

## 检测服务指南（企业标准需提供电子档或纸质档标准）

项目名称	检测标准	参数	单项检测 所需数量，长度	取样频率（验收批）	备注
<b>一、水泥、钢筋、砂石、砼、砂浆、外加剂、抹灰石膏、灌浆材料</b>					
普通硅酸盐水泥 (P. O) 矿渣硅酸盐水泥 (P. S. A或P. S. B)	GB 175-2023 《通用硅酸盐水泥》	标准稠度用水量*	从20个以上不同部位取等量样品，共抽取12kg	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200吨为一批，散装500吨为一批	
		凝结时间*			
		胶砂强度*			
		细度*			
		安定性*			
复合硅酸盐水泥 (P. C) 粉煤灰硅酸盐水泥 (P. F)	GB 175-2023 《通用硅酸盐水泥》	标准稠度用水量*	从20个以上不同部位取等量样品，共抽取12kg	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200吨为一批，散装500吨为一批	
		凝结时间*			
		胶砂强度*			
		细度*			
		胶砂流动度*			
		安定性*			
硅酸盐水泥 (P. I 或P. II)	GB 175-2023 《通用硅酸盐水泥》	标准稠度用水量*	从20个以上不同部位取等量样品，共抽取12kg	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200吨为一批，散装500吨为一批	
		凝结时间*			
		胶砂强度*			
		比表面积*			
		安定性*			
白色硅酸盐水泥	GB/T2015-2017 《白色硅酸盐水泥》	强度*	从20个以上不同部位取等量样品，共抽取12kg	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200吨为一批，散装500吨为一批	
		细度*			
		标准稠度用水量*			
		安定性*			
		凝结时间*			
钢筋水泥	GB/T3183-2017	细度*	从20个以上不同部位取等量样品	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	
		标准稠度用水量*			
		安定性*			

砌块小批	《砌筑水泥》	凝结时间*		品，共抽取12kg	场的水泥，袋装200吨为一批，散装500吨为一批	
		胶砂强度*				
		胶砂流动度*				
热轧光圆钢筋	《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》 GB 1499.1-2024	拉伸*	断后伸长率*	每一规格510mm长7根，700mm长2根，两端需打磨平整	同一牌号，同一炉罐号，同一尺寸，每批重量不大于60t	
			屈服强度*			
			抗拉强度*			
		弯曲*				
		重量及允许偏差*				
热轧带肋钢筋（带E钢筋）	《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》 GB 1499.2-2024	拉伸*	屈服强度*	每一规格510mm长7根，700mm长2根，两端需打磨平整	同一牌号，同一炉罐号，同一规格，每批重量不大于60t	
			抗拉强度*			
		最大力总伸长率*				
		反向弯曲*				
		重量及允许偏差*				
热轧带肋钢筋（不带E）	《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》 GB 1499.2-2024	拉伸试验*	断后伸长率*	每一规格送510mm长7根，700mm长2根，两端需打磨平整	同一牌号，同一炉罐号，同一规格，每批重量不大于60t	
			屈服强度*			
			抗拉强度*			
		弯曲*				
		重量及允许偏差*				
冷轧带肋钢筋	《冷轧带肋钢筋》 GB 13788-2024	抗拉强度*		每一规格送510mm长7根，700mm长2根，两端需打磨平整	同一牌号、同一外形、同一规格、同一生产工艺和同一交货状态，每批不大于60t。	
		断后伸长率*				
		重量及允许偏差*				
		弯曲				
		反复弯曲				
		最大力总伸长率				
钢筋焊接网	《钢筋混凝土用钢第3部分：钢筋焊接网》 GB/T 1499.3-2022	焊接网抗剪力*		3根每个试样有一个交叉点	每批应由同一型号、原材料来源、同一生成设备并在同一连续时间段内制造的钢筋网组成，重量不大于60t	
钢筋机械连接（现场检验）	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021	抗拉强度*		每一规格送500mm长三根	每500件作为一批	
钢筋机械连接（工艺检验）	《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021	抗拉强度*		每一规格送500mm长三根	/	
		残余变形*				

电渣压力焊 单面搭接焊 双面搭接焊	《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18-2012	抗拉强度*		每一规格送500mm长三根	每300件作为一批	
闪光对焊 气压焊	《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18-2012	抗拉强度*		每一规格送500mm长三根	每300件作为一批	
		弯曲*		每一规格700mm长三根		
型钢（钢板、棒钢）	《碳素结构钢》 GB/T 700-2006	拉伸*	屈服强度*	500mm*30*原厚：2根（厚度超过30mm需加工）	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，每批重量应不大于60t	
			抗拉强度*			
			断后伸长率*			
		弯曲*				
型钢（钢板、棒钢）	《低合金高强度结构钢》 GB/T 1591-2018	拉伸*	屈服强度*	500mm*30*原厚：2根（厚度超过30mm需加工）	同一牌号、同一炉号、同一规格、同一交货状态，每批重量不大于60t	
			抗拉强度*			
			断后伸长率*			
		弯曲*				
冷弯型钢	《冷弯型钢通用技术要求》 GB/T 6725-2017	拉伸*	屈服强度*	500mm*30*原厚：1根（厚度超过30mm需加工）	同一牌号、同一原料批次、同一规格尺寸、同一工艺的产品组成。外周长不大于400mm的产品每批重量不得超过60t，外周长大于400mm的产品每批重量不得超过100t。	
			抗拉强度*			
			断后伸长率*			
结构用冷弯空心型钢	《结构用冷弯空心型钢》 GB/T6728-2017	拉伸*	屈服强度*	500mm*30*原厚：1根（厚度超过30mm需加工）	同一牌号、同一原料批次、同一规格尺寸、同一工艺的产品组成。外周长不大于400mm的产品每批重量不得超过60t，外周长大于400mm的产品每批重量不得超过100t。	
			抗拉强度*			
			断后伸长率*			
结构钢	《结构钢 第2部分：一般用途结构钢交货技术条件》 GB/T 34560.2-2017	拉伸*	屈服强度*	500mm*30*原厚：2根（厚度超过30mm需加工）	同一牌号、同一规格、同一轧制制度和同一交货状的钢材组成。按炉组批时，每批重量应不大于 60 t	
			抗拉强度*			
		弯曲*				
热轧型钢	《热轧型钢》GB/T 706-2016	拉伸*	屈服强度*	500mm*30*原厚：2根（厚度超过30mm需加工）	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，每批重量应不大于60t	
			抗拉强度*			
			断后伸长率*			
		弯曲*				

预应力混凝土用棒钢	《预应力混凝土用棒钢》 GB/T 5223.3-2017	拉伸*	抗拉强度*	每一规格500mm长1根	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60 t	
天然砂	JGJ52-2006 《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》	颗粒级配* 堆积密度* 含泥量* 泥块含量* 氯离子含量* 吸水率 表观密度 紧密密度 含水率 有机物含量 云母含量 坚固性 碱活性试验	10kg	400m³ 或600t为一批		
人工砂	JGJ52-2006 《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》	颗粒级配* 堆积密度* 石粉含量(亚甲蓝值)* 泥块含量* 氯离子含量* 吸水率 表观密度 紧密密度 含水率 有机物含量 云母含量 坚固性 碱活性试验	10kg	400m³ 或600t为一批		
		颗粒级配* 泥块含量*				

石子	JGJ52-2006 《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》	含泥量*	40kg	600t为一批	
		针状和片状颗粒的总含量*			
		表观密度			
		吸水率			
		堆积密度			
		紧密密度			
		含水率			
		有机物含量			
		坚固性			
		岩石的抗压强度			
		压碎值指标			有10.0~20.0mm颗粒才可以检测压碎值
用于水泥和混凝土中的 粉煤灰	GB/T1596-2017 《用于水泥和混凝土中的粉煤 灰》	细度*	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	粉煤灰出场前按同种类、同类型编 号和取样。散装粉煤灰和袋装粉煤 灰应分别进行编号和取样。不超过 500t为一编号，每一编号为一取样 单位。	不用：水筛法
		需水量比*			
		烧失量*			
		含水量*			
		三氧化硫质量分数*			
		强度活性指数			
		密度			
		二氧化硅、三氧化二铝和三 氧化二铁含量			只用：硫酸钡重量法
粉煤灰底层结合料	JTG/T F20-2015 《公路路面基层施工技术细则 》	烧失量*	1kg	按不同材料进场批次，每批检查一 次	
		细度*			
		二氧化硅、三氧化二铝和三 氧化二铁含量			
		比表面积			
粉煤灰稳定砂砾基层	CJJ1-2008 《城镇道路工程施工与质量验 收规范》	烧失量*	1kg	按不同材料进场批次，每批检查一 次	
		细度*			
		二氧化硅、三氧化二铝和三 氧化二铁含量			
		比表面积			
		减水率*			
		抗压强度比*			
		含固量*			

减水剂	GB8076-2008 《混凝土外加剂》	细度*	不少于0.2t胶凝材料所需的外加 剂量	同一厂家、同一品种、同一性能、 同一批号连续进场的混凝土外加 剂，不超过50t为一批。	
		PH值*			
		密度*			
		泌水率比			
		含气量			
		凝结时间差			
泵送剂	GB8076-2008 《混凝土外加剂》	PH值*	不少于0.2t胶凝材料所需的外加 剂量	同一厂家、同一品种、同一性能、 同一批号连续进场的混凝土外加 剂，不超过50t为一批。	
		密度*			
		减水率*			
		含固量*			
		泌水率比			
		含气量			
		抗压强度比			
		细度			
速凝剂	JC477-2005 《喷射混凝土用速凝剂》	密度*	不少于0.2t胶凝材料所需的外加 剂量	GB50204-2015： 同一厂家、同一品种、同一性能、 同一批号连续进场的混凝土外加 剂，不超过50t为一批。	
		PH值*			
		细度*			
		含固量*			
膨胀剂	GB/T 23439-2017 《混凝土膨胀剂》	细度*	不少于0.2t胶凝材料所需的外加 剂量	GB50204-2015： 同一厂家、同一品种、同一性能、 同一批号连续进场的混凝土外加 剂，不超过50t为一批。	
配合比	JGJ55-2011 《普通混凝土配合比设计规程》	配合比	每一配合比用40kg水泥， 60kg砂，90kg碎石		
抗压强度	GB/T 50081-2019 《混凝土物理力学性能试验方 法标准》	抗压强度	标准试件： 150mm×150mm×150mm 3块 非标准试件： 100mm×100mm×100mm 3块	不超过100m3的同配合比的混凝土， 取样不得少于一次，当一次连续浇 筑超过1000m3时，同一配合比的混 凝土每200m3取样不得少于一次	
抗折强度	GB/T 50081-2019 《混凝土物理力学性能试验方 法标准》	抗折强度	标准试件： 150mm×150mm×600mm 3块 非标准试件： 100mm×100mm×400mm 3块		

抗渗等级	GB/T50082-2009 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	抗水渗透性能	上口Φ175mm,下口Φ185mm,高150mm6个	连续浇筑混凝土每500m <sup>2</sup> 应留置一组6个抗渗试件,且每项工程不得少于两组;采用预拌混凝土的抗渗试件,留置组数应视结构的规模和要求而定	
静力受压弹性模量	GB/T 50081-2019 《混凝土物理力学性能试验方法标准》	静力受压弹性模量	标准试件: 150mm×150mm×300mm 6块 非标准试件:		
配合比	JGJ/T98-2010 《砌筑砂浆配合比设计规程》	配合比	每一配合比用30kg水泥, 30kg砂,15kg石灰膏	每一楼层或每250m <sup>3</sup> 砌体中各种强度等级的砂浆,每台搅拌机至少制作抗压试件一组,当强度等级或配合比变更时,另做试件,基础砌体可按一个楼层计。	
抗压强度	JGJ/T70-2009 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	抗压强度	70.7×70.7×70.7 每组三块		
干混普通砌筑砂浆 (DM)	GB/T 25181-2019 《预拌砂浆》	保水率*	25kg	800t或1天产量	
		2h稠度损失率*			
		28d抗压强度*			
干混普通抹灰砂浆 (DP)	GB/T 25181-2019 《预拌砂浆》	保水率*	25kg	800t或1天产量	
		2h稠度损失率*			
		28d抗压强度*			
		14d拉伸粘结强度*			
干混地面砂浆 (DS)	GB/T 25181-2019 《预拌砂浆》	保水率*	25kg	800t或1天产量	
		2h稠度损失率*			
		28d抗压强度*			
薄层砌筑砂浆 (DMa)	JC/T 890-2017 《蒸压加气混凝土墙体专用砂浆》	保水率*	25kg	年产10000t以下200t或1天产量,年产10000t-40000t以下400t或1天产量,年产40000t以上600t或1天产量	
		28d抗压强度*			
		14d拉伸粘结强度*			
抹灰砂浆 (DPa)	JC/T 890-2017 《蒸压加气混凝土墙体专用砂浆》	保水率*	25kg	年产10000t以下200t或1天产量,年产10000t-40000t以下400t或1天产量,年产40000t以上600t或1天产量	
		28d抗压强度*			
		14d拉伸粘结强度*			
轻质抹灰石膏(轻集料) LA/LB/LC	GB/T 28627-2023 《抹灰石膏》	体积密度*	从一批中随机抽取10袋,每袋抽取约3kg,总共不少于30kg	以连续生产500t为一批,或1d产量为一批。	
		抗折强度*			
		抗压强度*			
		拉伸粘结强度*			
		凝结时间*			

