和			
		VOC含量			
54	地坪 (面涂)	游离甲醛	《地坪涂装材料》 GB/T22374-2018	同一配料工艺、同一类型、同一强度等级5t为一批	3kg
		抗压强度			
		容器中状态			
		干燥时间			
		涂膜外观			
		耐水性			
		耐碱性			
		拉伸粘结强度			
		VOC含量			
		游离甲醛			
		苯			
55	自流平 砂浆	甲苯、乙苯、二甲苯总和	《地面用水泥基自流平砂浆》 JC/T985-2017	同一配料工艺、同一类型、同一强度等级100t为一批	20kg
		耐磨性			
		防滑性			
		流动度			
		抗压强度			
56	建筑外 窗	抗折强度	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》 GB/T7106-2019	同一品种、类型和规格, 每100楼应划分为一个检验批, 不足100楼也应划分为一个检验批。	同一规格型号送三模 (带附框) 长宽都在1m-1.5m
		拉伸粘结强度			
		耐磨性			
		水密性能			
		气密性能			
56	建筑外 窗	抗风压性能	《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》 GB/T8484-2020	同厂家、同材质、同开启方式、同型材系列的产品各抽查一次。	同一规格型号送三楼 (不带附框) 长宽都在1m-1.5m
		外窗传热系数			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
五、地坪和建筑外门窗(含附框)					
57	铝合金型材	壁厚	《铝合金建筑型材第1部分:基材》 GB/T5237.1-2017 《铝合金建筑型材第2部分:阳极氧化型材》 GB/T5237.2-2017 《铝合金建筑型材第3部分:电泳涂漆型材》 GB/T5237.3-2017 《铝合金建筑型材第4部分:喷粉型材》GB/T5237.4-2017 《铝合金建筑型材第5部分:喷漆型材》GB/T5237.5-2017 《铝合金建筑型材第6部分:隔热型材》GB/T5237.6-2017	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材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。	每一规格 500mm长 2根;铝条每一规格 500mm长 2根,宽 20mm; 纵向剪切试验应在每批 取2根,每根于中部和两端 切取5个,共10个,试样 长100mm± 1mm; 横向拉伸试验应在每批 取2根,每根于中部和两端 切取5个,共10个,试样 长100mm± 1mm
		涂层厚度			
		拉伸			
		韦氏硬度(除6063T6外)			
		尺寸偏差			
		纵向剪切试验(隔热型材)			
		横向拉伸试验(隔热型材)			
58	PVC型材	落锤冲击	《门窗框用硬聚氯乙烯(PVC-U)型材》 GB/T8814-2017	同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材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。	每一规格 200mm长3根, 300mm长10根, 250mm3根
		150℃加热后状态			每一规格5个, 中心距40mm
		主型材可焊接性			每一规格 200mm长3根, 300mm长10根, 250mm3根
		加热后尺寸变化率			自己加工
		尺寸偏差			
		维卡软化温度			
		简支梁冲击强度			
		壁厚(主型材)			
		老化时间(主型材)			

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
五、地坪和建筑外门窗(含附框)					
59	附框	型材静曲强度	居住建筑标准化外窗系统应用 技术规程 DB32/ 4418-2022	每200模 划分为一个 检验批	从3根型材上下表面共 制取150X50mm6根
		型材握螺钉力			从3根型材上截取长度 为75mm6根
		型材低温落锤冲击			从3根型材上截取长度 为300mm10根
60	中空玻 璃	露点	《中空玻璃》 GB/T11944-2012	同厂家、同 材质、同开 启方式、同 型材系列 的产品各 抽查一次。	15 块中空玻璃 510X360 (mm)
		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/T2680-2021 《建筑玻璃应用技术规程》 JGJ113-2015		50X50mm(10块))
		半球辐射率			
		可见光透射比			
61	硅酮建 筑密封 胶	挤出性	《硅酮建筑密封胶》 GB/T 14683-2017	5t为1批	单组份密封胶3支软 包装 (590mL) 或4支 硬包装 (300mL) ; 双 组份密封胶3kg (白 胶) 及相应数量的固 化剂 (硅酮建筑密封 胶检测挤出性需另 外单独送检3支)
		浸水后定伸粘结性			
		表干时间			
		拉伸粘结性			
		密度			
		质量变化			
		定伸粘结性			
		下垂度			
		适用期			
		弹性恢复率			
62	聚硫建 筑密封 胶	拉伸模量	《聚硫建筑密封胶》 JC/T 483-2006	10t为1批	
		流动性			
		浸水后定伸粘结性			
		密度			
		下垂度			
		适用期			
		表干时间			
		弹性恢复率			
		定伸粘结性			
质量变化					

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
五、地坪和建筑外门窗(含附框)					
63	聚氨酯建筑密封胶	挤出性	《聚氨酯建筑密封胶》JC/T482-2003	5t为1批	单组份密封胶 3支软包装 (590mL)或 4支硬包装 (300mL);双 组份密封胶 3kg(白胶)及 相应数量的固 化剂(硅酮建 筑密封胶检测 挤出性需另外 单独送检3支)
		流动性			
		浸水后定伸粘结性			
		密度			
		下垂度			
		适用期			
		表干时间			
		弹性恢复率			
		定伸粘结性			
		质量变化			

第52~63项备注:

- 表中为建议检测参数;
- 检测参数后面括号中内容为适用情况。

序号	类型	检测参数	检测标准 (规程)	检验批容量	取样要求
六、建筑结构与构件					
64	建筑结构与构件	外观质量	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 《装配式混凝土结构预制构件质量检验规程》DB32/T4075-2021 《装配整体式混凝土结构检测技术规程》DB32/T 3754-2020	每1000个构件为一批	每批抽取构件数量的2%且不少于5个构件。
		尺寸偏差			
		混凝土强度			
		钢筋间距			
		钢筋保护层厚度			
		钢筋直径			
		结构性能	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 《装配式混凝土结构预制构件质量检验规程》DB32/T4075-2021 《装配整体式混凝土结构检测技术规程》DB32/T 3754-2020	同一类型预制构件不超过1000个为一批, 每批随机收取1个构件进行结构性能检验。	1个构件

第64项备注:

表中为建议检测参数

附表:燃烧性能取样要求

燃烧等级/检测参数	取样要求
A1级:不燃性、燃烧热值	3块 500mm X500mm X 50mm (厚度) 50mm的可以按实际厚度) 5块 加工成①45mm X 50mm圆柱体
A2级:燃烧热值、单体燃烧	3块 500mm X 500mm X 50mm (厚度) 50mm的可以按实际厚度) 5块 加工成①45mm X 50mm圆柱体 12块整板
B1 (B、C)级:单体燃烧、可燃性	12块 整板
B2 (D)级:单体燃烧、可燃性	
B2 (E)级:可燃性	
墙面泡沫塑料B1级、B2级增加氧指数	