重质抹灰石膏(砂等集料) HA/HB/HC	GB/T 28627-2023 《抹灰石膏》	体积密度*	从一批中随机抽取10袋, 每袋抽取约3kg, 总共不少于30kg	以连续生产500t为一批, 或1d产量为一批。	
		抗折强度*			
		抗压强度*			
		拉伸粘结强度*			
		凝结时间*			
水泥基灌浆材料	GB/T 50448-2015《水泥基灌浆材料应用技术规范》	截锥流动度*	30kg, 流动度只测 II、III、IV类	200T为一批	抗压强度试件: 骨料粒径≤4.75mm时 40×40×160mm3块为一组 4.75mm<骨料粒径≤25mm 时100×100×100mm3块为一组
		竖向膨胀率*			
		抗压强度1d、3d、28d*			
		泌水率*			
用于预应力孔道的水泥基灌浆料	GB/T 50448-2015《水泥基灌浆材料应用技术规范》	凝结时间*	30kg	50T为一批	
		截锥流动度*			
		泌水率*			
钢筋连接用套筒灌浆料(常温型)	JG/T 408-2019 《钢筋连接用套筒灌浆料》	流动度*	30kg	在15d内同配方、同批号50T为一批	抗压强度试件: 40×40×160mm3块为一组
		抗压强度1d、3d、28d*			
		竖向膨胀率*			
		泌水率*			
水泥基灌浆材料	JC/T 986-2018 《水泥基灌浆材料》	截锥流动度*	I II III类40kg IV类80kg 流动度只测 II、III、IV类	200T为一批	抗压强度试件: I II III类 40×40×160mm, 3块为一组, IV类150×150×150mm, 3 块为一组, 强度指标: A50、A60、A70、A85
		抗压强度1d、3d、28d*			
		竖向膨胀率*			
		泌水率*			
座浆料	JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	抗压强度	70.7×70.7×70.7mm3块为一组	按照检验批	

## 二、墙体、屋面材料

混凝土实心砖	《混凝土实心砖》GB/T21144-2023	抗压强度*	15块	10万为一批	
		尺寸偏差	50块		
		外观质量			
		密度			5块
承重混凝土多孔砖	《承重混凝土多孔砖》GB/T25779-2010	抗压强度*	15块	10万为一批	
		尺寸偏差	50块		
		外观质量			
	《承重混凝土多孔砖》	抗压强度*	15块		
		尺寸偏差	50块		



非承重混凝土空心砖	《非承重混凝土空心砖》 GB/T 24492-2009	外观质量	30块	10万为一批	
		表观密度 (块体密度)	5块		
烧结普通砖	《烧结普通砖》 GB/T 5101-2017	抗压强度*	15块	3.5~15万为一批	
		尺寸偏差	50块		
		外观质量			
		石灰爆裂试验	8块		
烧结空心砖	《烧结空心砖和空心砌块》 GB/T13545-2014	抗压强度*	15块	3.5~15万为一批	
		尺寸偏差	50块		
		外观质量			
		体积密度	8块		
		石灰爆裂试验	8块		
烧结多孔砖	《烧结多孔砖和多孔砌块》 GB/T13544-2011	抗压强度*	15块	3.5~15万为一批	
		尺寸偏差	50块		
		外观质量			
		干燥表观密度 (体积密度)	8块		
		石灰爆裂试验	8块		
烧结保温砖	《烧结保温砖和保温砌块》 GB26538-2011	抗压强度*	15块	3.5~15万为一批	
		尺寸偏差	50块		
		外观质量			
		密度 (体积密度)	8块		
		石灰爆裂试验	8块		
蒸压粉煤灰砖	《蒸压粉煤灰砖》 JC/T239-2014	抗压强度*	15块	10万为一批	
		尺寸偏差	50块		
		外观质量			
		抗折强度	15块		
混凝土普通砖	《混凝土普通砖和装饰砖》 NY/T671-2003	抗压强度*	15块	3.5~15万为一批	
		尺寸偏差	50块		
		外观质量			
		干燥表观密度 (体积密度)	8块		
		抗压强度*	15块		

混凝土装饰砖	《混凝土普通砖和装饰砖》 NY/T671-2003	尺寸偏差	50块	3.5~15万为一批	
		外观质量			
		干燥表观密度 (体积密度)	8块		
非烧结垃圾尾矿砖	《非烧结垃圾尾矿砖》 JC/T422-2007	抗压强度*	15块	10万为一批	
		尺寸偏差	50块		
		外观质量			
蒸压加气混凝土砌块	《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T 11968-2020	导热系数*	300*300*30mm 4块	3万为一批	
	《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T 11968-2020	抗压强度*	100*100*100mm 9块		
		密度 (干密度)*	100*100*100mm 9块		
		尺寸偏差	50块		
外观质量					
普通混凝土小型砌块	《普通混凝土小型砌块》GB/T 8239-2014	抗压强度*	8块【(H/B) ≥ 0.6】 16块【(H/B) < 0.6】	500立方米且不超过3万块为一批。	
		尺寸偏差	32块		
		外观质量			
蒸压加气混凝土板	《蒸压加气混凝土板》 GB/T15762-2020	干密度*	100*100*100mm 9块	相同原材料、相同生产工艺连续生产产品时，由同等级、同配筋的板材，组成一个受检批。（屋面板楼板3000；外墙板5000；隔墙板10000）	
	《蒸压加气混凝土板》 GB/T15762-2020	抗压强度*	100*100*100mm 9块		
		导热系数	300*300*30mm 4块		
	《蒸压加气混凝土板》 GB/T15762-2020	挠度	检验批随机抽取1块		
		抗弯破坏荷载(承载力)	检验批随机抽取1块		
		尺寸偏差	检验批随机抽取10块		
外观质量	检验批随机抽取10块				
建筑隔墙用轻质条板	《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》 JG/T 169-2016	外观	按《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》 JG/T 169-2016表8进行抽样	相同原材料、相同生产工艺连续生产产品时，由同等级、同配筋的板材，组成一个受检批。	
		尺寸	按《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》 JG/T 169-2016表8进行抽样		
		抗弯破坏荷载	检验批随机抽取1块		
		抗压强度*	条板厚度*100*100mm, 3块		
		承载力*	10块		

混凝土瓦	《混凝土瓦》 JC/T 746-2023	吸水率*	10块	3.5万块为一批	
		抗渗性能*	3块		
烧结瓦	《烧结瓦》 GB/T21149-2019	吸水率*	5块	1~3.5万为一批	
		抗弯曲性能*			
		尺寸偏差	20块		
		外观质量			
		抗渗性能	5块		
耐急冷急热性					

### 三、防水材料、止水带、膨胀橡胶

弹性体改性沥青防水卷材	GB 18242-2008《弹性体沥青防水卷材》	拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		延伸率*			
		耐热性*			
		低温柔性*			
		不透水性*			
		热老化			
塑性体改性沥青防水卷材	GB 18243-2008《塑性体改性沥青防水卷材》	拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		延伸率*			
		耐热性*			
		低温柔性*			
		不透水性*			
自粘聚合物改性沥青防水卷材	GB 23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		延伸率*			
		耐热性*			
		低温柔性*			
		不透水性*			
		热老化			
改性沥青聚乙烯胎防水卷材	GB 18967-2009《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》	拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		断裂延伸率*			
		耐热性*			
		低温柔性*			
		不透水性*			
石油沥青玻璃纤维胎防	GB/T 14686-2008《石油沥青	拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任	
		耐热性*			

防水卷材	玻璃纤维胎防水卷材》	低温柔性*	1卷、2平方米左右	取一卷作物理性能检验	
		不透水性*			
聚氯乙烯防水卷材 (L、GL)	GB 12952-2011《聚氯乙烯防水卷材》	最大拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		断裂伸长率*			
		低温弯折性*			
		不透水性*			
聚氯乙烯防水卷材 (P)	GB 12952-2011《聚氯乙烯防水卷材》	最大拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		低温弯折性*			
		不透水性*			
聚氯乙烯防水卷材 (H、G)	GB 12952-2011《聚氯乙烯防水卷材》	拉伸强度*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		断裂伸长率*			
		低温弯折性*			
		不透水性*			
氯化聚乙烯防水卷材 (N类)	GB 12953-2003《氯化聚乙烯防水卷材》	拉伸强度*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		断裂伸长率*			
		低温弯折性*			
		不透水性*			
氯化聚乙烯防水卷材 (L类 W类)	GB 12953-2003《氯化聚乙烯防水卷材》	拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		断裂伸长率*			
		低温弯折性			
		不透水性*			
胶粉改性沥青玻纤毡与玻纤网格布增加防水卷材	JC/T 1076-2008《胶粉改性沥青玻纤毡与玻纤网格布增加防水卷材》	拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		耐热性*			
		低温柔性*			
		不透水性*			
胶粉改性沥青玻纤毡与聚乙烯膜增加防水卷材	JC/T 1077-2008《胶粉改性沥青玻纤毡与聚乙烯膜增加防水卷材》	拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		断裂延伸率*			
		低温柔性*			
		不透水性*			
		耐热性			
胶粉改性沥青聚酯毡与玻纤网格布增加防水卷材	JC/T 1078-2008《胶粉改性沥青聚酯毡与玻纤网格布增加防水卷材》	最大拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		延伸率*			
		耐热性*			

材	水卷材》	低温柔性*			
		不透水性*			
湿铺防水卷材	GB/T 35467-2017《湿铺防水卷材》	拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		延伸率*			
		耐热性*			
		低温柔性*			
		不透水性*			
预铺防水卷材	GB/T 23457-2017《预铺防水卷材》	拉力*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		耐热性*			
		低温弯折性*			
		不透水性*			
		低温柔性*			
抗裂贴	JT/T 971-2015《沥青加铺层用聚合物改性沥青抗裂贴》	最大拉力*	5卷、2平方米左右	以同一类型。同一规格20000m为一批，不足20000m按一批计。	
		最大拉力时延伸率*			
		不透水性*			
		低温柔性*			
自粘聚合物沥青防水垫层	JC/T 1068-2008《坡屋面用防水材料 自粘聚合物沥青防水垫层》	拉力*	1卷、3平方米左右	以同一类型。同一规格10000m <sup>2</sup> 为一批，不足10000m <sup>2</sup> 亦可作为一批。	
		断裂延伸率*			
		低温柔度*			
		耐热度			
玻纤胎沥青瓦	GB/T 20474-2015《玻纤胎沥青瓦》	拉力*	10包以上	以同一类型。同一规格20000m <sup>2</sup> 为一批，不足20000m <sup>2</sup> 按一批计。 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。	
		耐热度*			
		不透水性*			
		柔度			
		撕裂强度			
高分子增强复合防水片材	GB/T 26518-2023《高分子增强复合防水片材》	拉断伸长率*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		断裂拉伸强度*			
		不透水性*			
		撕裂强度*			
		低温弯折*			
		热空气老化			
		拉伸强度*			
		拉断伸长率*			

高分子防水材料片材	GB 18173.1-2012《高分子防水材料 第1部分：片材》	不透水性*	1卷、2平方米左右	在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		低温弯折性*			
		撕裂强度*			
		热空气老化			
高分子防水材料止水带	GB 18173.2-2014《高分子防水材料 第2部分：止水带》	拉伸强度*	1米	B类、S类止水带以同标记、连续生产的5000m为一批（不足5000m按一批计），从外观质量和尺寸公差检验合格的样品中随机抽取足够的试样，进行橡胶材料的物理性能检验。J类止水带以每100m制品所需要的胶料为一批，抽取足够胶料单独制样进行橡胶材料的物理性能检验。	
		拉断伸长率*			
		硬度*			
		撕裂强度*			
		热空气老化			
高分子防水材料遇水膨胀橡胶（制品型PZ）	GB/T 18173.3-2014《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》	硬度*	1卷、2平方米左右	以1000m或5t同标记的遇水膨胀橡胶为一批，抽取1%进行外观质量检验，并在任意1m处随机取3点进行规格尺寸检验（腻子型除外）；在上述检验合格的样品中随机抽取足够的试样，进行物理性能检验。	
		拉伸强度*			
		拉断伸长率*			
		体积膨胀倍率*			
		反复浸水			
		低温弯折性			
高分子防水材料遇水膨胀橡胶（腻子型PN）	GB/T 18173.3-2014《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》	体积膨胀倍率*		每5t为一批，不足5t为一批（地下）	
建筑防水沥青嵌缝油膏	JC/T 207-2011《建筑防水沥青嵌缝油膏》	低温柔性*	6kg左右	以同一型号的产品20T为一批，不足20T亦按一批计。	
		拉伸粘结性*			
		施工度*			
		渗出性*			
		挥发性*			
		耐热性			
		密度			
聚录乙烯建筑防水接缝材料	JC/T 798-1997《聚录乙烯建筑防水接缝材料》	下垂性*	6kg左右	以同一类型，同一型号20T产品为一批，不足20T也作一批进行出厂检验。	
		低温柔性*			
		拉伸粘结性*			
		浸水拉伸粘结性			
		恢复率			
		挥发率			
		拉伸强度*			

聚合物乳液建筑防水涂料	JC/T 864-2023《聚合物乳液建筑防水涂料》	断裂伸长率*	5kg	每5t为一批，不足5t为一批（地下） 每10t为一批，不足10t为一批（屋面）	
		不透水性*			
		低温弯折			
		表干时间			
		实干时间			
		加热伸缩率			
聚氨酯防水涂料	GB/T 19250-2013《聚氨酯防水涂料》	拉伸强度*	10kg	每5t为一批，不足5t为一批（地下） 每10t为一批，不足10t为一批（屋面）	
		断裂伸长率*			
		不透水性*			
		固体含量*			
		表干时间*			
		实干时间*			
		低温弯折性			
		撕裂强度			
		加热伸缩率			
		粘结强度			
环氧树脂防水涂料	JC/T 2217-2014《环氧树脂防水涂料》	固体含量*	10kg	每5t为一批，不足5t为一批（地下） 每10t为一批，不足10t为一批（屋面）	
		干燥时间*			
		粘结强度			
水乳型沥青防水涂料	JC/T 408-2005《水乳型沥青防水涂料》	不透水性*	2kg	每5t为一批，不足5t为一批（地下） 每10t为一批，不足10t为一批（屋面）	
		固体含量*			
		表干时间*			
		实干时间*			
		粘结强度			
非固化橡胶沥青防水涂料	JC/T 2428-2017《非固化橡胶沥青防水涂料》	低温柔性*	10kg	每5t为一批，不足5t为一批（地下） 每10t为一批，不足10t为一批（屋面）	
		固体含量*			
		粘结性能*			
		耐热性			
喷涂橡胶沥青防水涂料	JC/T 2317-2015《喷涂橡胶沥青防水涂料》	拉伸强度*	10kg	每5t为一批，不足5t为一批（地下） 每10t为一批，不足10t为一批（屋面）	
		断裂伸长率*			
		不透水性*			
		低温柔性*			
		实干时间*			

		固体含量		面)	
		耐热性			
		粘结强度			
聚合物水泥防水涂料	GB/T 23445-2009《聚合物水泥防水涂料》	拉伸强度*	5kg	每5t为一批，不足5t为一批（地下） 每10t为一批，不足10t为一批（屋面）	II型III型不检低温柔性
		断裂伸长率*			
		不透水性*			
		固体含量*			
		低温柔性			
		粘结强度			
		抗渗性			
水泥基渗透结晶型防水涂料	GB 18445-2012《水泥基渗透结晶型防水材料》	湿基面粘结强度*	10kg	每10t为一批，不足10t为一批	
		砂浆抗渗性能*			
		28d抗折强度*			
		28d抗压强度*			
		混凝土抗渗性能			
		外观			
		氯离子含量			
施工性					
水泥基渗透结晶型防水剂	GB 18445-2012《水泥基渗透结晶型防水材料》	混凝土抗渗性能*	10kg	每10t为一批，不足10t为一批	
		外观			
		氯离子和总碱量			
		抗压强度比			
聚合物水泥防水砂浆	JC/T 984-2011《聚合物水泥防水砂浆》	抗压及抗折强度*	20kg	每10t为一批，不足10t为一批	
		粘结强度*			
		耐热性			
		抗渗压力			

#### 四、装饰装修幕墙材料、室内环境

		容器中状态*			
		施工性*			



合成树脂乳液外墙涂料 (底漆)	《合成树脂乳液外墙涂料》 GB/T 9755-2014	涂膜外观*	5kg	/	
		干燥时间(表干)*			
		耐水性*			
		耐碱性*			
		低温稳定性			
合成树脂乳液外墙涂料 (中涂漆)	《合成树脂乳液外墙涂料》 GB/T 9755-2014	容器中状态*	5kg	/	
		施工性*			
		涂膜外观*			
		干燥时间(表干)*			
		耐水性*			
		耐碱性*			
		耐洗刷性*			
		涂层耐温变性			
		低温稳定性			
合成树脂乳液外墙涂料 (面漆)	《合成树脂乳液外墙涂料》 GB/T 9755-2014	容器中状态*	5kg	/	
		施工性*			
		涂膜外观*			
		干燥时间(表干)*			
		对比率*			
		耐水性*			
		耐碱性*			
		耐洗刷性*			
		涂层耐温变性			
		耐沾污性			
		低温稳定性			
合成树脂乳液内墙涂料 (底漆)	《合成树脂乳液内墙涂料》 GB/T 9756-2018	干燥时间(表干)*	5kg	/	
		耐碱性*			
		施工性*			
		涂膜外观*			
		容器中状态*			
		低温稳定性			
		容器中状态*			
		施工性*			

合成树脂乳液内墙涂料 (面漆)	《合成树脂乳液内墙涂料》 GB/T 9756-2018	涂膜外观*	5kg	/	
		干燥时间(表干)*			
		对比率*			
		耐碱性*			
		耐洗刷性*			
		低温稳定性			
弹性建筑涂料 (外墙面涂)	《弹性建筑涂料》JG/T172- 2014	容器中状态*	5kg	/	
		施工性*			
		涂膜外观*			
		干燥时间(表干)*			
		对比率*			
		低温稳定性*			
		耐水性*			
		耐碱性*			
		涂层耐温变性			
		耐沾污性			
		拉伸强度			
		断裂伸长率			
弹性建筑涂料 (外墙中涂)	《弹性建筑涂料》JG/T172- 2014	容器中状态*	5kg	/	
		施工性*			
		涂膜外观*			
		干燥时间(表干)*			
		耐水性*			
		耐碱性*			
		低温稳定性*			
		涂层耐温变性			
		拉伸强度			
		断裂伸长率			
弹性建筑涂料 (内墙)	《弹性建筑涂料》JG/T172- 2014	容器中状态*	5kg	/	
		施工性*			
		涂膜外观*			
		干燥时间(表干)*			
		对比率*			

		耐碱性*			
		低温稳定性*			
		拉伸强度			
		断裂伸长率			
合成树脂乳液砂壁状建筑涂料（内墙）	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》JG/T 24-2018	容器中状态*	5kg	/	
		施工性*			
		干燥时间（表干）*			
		耐碱性*			
		低温稳定性*			
合成树脂乳液砂壁状建筑涂料（外墙）	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》JG/T 24-2018	容器中状态*	5kg	/	
		施工性*			
		干燥时间（表干）*			
		耐水性*			
		耐碱性*			
		低温稳定性*			
		耐沾污性			
		涂层耐温变性			
合成树脂乳液砂壁状建筑涂料（透明型面涂料）	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》JG/T 24-2018	容器中状态*	5kg	/	
		施工性*			
		干燥时间（表干）*			
		涂膜外观*			
		耐碱性*			
		低温稳定性*			
		涂层耐温变性			
		耐沾污性			
水性多彩建筑涂料（主涂）	《水性多彩建筑涂料》HG/T4343-2024	容器中状态*	5kg	/	
		低温稳定性*			
		干燥时间（表干）*			
水性多彩建筑涂料（复合内用）	《水性多彩建筑涂料》HG/T4343-2024	涂膜外观	5kg	/	需提供配套体系材料（底漆、中涂等）、涂装道数、涂装间隔时间、施涂量等施工条件由涂料供应商提供
		耐水性			
		耐碱性			
水性多彩建筑涂料（复	《水性多彩建筑涂料》	涂膜外观		/	需提供配套体系材料（底漆、中涂等）、涂装道数
		耐水性			涂装间隔时间 施涂量

合外用)	HG/T4343-2024	耐碱性	5kg	/	、涂装间隔时间、涂层厚度等施工条件由涂料供应商提供
水性内墙涂料	《水性内墙涂料》JC/T423-1991	耐沾污性	5kg	2t同类产品为一批，不足2t亦按一批计。	
		容器中状态*			
		涂膜外观*			
		耐水性*			
建筑内外墙用底漆	《建筑内外墙用底漆》JG/T210-2018	耐洗刷性	5kg	/	
		容器中状态*			
		施工性*			
		低温稳定性			
		干燥时间(表干)*			
		涂膜外观*			
		耐水性*			
耐碱性*					
建筑室内用腻子	《建筑室内用腻子》JG/T298-2010	容器中状态*	5kg	每15t同类产品为一批	
		施工性*			
		干燥时间(表干)*			
		耐水性*			
		低温贮存稳定性			
建筑外墙用腻子(普通型P 柔性R 弹性T)	《建筑外墙用腻子》JG/T157-2009	容器中状态*	5kg	每15t同类产品为一批	
		施工性*			
		干燥时间(表干)*			
		耐碱性*			
		耐水性*			
		低温贮存稳定性			
外墙柔性腻子	《外墙柔性腻子》GB/T23455-2009	施工性	5kg	每10t为一批	
		干燥时间(表干)			
陶瓷砖	GB/T4100-2015《陶瓷砖》	吸水率*	整砖10块	由一同生产厂生产的同品种同规格同质量的产品为一批	
		破坏强度及断裂模数*			
		抗冻性能			
干挂空心陶瓷板	GB/T 27972-2011《干挂空心陶瓷板》	吸水率*	整砖10块	由一同生产厂生产的同品种同规格同质量的产品为一批	

工程名称	材料名称	破坏强度*	送检10块	每2000m <sup>2</sup> 为一批，不足2000m <sup>2</sup> 仍以一批计。
天然砂岩建筑板材	GB/T 23452-2009 《天然砂岩建筑板材》	吸水率*	50mm×50mm×50mm，5块 (无法满足时可以制成： 50mm×50mm×板材原厚，5块)	同一品种、类别、等级、同一供货批的板材为一批；或按连续安装部位的板材为一批。
		压缩强度*	50mm×50mm×50mm，5块 (无法满足时采用叠加粘结的方式达到规定尺寸)	
		弯曲强度*	长：10×厚度+50mm，宽100mm，原厚5块	
天然花岗岩建筑板材	GB/T 18601-2009 《天然花岗岩建筑板材》	吸水率*	50mm×50mm×50mm，5块 (无法满足时可以制成： 50mm×50mm×板材原厚，5块)	同一品种、类别、等级、同一供货批的板材为一批；或按连续安装部位的板材为一批
		压缩强度*	50mm×50mm×50mm，5块 (无法满足时采用叠加粘结的方式达到规定尺寸)	
		弯曲强度*	长：10×厚度+50mm，宽100mm，原厚5块	
天然大理石建筑板材	GB/T 19766-2016《天然大理石建筑板材》	吸水率*	50mm×50mm×50mm，5块 (无法满足时可以制成： 50mm×50mm×板材原厚，5块)	同一品种、类别、等级、同一供货批的板材为一批；或按连续安装部位的板材为一批
		压缩强度*	50mm×50mm×50mm，5块 (无法满足时可采用尺寸不小于20mm×20mm×20mm的试样)	
		弯曲强度*	长：10×厚度+50mm，宽100mm，原厚5块	
铝单板	GB/T 23443-2009《建筑装饰用铝单板》	外观质量	整板4块(保护膜不能撕掉)	3000平方米为一批
		平均膜厚		
		最小局部膜厚		
		尺寸偏差		
		光泽度		
建筑幕墙用铝塑复合板	GB/T 17748-2016《建筑幕墙用铝塑复合板》	滚筒剥离强度(剥离强度)*	25mm×350mm，6块 350mm×25mm，6块	相同设计、材料、工艺和施工条件的幕墙工程每1000m <sup>2</sup> 应划分为一个检验批，不足1000m <sup>2</sup> 也应划分为一
普通装饰用铝塑复合板	GB/T 22412-2016《普通装饰用铝塑复合板》	180°剥离强度*	25mm×350mm，6块 350mm×25mm，6块	以连续生产的同一品种、同一规格、同一颜色的产品3000m <sup>2</sup> 为一批，不足3000m <sup>2</sup> 的按一批计算。

轻钢龙骨	GB/T 11981-2008《建筑用轻钢龙骨》	静载试验（吊顶）*	①U、C型：1.2m，主龙和副龙各2根，吊杆60cm4根，挂件4套； ②V、L型直卡式：1.2m，主龙和副龙各2根，吊杆60cm4根； ③T型：1.2m，主龙2根，副龙按1.2m主龙上安装次龙骨的孔数计，吊杆60cm4根，挂件4套； ④H型：1.2m，主龙2根，吊杆60cm4根，挂件4套；	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。	
		外观	1.2m，3根为一组		
		尺寸			
石膏板	GB/T 9775-2008《纸面石膏板》	吸水率*	300×300mm，5块	以每2500张同型号、同规格的产品为一批，不足2500张时也按一批计，每批随机抽取五张板材作为一组试样。	仅适用于耐火纸面石膏板和耐水耐火纸面石膏板
		表面吸水量*	125×125mm，5块		在距板材四周大于100mm处制样，并注明正反方向
		断裂荷载*	纵向、横向300×400各5块		
		面密度			
		外观质量	5张整板		
		尺寸偏差			
硅酮结构胶	GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》	拉伸粘结性*	1、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 2、玻璃50mm×50mm×5mm，5块 3、基材50mm×50mm×5mm，5块		
		邵氏硬度*	1、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。		
		相容性*	1、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； 2、玻璃75mm×50mm×6mm，8块； 3、附件：附件厂家，双面胶带、泡沫棒等1m左右。		

		与实际工程用基材的粘结性*	1、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； 2、玻璃（必须是单玻）：玻璃厂家，250mm×100mm的2块；标明样品颜色、型号及表面处理； 铝型材：铝材厂家，250mm×50mm的铝条4根；标明样品颜色、型号及表面处理 铝塑板：铝塑板（或铝板等）厂家，250mm×100mm的2块；标明样品颜色、型号及表面处理 石材：石材厂家、产地，250mm×100mm的两块；标明样品颜色、代号。	相同设计、材料、工艺和施工条件的幕墙工程每1000m <sup>2</sup> 应划分为一个检验批，不足1000m <sup>2</sup> 也应划分为一个检验批。	
石材用密封胶	GB/T 23261-2009《石材用建筑密封胶》	耐污染性*	1、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；（提供石材：石材厂家、产地，标明样品颜色、代号） 2、实际用材料75mm×25mm×25mm，24块。		
室内空气有害物质	GB 55016-2021《建筑环境通用规范》	甲醛*	<50m <sup>2</sup> 测1个点；	民用建筑：建筑单体房间总数的5%，并不少于3间； 幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施：房间总数的50%且不少于20间	只用：酚试剂分光光度法
		氨*	≥50m <sup>2</sup> ，<100m <sup>2</sup> 测2个点；		只用：靛酚蓝分光光度法
		氡*	≥100m <sup>2</sup> ，<500m <sup>2</sup> 不少于3个点；		只用：泵吸闪烁室法
		苯*	≥500m <sup>2</sup> ，<1000m <sup>2</sup> 不少于5个点；		
		甲苯*	≥1000m <sup>2</sup> ，≥1000m <sup>2</sup> 的部分，每增加1000m <sup>2</sup> 增设1，增加面积不足1000m <sup>2</sup> 时按增加1000m <sup>2</sup> 计算		
		二甲苯*			
		总挥发性有机化合物（TVOC）*			
土壤有害物质检测	GB 55016-2021《建筑环境通用规范》	氡*	现场检测	间距10m作网格，各网格点为检测点，布点数不少于16个。	只用：少量抽气-静电收集-射线探测器法

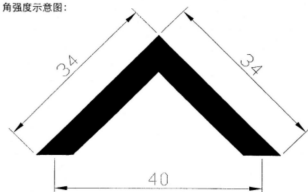
人造板及其制品 (无等级)	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	甲醛释放量*	同一批同规格中随机抽取500×500mm样品4份。	同一厂家、同一品种、同一规格大于500m2时需要复验，每5000m2为一批。	环境测试舱法
人造板及其制品 (只有E1级)	GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》	甲醛释放量	气候箱法：同一批同规格中随机抽取500×500mm样品4份。	同一厂家、同一品种、同一规格大于500m2时需要复验，每5000m2为一批。	1m3气候箱法
人造板及其制品 (E1、E0、E <sub>NF</sub> 级)	GB/T 39600-2021《造板及其制品甲醛释放量分级》	甲醛释放量（甲醛含量）	气候箱法：同一批同规格中随机抽取500×500mm样品4份。	同一厂家、同一品种、同一规格大于500m2时需要复验，每5000m2为一批。	1m3气候箱法
人造板及其制品 (E1、E0、E <sub>NF</sub> 级)	Q/YFL 0030-2024《木质板材及其制品中甲醛释放限量》	甲醛释放量(含里) 甲醛含量(甲醛释放量)	气候箱法:同一批同规格中随机抽取500x500mm样品4份	同一厂家、同一品种、同一规格大于500m2时需要复验，每5000m2为一批	1m3气候箱法
人造板及其制品 (E1、E0、E <sub>NF</sub> 级)	GB/T18101-2024《难燃胶合板》	甲醛释放量(含里) 甲醛含量(甲醛释放量)	气候箱法:同一批同规格中随机抽取500x500mm样品4份	同一厂家、同一品种、同一规格大于500m2时需要复验，每5000m2为一批	1m3气候箱法
室内装修用胶粘剂	GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》	游离甲醛*	同一批同规格中随机抽取0.5L	同一厂家、一品种、同一格产品5t为一批，不足5t按一批计	
		苯			
		甲苯、二甲苯			
		总挥发性有机化合物*			水分只用：卡尔·费休法
本体型胶粘剂	GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》	挥发性有机化合物(VOC)*	同一批同规格中随机抽取0.5L	同一厂家、一品种、同一格产品5t为一批，不足5t按一批计	只测：本体型胶粘剂
建筑胶粘剂 (水基型)	GB 30982-2014《建筑胶粘剂有害物质限量》	游离甲醛*	同一批同规格中随机抽取0.5L	同一厂家、一品种、同一格产品5t为一批，不足5t按一批计	乙酸丙酮分光光度法
		总挥发性有机化合物*			水分只用：卡尔·费休法
建筑胶粘剂 (非水基型)	GB 30982-2014《建筑胶粘剂有害物质限量》	游离甲醛*	同一批同规格中随机抽取0.5L	同一厂家、一品种、同一格产品5t为一批，不足5t按一批计	
		总挥发性有机化合物*			
墙面涂料	GB18582-2020《建筑用墙面涂料有害物质限量》	甲醛含量*	同一批同规格中随机抽取0.5L	同一厂家、一品种、同一格产品5t为一批，不足5t按一批计	适用水性装饰板涂料、水性墙面涂料、水性墙面腻子
		苯			只用：溶剂型涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定(A法)；不测：定性鉴定
		甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量			只用：溶剂型涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定(A法)；不测：定性鉴定



		挥发性有机化合物(VOC)			只测：溶剂型涂料水分只用：卡尔费休法； 不测：定性鉴定
木器涂料	GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》	甲醛含量*	同一批同规格中随机抽取0.5L	同一厂家、一品种、同一格产品5t为一批，不足5t按一批计	
		苯			只用：溶剂型涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定(A法)； 不测：定性鉴定
		甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量			只用：溶剂型涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定(A法)； 不测：定性鉴定
		挥发性有机化合物(VOC)			只测：溶剂型涂料(聚氨酯类、硝基类、醇类及各自对应腻子)水分只用：卡尔费休法； 不测：定性鉴定
地坪涂料	GB38468-2019《室内地坪涂料中有害物质限量》	挥发性有机化合物(VOC)	同一批同规格中随机抽取0.5L	同一厂家、一品种、同一格产品5t为一批，不足5t按一批计	只测：溶剂型和无溶剂型地坪涂料； 水分只用：卡尔·费休法
放射性	GB 55016-2021《建筑环境通用规范》	内照射指数*	随机抽样不少于5kg	同一项目中相同施工单位工的多个单位工程，使用同生产厂家的同种、同规格、批次材料、构配件	
		外照射指数*			
放射性	GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》	内照射指数*	随机抽样不少于5kg	同一项目中相同施工单位工的多个单位工程，使用同生产厂家的同种、同规格、批次材料、构配件	
		外照射指数*			
隔声检测	DGJ32/J19-2015《绿色建筑工程施工质量验收规范》	室内背景噪声	现场检测	每个建筑单体应选取具有代表性的房间组，抽检量不少于房间组总数的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。	
		楼板、分户墙空气声隔声性能	现场检测	每个建筑单体应选取具有代表性的房间组，抽检量不少于房间组总数的1%，且不少于1房间组。不同功能类型的主要房间不得少于1组。	
		门窗空气声隔声性能	现场检测		
		楼板撞击声隔声性能	现场检测		

五、门窗型材玻璃结构胶

	《铝合金建筑型材 第3部分：	壁厚*	每一规格50cm长2根		
		膜厚*			

电泳涂漆型材	电泳涂漆型材》 GB/T 5237.3-2017	韦氏硬度*	铝条每一规格50cm长2根，宽2cm	每批（同牌号、同规格、同工艺）
		抗拉强度		
		断后伸长率		
喷粉型材	《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》 GB/T 5237.4-2017	膜厚*	每一规格50cm长2根	每批（同牌号、同规格、同工艺）
		壁厚*		
		韦氏硬度*		
		抗拉强度	铝条每一规格50cm长2根，宽2cm	
		断后伸长率		
喷漆型材	《铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材》 GB/T 5237.5-2017	壁厚*	每一规格50cm长2根	每批（同牌号、同规格、同工艺）
		膜厚*		
		韦氏硬度*		
		抗拉强度	铝条每一规格50cm长2根，宽2cm	
		断后伸长率		
基材	《铝合金建筑型材 第1部分：基材》 GB/T 5237.1-2017	韦氏硬度*	每一规格50cm长2根	每批（同牌号、同规格、同工艺）
		壁厚*		
		抗拉强度	铝条每一规格50cm长2根，宽2cm	
		断后伸长率		
阳极氧化型材	《铝合金建筑型材第2部分：阳极氧化型材》 GB/T 5237.2-2017	壁厚*	每一规格50cm长2根	每批（同牌号、同规格、同工艺）
		膜厚*		
		韦氏硬度*		
		抗拉强度	铝条每一规格50cm长2根，宽2cm	
		断后伸长率		
隔热型材	《铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材》 GB/T 5237.6-2017	抗剪强度*	每项试验应在每批取2根，每根于中部和两端各切取5个，共10个，试样长100mm	每批（同牌号、同规格、同工艺）
		抗拉强度*		
未增塑聚氯乙烯型材	《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》 GB/T 8814-2017	主型材的落锤冲击*	每一规格300mm长10根	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。
		加热后尺寸变化率*	每一规格250mm长3根	
		150℃加热后状态*	每一规格200mm长3根	
		主型材的可焊接性*		

		尺寸	GB/T 8814-2017《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》表10	
		筒支梁(双缺口)冲击强度保留率	每一规格长5cm,宽6cm,厚度取型材原厚6根	
		维卡软化温度	每一规格3个厚3-6.5mm,边长10mm的正方形	
窗	《建筑幕墙、门窗通用技术条件》GB/T 31433-2015	水密性能*	同一规格型号3樘(需安装副框)	同一品种、类型和规格外窗系统,100樘为一检验批,不足100樘也应划为一个检验批
		气密性能*		
		抗风压性能*		
		保温性能	每种规格一樘(不需要安装副框)	
现场气密性	GB/T 31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》	气密性能	随机抽取3樘	单位工程每种材质、开启方式、型材系列的外窗不少于3樘
玻璃	《中空玻璃》GB/T11944-	中空玻璃露点*	510*360mm 15块	500块为一批
	《中空玻璃稳态U值(传热系数)的计算及测定》	传热系数*	100*100mm 5块	
	《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》	遮阳系数*		
		可见光透射比*		
		可见光反射比		

## 六、建筑水电安装材料

建筑排水用硬聚氯乙烯管材	GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》	外观*	600mm 8根	dn≤75mm, 80000m 75mm<dn≤160mm, 50000m 160mm<dn≤315mm, 30000m
		落锤冲击试验*		
		维卡软化温度*		
		密度*		
		纵向回缩率*		
		拉伸屈服应力*		
		平均外径		
		壁厚		
		断裂伸长率		
建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件	GB/T5836.2-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件》	外观*	8个	dn<75mm每批不超过10000个, dn≥75mm每批不超过5000个
		密度*		
		维卡软化温度*		
		烘箱试验*		
		坠落试验*		
		壁厚		

建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管材	GB/T 33608-2017《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管材》	密度*	600mm 8根	同一配方、同一工艺、同一规格50t为一批，7天产量不足50t也为一批。	仅适用于实壁内螺旋管材
		维卡软化温度*			
		纵向收缩率*			
		落锤冲击试验*			
		拉伸强度			
		平均外径			
		壁厚			
建筑用硬聚氯乙烯雨落水管(管材)	QB/T 2480-2022《建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U)雨落水管材及管件》	外观*	600mm 8根	dn≤75mm, 80000m; 75mm<dn≤160mm, 50000m; 160mm<dn≤315mm, 30000m, 以7天产量为一批。	
		密度*			
		维卡软化温度*			
		纵向回缩率*			
		耐冲击性能*			
		拉伸强度*			
		壁厚			
断裂伸长率					
建筑用硬聚氯乙烯雨落水管(管件)	QB/T 2480-2022《建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U)雨落水管材及管件》	外观*	8个	dn<75mm每批不超过10000个, dn≥75mm每批不超过5000个, 以7天产量为一批。	
		密度*			
		烘箱试验*			
		坠落试验*			
		壁厚			
高密度聚乙烯硅芯管	GB/T 24456-2009《高密度聚乙烯硅芯管》	环刚度*	600mm 8根	同一批号树脂、同一配方、同一上次工艺、同一规格不大于500km为一批	
		耐落锤冲击性能*			
		纵向收缩率*			
		拉伸屈服强度*			
		断裂伸长率*			
		耐液压性能			
外径≤110mm的管材					
PPR给水管材	GB/T 18742.2-2017《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分: 管材》	外观*	600mm 8根	同一原料、同一设备和工艺同一规格100t为一批, 10d不足100t以10d产量一批	
		平均外径*			
		壁厚*			
		静液压试验*			
		纵向回缩率*			
		简支梁冲击试验*			
		氧化诱导时间			
外径≤110mm的管材					
PPR给水管件	GB/T 18742.3-2017《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分: 管件》	壁厚*	8个	dn≤25mm每批不超过50000个, ≤32dn<63mm每批不超过20000个	
		承口的平均内径*			

PPR给水管件	用家内冷热水系统（第3部分：管件）	最小承口深度*	6个	D≤dn≤63mm每批不超过20000个， dn>63mm每批不超过5000个	
		氧化诱导时间			
PE-RT管材	GB/T 28799.2-2020 《冷热水用耐热聚乙烯（PE-RT）管道系统》第2部分：管材	平均外径*	600mm 8根	同一原料、同一配方和工艺情况下生产的同一规格管材为一批，Dn≤250每批数量不超过50T，Dn250≥每批数量不超过100T。	
		壁厚*			
		静液压强度*			
		纵向回缩率*			
		氧化诱导时间*			
PE给水管材	GB/T 13663.2-2018《给水用聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》	外观*	200mm 8根 （有其他参数检测数量达到8根，可以不送）	同一混配料、设备、工艺连续生产同一规格200t为一批。10d尚不足200t时，则以10d产量为一批	管材外径≥400mm 3根需平均切成4片
		平均外径			
		壁厚			
		纵向回缩率*	200±5mm，3根		
		断裂伸长率*	300mm，3根		
		氧化诱导时间*	200mm，3根		
		静液压强度	500mm，3根		
PE给水管件	GB/T 13663.3-2018《给水用聚乙烯（PE）管道系统 第3部分：管件》	尺寸（熔接端平均外径、平均内径、插入深度）*	8个	dn<75mm每批不超过20000个，75mm≤dn<250mm每批不超过5000个，250mm≤dn<710mm每批不超过3000个，dn≥710mm每批不超过1000个	
		氧化诱导时间			
给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材	GB/T 10002.1-2023《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》	外观*	600mm 8根	dn≤63mm每批不超过50t，63mm<dn≤560mm每批不超过100t，dn>560mm，每批不超过300t	外径≤110mm的管材
		密度*			
		维卡软化温度*			
		纵向回缩率*			
		落锤冲击试验*			
		拉伸屈服应力*			
		断裂伸长率*			
		平均外径			
		壁厚			
		静液压强度			
		给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件			
壁厚*					
烘箱试验*					
坠落试验*					

		维卡软化温度			
固定布线用无护套电缆 60227 IEC 01 (BV) 60227 IEC 02 (RV) *****-BV	GB/T 5023.3-2008《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	外形尺寸*	1整卷未开封	同型号、同规格、同厂家为一批	耐火电线（型号有N的） 不检测
		绝缘厚度*			
		绝缘最薄点厚度*			
		老化前后抗张强度（变化			
		老化前后断裂伸长率（变化			
		导体电阻*			
		电压试验*			
		绝缘电阻*			
		燃烧性能			
固定布线用电缆电线 *****-BVR *****-BVV *****-BLVV	JB/T 8734.2-2016《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第2部分：固定布线用电缆电线》	外形尺寸*	1整卷未开封	同型号、同规格、同厂家为一批	耐火电线（型号有N的） 不检测
		绝缘厚度*			
		绝缘最薄点厚度*			
		老化前后抗张强度（变化率）*			
		老化前后断裂伸长率（变化率）*			
		导体电阻*			
		电压试验*			
		绝缘电阻*			
		不延燃试验			
连接用软电线和软电缆 *****-RVS *****-RVB *****-RVV	JB/T 8734.3-2016《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第3部分：连接用软电线和软电缆》	外形尺寸*	1整卷未开封	同型号、同规格、同厂家为一批	耐火电线（型号有N的） 不检测
		绝缘厚度*			
		绝缘最薄点厚度*			
		老化前后抗张强度（变化率）*			
		老化前后断裂伸长率（变化率）*			
		导体电阻*			
		电压试验*			
		绝缘电阻*			

		不延燃试验			
交联聚烯烃绝缘电线和电缆 *****-BYJ	JB/T 10491-2022 《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》	外形尺寸*	1整卷未开封	同型号、同规格、同厂家为一批	耐火电线（型号有N的） 不检测
		绝缘厚度*			
		绝缘最薄点厚度*			
		老化前抗张强度*			
		老化前断裂伸长率*			
		老化前后抗张强度变化率*			
		老化前后断裂伸长率变化率*			
		导体电阻*			
		电压试验*			
		绝缘电阻*			
电力电缆 *****-VV *****- VY *****-YJV *****-YJY	GB/T 12706.1-2020《额定电压1 kV(Um=1.2 kV)到35 kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1 kV(Um=1.2 kV)和3 kV(Um=3.6 kV)电缆》	绝缘厚度*	≥3m长1根	同型号、同规格、同厂家为一批	
		绝缘最薄点厚度*			
		老化前绝缘抗张强度*			
		老化前绝缘断裂伸长率*			
		老化前后护套抗张强度（变化率）*			
		老化前后护套断裂伸长率（变化率）*			
导体电阻*					
硬质电工套管	JG/T 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》	外观*	5根，1000mm	每种规格	只对公称尺寸16、20、25的检弯曲性能、弯扁性能 公称尺寸20不做最小内径
		最大外径*			
		最小外径*			
		最小内径*			
		最小壁厚*			
		抗压性能*			
		耐热性能*			
		弯曲性能*			
		弯扁性能*			
		跌落性能	3根，760mm及3个配件		
		抗冲击性能	12根，200mm		
		阻燃性能	3根，600mm		

		电气性能	3根, 1200mm	
电缆管理用导管	GB/T 20041.1-2015《电缆管理用导管系统 第1部分:通用要求》	最大外径*	3根1000mm	每种规格
		最小外径*		
		压力试验*	3根200mm	
开关	GB/T 16915.1-2014《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》	通断能力*	3个	同型号、同规格、同厂家为一批
		正常操作*		
		耐非正常热和耐燃*		
		机械强度	3个	
		电气强度	3个	
		防潮		
插座	GB/T2099.1-2021《家用和类似用途插头插座第1部分:通用要求》	分断容量*	3个	同型号、同规格、同厂家为一批
		正常操作*		
		拔出插头所需的力*		
		耐非正常热和耐燃*		
		机械强度	3个	
		防潮	3个	
		电气强度		

## 七、建筑节能工程材料

热镀锌电焊网 (墙体工程)	GB/T 33281-2016《镀锌电焊网》	网孔偏差*	1卷、2平方米左右	同一厂家、同品种产品, 扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组
		丝径*		
		镀锌层质量*		
		焊点抗拉力*		
耐碱玻璃纤维网布(墙体工程)	JC/T841-2007《耐碱玻璃纤维网布》	单位面积质量*	1卷、3平方米左右	同一厂家、同品种产品, 扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组
		拉伸断裂强力(初始)*		
		耐碱断裂强力保留率*		
		经纬密度		
		断裂伸长率		
耐碱玻璃纤维网布(墙体工程)	DGJ32/TJ174-2014《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》	单位面积质量*	1卷、3平方米左右	同一厂家、同品种产品, 扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组
		拉伸断裂强力(初始)*		
		耐碱断裂强力保留率*		
		网孔中心距		
		断裂伸长率		



耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	苏JG/T 046-2012 《岩棉外墙外保温系统应用技术规程》	单位面积质量*	1卷、3平方米左右	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		拉伸断裂强力（初始）*			
		耐碱断裂强力保留率*			
		断裂伸长率			
耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	DGJ32/TJ204-2016《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》	单位面积质量*	1卷、3平方米左右	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		拉伸断裂强力（初始）*			
		耐碱断裂强力保留率*			
		断裂伸长率			
耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	JGJ/T 480-2019 《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》	单位面积质量*	1卷、3平方米左右	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		耐碱断裂强力*			
		耐碱断裂强力保留率*			
		断裂伸长率			
耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	GB/T 30595-2014 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	单位面积质量*	1卷、3平方米左右	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		耐碱断裂强力*			
		耐碱断裂强力保留率*			
		断裂伸长率			
耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	GB/T 29906-2013《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	单位面积质量*	1卷、3平方米左右	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		耐碱断裂强力*			
		耐碱断裂强力保留率*			
		断裂伸长率			
耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	JGJ 144-2019《外墙外保温工程技术标准》	单位面积质量*	1卷、3平方米左右	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		耐碱断裂强力*			
		耐碱断裂强力保留率*			
		断裂伸长率			
界面砂浆（墙体工程）	JGJ/T 253-2019《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》	拉伸粘结强度*	15kg	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积	
		浸水拉伸粘结强度*			
		可操作时间			

界面砂浆 (墙体工程)	DGJ32/TJ204-2016 《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》	拉伸粘结强度*	15kg	≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组
		浸水拉伸粘结强度*		
界面砂浆 (墙体工程)	DGJ32/TJ174-2014 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》	拉伸粘结强度*	15kg	每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组
		浸水拉伸粘结强度*		
混凝土界面处理剂	JC/T 907-2018 《混凝土界面处理剂》	拉伸粘结强度*	15kg	P类产品300t; D类产品30t
		浸水后粘结强度*		
抗裂砂浆 (墙体工程)	JGJ/T 253-2019 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》	拉伸粘结强度*	15kg	同一厂家、同品种产品, 扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组
		浸水拉伸粘结强度*		
		可操作时间		
		压折比		
抹面砂浆 (墙体工程)	DGJ32/TJ204-2016 《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》	拉伸粘结强度*	15kg	同一厂家、同品种产品, 扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组
		浸水拉伸粘结强度*		
		压折比		
		可操作时间		
抹面砂浆 (墙体工程)	DGJ32/TJ174-2014 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》	拉伸粘结强度*	15kg	同一厂家、同品种产品, 扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组
		浸水拉伸粘结强度*		
		压折比		
		可操作时间		
抹面胶浆 (墙体工程)	GB/T 29906-2013 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	拉伸粘结强度*	15kg	同一厂家、同品种产品, 扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组
		浸水拉伸粘结强度*		
		压折比		
		可操作时间		
抹面胶浆 (墙体工程)	GB 50404-2017 《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	拉伸粘结强度*	15kg	1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组
		浸水拉伸粘结强度*		
		压折比(水泥基)		
		可操作时间		
抹面胶浆 (墙体工程)	GB/T 30595-2014 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	拉伸粘结强度*	15kg	同一厂家、同品种产品, 扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组
		浸水拉伸粘结强度*		
		压折比		

		可操作时间		1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2应增加1组	
抹面胶浆 (墙体工程)	苏JG/T 046-2012 《岩棉外墙 外保温系统应用技术规程》	拉伸粘结强度*	15kg		
		浸水拉伸粘结强度*			
抹面胶浆 (墙体工程)	JGJ/T 480-2019 《岩棉薄抹 灰外墙外保温工程技术标准》	拉伸粘结强度*	15kg		同一厂家、同品种产品，扣除窗洞 后的保温墙面面积 ≤1000m2 1组
		浸水拉伸粘结强度*			
		可操作时间			
抹面胶浆 (墙体工程)	JG/T 469-2015 《泡沫玻璃外 墙外保温系统材料技术要求》	拉伸粘结强度*	15kg		1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2应增加1组
		浸水拉伸粘结强度*			
		压折比			
		可操作时间			
胶粘剂 (墙体工程)	JGJ/T 480-2019 《岩棉薄抹 灰外墙外保温工程技术标准》	拉伸粘结强度*	15kg		同一厂家、同品种产品，扣除窗洞 后的保温墙面面积 ≤1000m2 1组
		浸水拉伸粘结强度*			
		可操作时间			
粘结砂浆 (墙体工程)	DGJ32/TJ174-2014 《复合发 泡水泥板外墙外保温系统应用 技术规程》	拉伸粘结强度*	15kg		1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2应增加1组
		浸水拉伸粘结强度*			
		可操作时间			
粘结砂浆 (墙体工程)	DGJ32/TJ204-2016 《复合材 料保温板外墙外保温系统应用 技术规程》	拉伸粘结强度*	15kg		同一厂家、同品种产品，扣除窗洞 后的保温墙面面积 ≤1000m2 1组
		浸水拉伸粘结强度*			
		可操作时间			
胶粘剂 (墙体工程)	苏JG/T 046-2012 《岩棉外墙 外保温系统应用技术规程》	拉伸粘结强度*	15kg		1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2应增加1组
		浸水拉伸粘结强度*			
胶粘剂 (墙体工程)	GB/T29906-2013 《模塑聚苯 板薄抹灰外墙外保温系统材料 》	拉伸粘结强度*	15kg		
		浸水拉伸粘结强度*			
		可操作时间			
胶粘剂 (墙体工程)	GB 50404-2017 《硬泡聚氨酯 保温防水工程技术规范》	拉伸粘结强度*	15kg		
		浸水拉伸粘结强度*			
		可操作时间			
胶粘剂 (墙体工程)	GB/T 30595-2014 《挤塑聚苯 板(XPS)薄抹灰外墙外保温系 统材料》	拉伸粘结强度*	15kg		同一厂家、同品种产品，扣除窗洞 后的保温墙面面积 ≤1000m2 1组
		浸水拉伸粘结强度*			
		可操作时间			
胶粘剂 (墙体工程)	JGJ144-2019 《外墙外保温工 程技术标准》	拉伸粘结强度*	15kg		1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2应增加1组
		浸水拉伸粘结强度*			
胶粘剂	JG/T 469-2015 《泡沫玻璃外	拉伸粘结强度*			

胶粘剂 (墙体工程)	JG/T 469-2015 《泡沫玻璃外 墙外保温系统材料技术要求》	浸水拉伸粘结强度*	15kg			
		可操作时间				
瓷砖粘结剂	JC/T 547-2017 《陶瓷砖胶粘 剂》	拉伸粘结强度*	15kg	C类产品100t；D类和R类产品10t		
		浸水后粘结强度*				
		剪切粘结强度				
XPS板 (墙体工程)	GB/T 10801.2-2018 《绝热用 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS) 》	压缩强度*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞 后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		尺寸稳定性*				
		导热系数*				
		吸水率*				
		表观密度*				
		垂直于板面方向的抗拉强度*				须填检测依据 不判定
		尺寸偏差				须填检测依据 不判定
XPS板 (屋面工程)	GB/T 10801.2-2018 《绝热用 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS) 》	压缩强度*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加3000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		尺寸稳定性*				
		导热系数*				
		吸水率*				
		表观密度*				
		尺寸偏差				须填检测依据 不判定
XPS板 (地面工程)	GB/T 10801.2-2018 《绝热用 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS) 》	压缩强度*			同一厂家、同品种产品，扣除窗洞 后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		尺寸稳定性*				
		导热系数*				
		吸水率*				
		表观密度*				
		尺寸偏差				须填检测依据 不判定
XPS板 (墙体工程)	GB/T 30595-2014 《挤塑聚苯 板(XPS)薄抹灰外墙外保温系 统材料》	表观密度*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞 后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		压缩强度*				
		尺寸稳定性*				
		吸水率*				
		导热系数*				
		垂直于板面方向的抗拉强度*				
		尺寸偏差				
表观密度*						

XPS板 (屋面工程)	GB/T 30595-2014《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	压缩强度*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加3000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		尺寸稳定性*				
		吸水率*				
		导热系数*				
		垂直于板面方向的抗拉强度				
		尺寸偏差				
XPS板 (地面工程)	GB/T 30595-2014《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	表观密度*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		压缩强度*				
		尺寸稳定性*				
		吸水率*				
		导热系数*				
		垂直于板面方向的抗拉强度				
EPS板 (墙体工程)	GB/T 10801.1-2021《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS)》	压缩强度*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		尺寸稳定性*				
		吸水率*				
		导热系数*				
		表观密度偏差*				
		垂直于板面方向的抗拉强度*				
尺寸偏差						
EPS板 (屋面工程)	GB/T 10801.1-2021《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS)》	压缩强度*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加3000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		尺寸稳定性*				
		吸水率*				
		导热系数*				
		表观密度偏差*				
		尺寸偏差				
EPS板 (地面工程)	GB/T 10801.1-2021《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS)》	压缩强度*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		尺寸稳定性*				
		吸水率*				
		导热系数*				
		表观密度偏差*				
		尺寸偏差				

须填检测依据 不判定

		尺寸偏差		每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组			
EPS板 (墙体工程)	GB/T 29906-2013《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	表观密度*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组		
		尺寸稳定性*					
		吸水率*					
		导热系数*					
		垂直于板面方向的抗拉强度*					
		尺寸允许偏差					
硬质泡沫聚氨酯	GB 50404-2017《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	屋面用喷涂硬泡聚氨酯	表观密度*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加3000m <sup>2</sup> 应增加1组	需提供 I II III型
			尺寸稳定性*				
			导热系数*				
			压缩性能*				
			吸水率*				
		外墙用喷涂硬泡聚氨酯	表观密度*			同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
			尺寸稳定性*				
			导热系数*				
		外墙用硬泡聚氨酯板	吸水率*				
			芯材表观密度*				
			芯材导热系数*				
			芯材吸水率*				
			垂直于表面的抗拉强度*				
			尺寸稳定性*				
复合材料保温板 (墙体工程)	DGJ32/TJ204-2016《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》	干密度*	300×300mm×原厚3块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组			
		导热系数*	300×300mm×原厚4块或 600×600mm×原厚2块				
		抗压强度*	100×100mm×原厚20块				
		抗拉强度*	100×100mm×原厚6块				
		吸水率*	400×300mm×原厚3块				
发泡水泥板 (墙体工程)	DGJ32/TJ174-2014《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》	干密度*	300×300mm×原厚3块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组			
		导热系数*	300×300mm×原厚4块或 600×600mm×原厚2块				
		抗压强度*	100×100mm×原厚20块				

		抗拉强度*	100×100mm×原厚6块	3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		体积吸水率*	150×150mm×原厚3块		
泡沫玻璃保温板 (墙体工程)	JC/T 647-2014 《泡沫玻璃绝热制品》	密度允许偏差*	300×300mm×原厚3块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		导热系数*	300×300mm×原厚4块或 600×600mm×原厚2块		
		抗压强度*	100×100mm×原厚20块		
		垂直于板面方向的抗拉强度*	100×100mm×原厚10块		
		吸水量*	450×300mm×原厚3块		
		尺寸稳定性*	200×200mm×原厚3块		
		尺寸允许偏差	300×300mm×原厚3块		
泡沫玻璃保温板 (墙体工程)	JG/T 469-2015 《泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求》	密度*	300×300mm×原厚3块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		导热系数*	300×300mm×原厚4块或 600×600mm×原厚2块		
		抗压强度*	100×100mm×原厚20块		
		垂直于板面方向的抗拉强度*	100×100mm×原厚6块		
		尺寸稳定性*	200×200mm×原厚3块		
		吸水量*	450×300mm×原厚3块		
		岩棉板 (墙体工程)	GB/T 25975-2018 《建筑外墙外保温用岩棉制品》		
导热系数*					
压缩强度*					
垂直于板面方向的抗拉强度*					
尺寸稳定性*					
体积吸水率*					
尺寸允许偏差					
质量吸湿率					
短期吸水量					
岩棉条 (墙体工程)	GB/T 25975-2018 《建筑外墙外保温用岩棉制品》	密度允许偏差*	1200×600mm×原厚 2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		导热系数*			
		压缩强度*			
		垂直于板面方向的抗拉强度*			
		尺寸稳定性*			
		体积吸水率*			

		尺寸允许偏差		每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		质量吸湿率			
		短期吸水量			
幕墙用岩棉板	GB/T 19686-2015《建筑用岩棉绝热制品》	密度允许偏差*	1200×600mm×原厚 2块	同一厂家的同一种产品，抽查不少于一组	
		导热系数*			
		尺寸允许偏差			
		短期吸水量*			
屋面用岩棉板	GB/T 19686-2015《建筑用岩棉绝热制品》	密度允许偏差*	1200×600mm×原厚 2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加3000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		导热系数*			
		压缩强度*			
		全浸体积吸水率*			
		尺寸允许偏差			
		短期吸水量			
地板用岩棉板	GB/T 19686-2015《建筑用岩棉绝热制品》	尺寸允许偏差	1200×600mm×原厚 2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		密度允许偏差*			
		导热系数*			
		压缩强度*			
		全浸体积吸水率*			
		短期吸水量			
金属面夹芯板用岩棉条	GB/T 19686-2015《建筑用岩棉绝热制品》	尺寸允许偏差	1200×600mm×原厚 2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		密度允许偏差*			
		导热系数*			
		垂直于板面方向的抗拉强度			
		压缩强度*			
		短期吸水量*			
		密度*		同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积	
		导热系数*			
		压缩强度*			



薄抹灰系统用岩棉板	苏JG/T 046-2012《岩棉外墙外保温系统应用技术规程》	尺寸稳定性*	1200×600mm×原厚 2块	≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		垂直于板面方向的抗拉强度*			
		吸水量（部分）*			
		质量吸湿率			
幕墙系统用岩棉板	苏JG/T 046-2012《岩棉外墙外保温系统应用技术规程》	密度*	1200×600mm×原厚 2块	同一厂家的同一种产品，抽查不少于一组	
		导热系数*			
		尺寸稳定性			
		垂直于板面方向的抗拉强度			
		吸水量（部分）			
		质量吸湿率			
岩棉带 （墙体工程）	苏JG/T 046-2012《岩棉外墙外保温系统应用技术规程》	密度*	2个平方	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		导热系数*			
		压缩强度*			
		尺寸稳定性*			
		垂直于板面方向的抗拉强度*			
		吸水量（部分）*			
岩棉带 （屋面工程）	苏JG/T 046-2012《岩棉外墙外保温系统应用技术规程》	密度*	2个平方米	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加3000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		导热系数*			
		压缩强度*			
		尺寸稳定性*			
		吸水量（部分）*			
		垂直于板面方向的抗拉强度			
		质量吸湿率			
岩棉板 （墙体工程/地面工程）	GB/T 11835-2016《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》	密度*	1200×600mm×原厚 2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		导热系数*			
		吸水率*			
		尺寸允许偏差			

岩棉板 (屋面工程)	GB/T 11835-2016《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》	密度*	1200×600mm×原厚 2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加3000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		导热系数*			
		吸水率*			
		尺寸允许偏差			
岩棉板 (墙体工程)	JGJ/T 480-2019《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》	尺寸允许偏差	1200×600mm×原厚 2块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		密度允许偏差*			
		导热系数*			
		垂直于板面方向的抗拉强度*			
		吸水量*			
		质量吸湿率			
玻璃棉板	GB/T 13350-2017《绝热用玻璃棉及其制品》	尺寸允许偏差*	1200×600mm×原厚 2块	墙体、屋面保温：同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		密度允许偏差*			
		导热系数*			
玻璃棉毡	GB/T 13350-2017《绝热用玻璃棉及其制品》	尺寸允许偏差*	1200×600mm×原厚 2块或一卷	地面保温：同一厂家、同品种产品 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		密度允许偏差*			
		导热系数*			
玻璃棉条	GB/T 13350-2017《绝热用玻璃棉及其制品》	尺寸允许偏差*	2个平方米	其他：同一原料、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为同一批次	
		密度允许偏差*			
		导热系数*			
		压缩强度*			
无机轻集料保温砂浆 (墙体工程) (粉料)	JGJ/T 253-2019《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》	干密度*	2袋 各15kg	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组	
		导热系数*			
		抗压强度*			

		拉伸粘结强度		每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
石膏保温砂浆 (普通型P、机械喷涂型J)	JC/T2706-2022《石膏保温砂浆》	抗压强度*	从一批样品中随机抽取10袋，每袋抽取3kg，将样品充分拌匀	以连续生产的300t为一批，不足300t也以一批计	
		导热系数*			
		凝结时间(初凝时间)*			
		凝结时间(终凝时间)*			
		拉伸粘结强度*			
		燃烧性能(A1) (不燃性、燃烧热值)			
保温隔声板	各厂家企业标准	表观密度*	300×300mm×原厚3块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		导热系数*	300×300mm×原厚4块或 600×600mm×原厚2块		
		抗压强度*	100×100mm×原厚20块		
		吸水率*	400×300mm×原厚6块		
热固复合聚苯乙烯泡面保温板	各厂家企业标准	密度*	300×300mm×原厚3块	同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		导热系数*	300×300mm×原厚4块或 600×600mm×原厚2块		
		抗压强度*	100×100mm×原厚20块		
		抗拉强度*	100×100mm×原厚6块		
		吸水率*	400×300mm×原厚3块		
橡塑保温板	GB/T 17794-2021《柔性泡沫橡塑绝热制品》	导热系数*	300×300mm×原厚4块	同一原料配方、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一批	
		表观密度*	整板 1块		
		尺寸允许偏差*			
橡塑保温管	GB/T 17794-2021《柔性泡沫橡塑绝热制品》	导热系数*	300×300mm×原厚4块(当由于形状不适宜进行试验或制备试件时，应以同一配方、用一工艺、同期生产的相同密度的板代替)	同一原料配方、同一生产工艺、同一品种、稳定连续生产的产品为一批	保温管外径大于300mm时，按平板材料

无机轻集料保温砂浆 (墙体工程) (同条件试样)	JGJ/T 253-2019《无机轻集料 砂浆保温系统技术标准》	干密度*	70.7×70.7×70.7mm: 20块 300×300×30mm: 6块	同一厂家、同品种产品, 扣除窗洞 后的保温墙面面积 ≤1000m <sup>2</sup> 1组 1000-3000m <sup>2</sup> 2组 3000-5000m <sup>2</sup> 3组 每增加5000m <sup>2</sup> 应增加1组	
		导热系数*			
		抗压强度*			
A1 (不燃性、热值)	GB8624-2012《建筑材料及制 品燃烧性能分级》	不燃性*	1m <sup>2</sup>	同厂家、同品种产品, 按照扣除窗 洞后的保温墙面面积使用的材料用 量: 墙面工程: 5000m <sup>2</sup> 一组 幕墙工程: 3000m <sup>2</sup> 一组 屋面工程: 1000m <sup>2</sup> 一组 地面工程: 1000m <sup>2</sup> 一组	
		燃烧热值*			
A2 (不燃性、单体燃 烧)	GB8624-2012《建筑材料及制 品燃烧性能分级》	不燃性*	10m <sup>2</sup>		
		单体燃烧*			
A2 (热值、单体燃烧)	GB8624-2012《建筑材料及制 品燃烧性能分级》	燃烧热值*	10m <sup>2</sup>		
		单体燃烧*			
B1(可燃性、单体燃烧)	GB8624-2012《建筑材料及制 品燃烧性能分级》	可燃性*	10m <sup>2</sup>		
		单体燃烧*			
		氧指数 (墙面保温泡沫塑料 须检测)			
B2-D (可燃性、单体燃 烧)	GB8624-2012《建筑材料及制 品燃烧性能分级》	可燃性*	10m <sup>2</sup>		
		单体燃烧*			
		氧指数 (墙面保温泡沫塑料 须检测)			
B2-E (可燃性)	GB8624-2012《建筑材料及制 品燃烧性能分级》	可燃性*	1m <sup>2</sup>		
		氧指数 (墙面保温泡沫塑料 须检测)			
阻燃板 B1(可燃性、单体燃烧)	GB8624-2012《建筑材料及制 品燃烧性能分级》	可燃性*	1500*1000mm 3块 1500*495mm 3块	/	
		单体燃烧*			
橡塑保温管 B1(可燃性、单体燃烧)	GB8624-2012《建筑材料及制 品燃烧性能分级》	可燃性*	250mm×90mm 纵向、横向各3块 (当由于形状 不适宜进行试验或制备试件时, 应以同一配方、用一工艺、同期 生产的相同密度的板代替)	同一原料配方、同一生产工艺、同 一品种、稳定连续生产的产品为一 批	保温管外径大于 300mm时, 按平板材料

		单体燃烧*	试样样品为内径22mm，厚度25mm~75mm的管状隔热材料。长度1500mm的保温管45根。	34	
保温用锚栓拉拔	JG/T366-2012《外墙保温用锚栓》	单个锚栓抗拉承载力	每个检验批不少于3处	建筑外墙面积每1000m <sup>2</sup> 为一个检验批	
饰面砖拉拔	JGJ/T110-2017《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	粘结强度	一组三个试件	每500m <sup>2</sup> 同类基体饰面砖为一个检验批，不足500m <sup>2</sup> 应为一个检验批。每批应取不少于一组3个试件，每连续三个楼层应取不少于一组试样，取样应均匀分布。	
保温板拉拔	JGJ144-2019《外墙外保温工程技术标准》*	粘结强度*	每组5个点	建筑外墙面积每1000m <sup>2</sup> 为一个检验批	
	GB50411-2019《建筑节能工程施工质量验收标准》	粘结强度	每个检验批应检查3处，每处检验1个点	建筑外墙面积每1000m <sup>2</sup> 为一个检验批	没有判定，若要委托提供标准
节能构造	GB50411-2019《建筑节能工程施工质量验收标准》*	外墙节能构造*	每个单位工程至少3处	GB50411-2019：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。	
粘结面积比	DGJ32/J19-2015《绿色建筑工程施工质量验收规范》	保温材料粘结面积比*	每个检验批5块	建筑外墙面积每1000m <sup>2</sup> 为一个检验批	
传热系数	DB32/T 4107-2021《民用建筑节能工程热工性能现场检测标准》	传热阻、传热系数*	现场检测	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查不少于3处，每个单位工程的屋面应至少抽查2处。	
	JGJ/T 132-2009《居住建筑节能检测标准》	传热阻、传热系数	现场检测		

## 八、主体结构

混凝土强度（回弹）	《高强混凝土强度检测技术规程》 JGJ/T 294-2013	混凝土抗压强度	现场检测	1. 单个构件检测 2. 批量检测：检测数量不宜少于同批构件总数的30%，且不宜少于10个构件。当检验批构件数量大于50个时，抽检构件数量可适当调整，并不得少于国家现行有关标准规定的最少抽检数量。	
混凝土强度（回弹）	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 JGJ/T 23-2011	混凝土抗压强度*	现场检测		

混凝土强度（取芯）	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T384-2016	混凝土抗压强度	现场检测	1. 确定单个构件的砼强度推定值时，每个构件的钻芯数量不应少于3个；对于较小构件，可取2个。 2. 确定检测批的砼推定值时，标准芯样试件的最小样本量不宜少于15个，小直径芯样试件的最小样本量不宜小于20个，每个芯样应取自一个构件或结构的局部部位。	
混凝土强度（取芯）	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03-2007	混凝土抗压强度	现场检测	1. 确定单个构件的砼强度推定值时，每个构件的钻芯数量不应少于3个；对于较小构件，可取2个。 2. 确定检测批的砼推定值时，标准芯样试件的最小样本量不宜少于15个，小直径芯样试件的最小样本量不宜小于20个，每个芯样应取自一个构件或结构的局部部位。	
结构性能（预制楼板/现场及结构梁板）	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	尺寸（尺寸偏差）*	现场检测	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。	
		挠度*	现场检测	对有怀疑的区域（规范没哟明确规定）	
		承载力*			
		抗裂*			
		裂缝宽度*			
保护层厚度*	现场检测	1对悬挑构件之外的梁板类构件，应各抽取构件数量的2%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；当悬挑板数量少于20个时，应全数检验。			
楼板	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	尺寸（尺寸偏差）*	现场检测	按《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015附录F抽样	

楼板	《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T 51231-2016	尺寸（尺寸偏差）*	现场检测	同一规格（品种）的构件每次抽检数量不应少于该规格（品种）数量的5%且不少于3件。
楼板	《装配式住宅建筑检测技术标准》JGJ/T 485-2019	尺寸（尺寸偏差）*	现场检测	
楼板	《装配式结构工程施工质量验收规程》DGJ32/J 184-2016	尺寸（尺寸偏差）*	现场检测	在同一检验批内，对梁、柱、墙和板应抽查构件数量的10%，且不少于3件；对大空间结构墙可按相邻轴线间高度5m左右划分检查面，板可按纵、横轴线划分检查面，抽查10%，
楼板	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	尺寸（尺寸偏差）*	现场检测	按《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019中表3.5.3-2进行抽样
抹灰砂浆拉伸粘结强度	《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T220-2010	拉伸粘结强度*	现场检测	每一检测单元内取样面积不应小于2m <sup>2</sup> ，取样数量应为7个。
砌筑砂浆抗压强度（贯入）	《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》JGJ/T 136-2017	砂浆抗压强度*	现场检测	以面积不大于25m <sup>2</sup> 的砌体构件或构筑物为一构件，按批抽检时，应取龄期相近的同楼层、同品种、砼强度等级砌筑砂浆且不大于250m <sup>2</sup> 的砌体为一批，抽检数量不应少于总构件数的30%，且不应少于6个构件。基础砌体可按一个楼层计。
后置埋件（化学锚栓、拉结筋化学锚栓、扩底型锚栓、膨胀型锚栓）	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013	锚固抗拔承载力*	现场检测	按JGJ145-2013《混凝土结构后锚固技术规程》附录C抽样
	《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011	锚固抗拔承载力*		按《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011/9.2.3抽样

## 九、钢结构工程

饰面型防火涂料	GB12441-2018《饰面型防火涂料》	耐燃时间*	被抽样品批量不少于1t，抽取的样品数量不少于10kg。	GB12441-2018：同一批材料，同一工艺条件下生产的产品
		难燃性*		
		质量损失*		
		碳化体积*		
钢结构防火涂料（薄涂型/膨胀型）	GB14907-2018《钢结构防火涂料》	粘结强度*	10kg	每使用100t应抽检一次粘结强度
		干燥时间（表干）		
		容器中状态		
钢结构防火涂料（厚涂型/非膨胀型）	GB14907-2018《钢结构防火涂料》	粘结强度*	10kg	每使用500t应抽检一次粘结强度和抗压强度
		抗压强度*		
		干燥时间（表干）		
		容器中状态		
		干密度		

只用：指触法

钢结构现场探伤	GB 50661-2011《钢结构焊接规范》	焊缝质量*	现场检测	一级焊缝100%；二级焊缝20%。	只用超声波法
	GB/T 29712-2013《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》	焊缝质量*	现场检测		
钢结构防腐及防火涂装涂层厚度现场检测		防腐及防火涂装涂层厚度*	现场检测	按构件数抽查10%，且同类构件不应少于3件。	
大六角头螺栓	GB 50205-2020《钢结构工程施工质量验收标准》	扭矩系数*	8套	同批高强度螺栓连接副最大数量为3000套	
		抗滑移系数*	3套（需提供设计值）	相同表面处理工艺，每5万个高强度螺栓用量的钢结构为一批，不足5万个视为一批。	
	GB/T 1231-2006《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》	扭矩系数*	8套	同批高强度螺栓连接副最大数量为3000套	
		楔负载	8个螺栓		
		硬度	8个垫片		
		硬度	8个螺母		
螺母保证荷载	8个螺母				
扭剪型高强度螺栓	GB 50205-2020《钢结构工程施工质量验收标准》	紧固轴力*（预拉力）	8套	同批钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副的最大套数为3000套	
		抗滑移系数*	3套（需提供设计值）	相同表面处理工艺，每5万个高强度螺栓用量的钢结构为一批，不足5万个视为一批。	
	GB/T 3632-2008《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》	紧固轴力*（预拉力）	8套	同批钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副的最大套数为3000套	
		楔负载	8个螺栓		
		硬度	8个垫片		
		硬度	8个螺母		
螺母保证荷载	8个螺母				

## 十、市政工程

配合比	JGJ/T233-2011《水泥土配合比设计规程》	配合比*	至少60kg 原状土(塑料袋密封,防止水分流失); 水泥50Kg	原材料生产厂家, 使用部位, 水灰比, 设计强度要求	
抗压强度	JGJ/T233-2011《水泥土配合比设计规程》	抗压强度*	每组6个试件(70.7mm的立方体)	使用部位, 设计强度要求, 成型日期, 要求试压日期	
	YBJ 225-1991《软土地基深层搅拌加固技术规程》	抗压强度*	每组6个试件(70.7mm的立方体)		
塑料检查井	《建筑小区排水用塑料检查井》 CJ/T 233-2016	井座荷载性能*	1个井座加一个配套井筒(井筒高出井座边缘300mm; 公称外径200的高出200mm)	200mm: 1500个 315mm: 1000个 450mm: 800个 600mm: 500个	
		井座抗冲击性能*	3个井座		



		井座外观	8个井座	300mm: 300mm	
玻璃纤维增强塑料夹砂管	GB/T21238-2016 《玻璃纤维增强塑料夹砂管》	初始环刚度*	300mm, 3根	GB/T21238-2016规定: 对以相同材料、相同工艺、相同规格的100根FRPM管为一个批 (不足100根的也做)	
混凝土管 钢筋混凝土管	GB/T 11836-2023 《混凝土和钢筋混凝土排水管》	外压荷载	1根	相同原材料、相同生产工艺生产的同规格型号、同一种外压荷载级别	
		内水压力	1根		
HDPE双壁波纹管	GB/T19472.1-2019 《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第1部分: 聚乙烯双壁波纹管材》	环刚度*	300±10mm, 3根	内径≤500mm每批不超过60t, 内径>500mm每批不超过300t	
		环柔性*			
		烘箱试验*	300±20mm, 3根		≤400mm切成2片, >400mm切成4片
		冲击性能*	200±10mm, 3根		内径大于500mm切成: 长度200mm, 内弦长300mm, 外径<63mm, 10根
		密度	200mm, 3根		
		氧化诱导时间			
		平均外径、平均内径	200mm 8根		
		壁厚	(有其他参数检测数量达到8根, 可以不送)		
聚乙烯缠绕结构壁管 (A、B、C型)	GB/T19472.2-2017 《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》	环刚度*	300±10mm, 3根	内径≤500mm每批不超过60t, 内径>500mm每批不超过300t	
		环柔性*			
		烘箱试验*(B、C型)	300±20mm, 3根		≤400mm切成2片, >400mm切成4片 (B/C型适用)
		冲击性能*	200±10mm, 3根		内径大于500mm切成: 长度200mm, 内弦长300mm(B、C型至少保持一个肋), 外径<63mm, 10根
		纵向回缩率(A型)	200±20mm, 3根		≤400mm切成2片, >400mm切成4片 (A型适用)
		密度	200mm, 3根		
		氧化诱导时间			
耐落锤冲击*	GB/T18477.3-2019 《埋地排水用硬聚氯乙烯	耐落锤冲击*	200±10mm, 3根	同一批原料、同一配方、同一工艺连续生产同一管径、同一等级的管材为一批。当dn≤315mm时, 每批数量不超过15000m; 当315mm<dn	dn>630mm时, 切成200mm*300mm
		环刚度*	300±10mm, 3根		
		环柔性			

pvc-u双层轴向中空管	《埋地排污用双承式聚乙烯(PVC-U)结构壁管道系统第3部分：轴向中空壁管材》	纵向回缩率*	200mm, 3根	≤700mm时, 每批数量不超过9000m; 当700mm<dn≤1200mm 时, 每批数量不超过 6000m, 当dn>1200 mm 时, 每批数量不超过 5000m。如生产7天仍不足批量, 以7天产量为一批。	dn≥400mm时, 可切4块 200mm
		密度*	200mm 8根 (有其他参数检测数量达到8根, 可以不送)		
		外观*			
		平均内径、外径/壁厚*			
无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材	GB/T 20221-2023 《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》	外观*	200mm 8根 (有其他参数检测数量达到8根, 可以不送)	同一原料、同一配方和工艺情况下生产的同一规格管材为一批 dn<630mm, 每批不应超过100t dn≥630mm, 每批不应超过400t	
		平均外径*			
		壁厚*			
		密度*			
		维卡软化温度*			
		落锤冲击*	外径<315mm 600mm 2根 外径径≥315mm 200+10mm 2根		外径<63mm, 10根
		纵向回缩率*	200mm, 3根		
		环刚度试验*	300±10mm, 3根		
		拉伸屈服应力*	300mm, 3根		
		断裂伸长率*			壁厚≤16mm适用
非开挖工程用聚乙烯管	CJ/T 358-2019 《非开挖工程用聚乙烯管》	外观*	200mm 8根 (有其他参数检测数量达到8根, 可以不送)	内径≤630mm每批不超过200t, 内径>630mm每批不超过500t	
		平均外径*			
		环柔性*	300±10mm, 3根		
		环刚度*			
		抗冲击性能*	200±10mm, 3根		内径大于500mm切成: 长度200mm, 内弦长300mm, 外径<63mm, 10根
		纵向回缩率*	200±20mm, 3根		壁厚≤16mm适用, 外径≥400mm均匀切成4片
		拉伸屈服应力*	300mm, 3根		
		断裂伸长率*			
		氧化诱导时间(热稳定性)*	200mm, 3根		
非开挖工程用聚乙烯管	CJ/T 358-2019 《非开挖工程用聚乙烯管》	对接熔接接头的系统适用性(拉伸试验)*	300mm, 3根	内径≤630mm每批不超过200t, 内径>630mm每批不超过500t	
建筑排水用高密度聚乙烯	CJ/T250-2018《建筑排水用高	平均外径*	200mm 8根 (有其他参数检测数量达到8根, 可以不送)		
		壁厚*			

建筑排水用高密度聚乙烯 (HDPE) 管材	密度聚乙烯 (HDPE) 管材及管件	纵向回缩率*	200±20mm, 3根	100t, 7d不足100t为一批	管材外径≥400mm 3根需平均切成4片
		环刚度*	300±10mm, 3根		
建筑排水用高密度聚乙烯 (HDPE) 管件	CJ/T250-2018《建筑排水用高密度聚乙烯 (HDPE) 管材及管件》	平均外径*	8个	5000个, 7d不足批量以7d产量一批	
		壁厚*			
地下通信管道用塑料管 第2部分: 实壁管	YD/T 841.2-2016 地下通信管道用塑料管 第2部分: 实壁管	平均外径/平均内径/平均壁厚/最小壁厚*	200mm 8根 (有其他参数检测数量达到8根, 可以不送)	6×104kg为一批, 6d生产不足6×104kg, 则以7d产量为一批。	PVC-U/PE均适用
		落锤冲击试验*	200±10mm, 10根		PVC-U/PE均适用
		环刚度*	200±5mm, 3根		PVC-U/PE均适用
		拉伸屈服强度或拉伸强度*	300mm, 3根		PVC-U/PE均适用
		断裂伸长率*	300mm, 3根		PE管适用
		纵向回缩率*	200±20mm, 3根		PVC-U/PE均适用
		维卡软化温度*	200mm, 2根		PVC-U适用
地下通信管道用塑料管 第3部分: 双壁波纹管	YD/T 841.3-2016地下通信管道用塑料管 第3部分: 双壁波纹管	平均外径/平均内径/平均壁厚/最小壁厚*	200mm 8根 (有其他参数检测数量达到8根, 可以不送)	6×104kg为一批, 6d生产不足6×104kg, 则以7d产量为一批。	
		落锤冲击试验*	200±10mm, 10根		
		环刚度*	200±5mm, 3根		
埋地式高压电力电缆用 氯化聚氯乙烯(PVC-C)套管	QB/T2479-2005 《埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯(PVC-C)套管》	落锤冲击*	600mm 6根	同一原料、同一配方和工艺情况下生产的同一规格管材为一批, 每批数量不超过100t。	
		维卡软化温度*			
		纵向回缩率*			
沥青	JTG F40-2004 《公路沥青路面施工技术规范》	软化点*	粘稠或固体沥青不少于4.0kg, 液体沥青不少于1L, 沥青乳液不少于4L。	按同一生产厂家、同一品种、同一标号、同一批号连续进场的沥青(石油沥青每100t为1批、改性沥青第50t为1批)每批次抽检1次。	
		延度*			
		针入度*			
		溶解度			
		质量变化(蒸发损失)			
		闪点			
		黏度			
		破乳速度			
		微粒离子电荷			
		筛上剩余量			
		蒸发残留物含量			
		储存稳定性			

		与粗集料的黏附性		
		与矿料拌合性		
建筑石油沥青	GB/T494-2010 《建筑石油沥青》	针入度*	4.0kg	按同一生产厂家、同一品种、同一标号、同一批号连续进场的沥青（石油沥青每100t为1批、改性沥青第50t为1批）每批次抽检1次。
		软化点*		
		延度*		
		溶解度		
		质量变化（蒸发损失）		
道路石油沥青	NB/SH/T 0522-2010 《道路石油沥青》	针入度*	4.0kg	按同一生产厂家、同一品种、同一标号、同一批号连续进场的沥青（石油沥青每100t为1批、改性沥青第50t为1批）每批次抽检1次。
		软化点*		
		延度*		
		溶解度		
		质量变化（蒸发损失）		
沥青混合料	JTG F40-2004 《公路沥青路面施工技术规范》	马歇尔稳定度、流值*	不少于40kg	每日、每品种检查1次
沥青混合料	JTG F40-2004 《公路沥青路面施工技术规范》	沥青含量*	不少于40kg	每日、每品种检查1次
		矿料级配*		
井盖	GB/T 23858-2009 《检查井盖》	承载力*	2套	500套为一批，不足500套也作一批
		残余变形*		
钢纤维混凝土检查井盖	GB 26537-2011 《钢纤维混凝土检查井盖》	承载力*	2套	500套为一批，不足500套也作一批
钢纤维混凝土水箅盖	JC/T 948-2005 《钢纤维混凝土水箅盖》	承载力*	2套	3000只为一批
聚合物基复合材料检查井盖	CJ/T 211-2005 《聚合物基复合材料检查井盖》	承载力*	3套	300套为一批
		残余变形*		
检查井盖及雨水箅	CJ/T 121-2000 《再生树脂复合材料检查井盖》	承载力*	2套	100套为一批
		残余变形*		
钢纤维混凝土检查井盖	JC 889-2001 《钢纤维混凝土检查井盖》	承载力*	2套	500只为一批，三个月生产不足500只也作一批
聚合物基复合材料水箅	CJ/T 212-2005 《聚合物基复合材料水箅》	承载力*	3套	300套为一批
		残余变形*		
铸铁检查井盖	CJ/T 511-2017 《铸铁检查井盖》	承载力*	3套	500套为一批
		残余变形*		
混凝土路面砖	GB/T28635-2012 《混凝土路面砖》	抗压强度*	15块	同一类别、规格、强度等级，铺装面积3000平方米为一批
		吸水率	10块	
		抗折强度	15块	

		抗冻性能	20块		
植草砖	NY/T1253-2006 《植草砖》	抗压强度*	10块	5000块为一批	
路缘石	JC/T899-2016 《混凝土路缘石》	抗压强度*	5块100*100*100mm立方体，切面平整垂直（从不同的3件上切取）	同一类别、同一型号、同一规格、同一等级，每20000件为一批；不足20000件，亦按一批计；超过20000件，批量由供需双方商定。塑性工艺生产的缘石每5000件为一批，不足5000件，亦按一批计。	
		吸水率	3个		
		抗折强度	5块		
土工格栅	JT/T 1432.1-2022 《公路工程合成材料第1部分：土工格栅》	单位面积质量*	1m	相同原材料、相同生产工艺、连续生产的同一规格不超过10万m <sup>2</sup> 为一批	
		标称伸长率*			
		抗拉强度、2%和5%伸长率时拉伸强度			
土工格栅	GB/T17689-2008 《土工合成材料 塑料土工格栅》	拉伸强度*	1m	500卷	
		标称伸长率*			
土工织物	JT/T 1432.2-2022 《公路工程合成材料第2部分：土工织物》	单位面积质量偏差率*	3卷	10000m <sup>2</sup> 为一批	
		厚度偏差率*			
		断裂强度*			
		断裂伸长率*			
		有效孔径			
		CBR顶破强力			
		垂直渗透系数			
土工网	JT/T 1432.3-2022 《公路工程合成材料第3部分：土工网》	单位面积质量*	2卷	60000m <sup>2</sup> 为一批	
		厚度*			
		拉伸强度*			
土工模袋	JT/T515-2004 《公路工程合成材料 土工模袋》	单位面积质量*	3卷	500卷	
		拉伸强度*			
		伸长率*			
		CBR顶破强度			
		等效孔径095			
		垂直渗透系数			
土工膜	JT/T518-2004 《公路工程合成材料 土工膜》	拉伸强度*	3卷	500卷	
		CBR顶破强度			
		垂直渗透系数			

土工合成材料	JTG E50-2006 《公路工程土工合成材料试验规程》	单位面积质量*	参照相关材料	参照相关材料	
		厚度*			
		拉伸强度*			
		有效孔径			
		CBR顶破强力			
		垂直渗透性能			
生石灰（Ⅰ Ⅱ Ⅲ） 消石灰（Ⅰ Ⅱ Ⅲ）	CJJ1-2008 《城镇道路工程施工与质量验收规范》	钙镁含量*	不少于1kg	按不同材料进场批次，每批检查 1次	
生石灰（Ⅰ Ⅱ Ⅲ） 消石灰（Ⅰ Ⅱ Ⅲ）	JTG/T F20-2015 《公路路面基层施工技术细则》	钙镁含量*	不少于1kg	按不同材料进场批次，每批检查 1次	
建筑生石灰	JC/T 479-2013《建筑生石灰》	钙镁含量*	不少于1kg	以班产量和日产量为一个批量	
建筑消石灰	JC/T 481-2013《建筑消石灰》	钙镁含量*	不少于1kg	以班产量和日产量为一个批量	
击实	GB/T50123-2019《土工试验方法标准》	击实试验*	土样不少于20kg (灰土击实：另送石灰不少于	同一工程、每种土为一批	
无侧限抗压强度	JTG 3441-2024 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	无机结合料稳定材料抗压强度*	细粒土≥4kg，中粒土≥50kg，粗粒土≥80kg	每2000平方米一组	
石灰剂量标准曲线	JTG 3441-2024 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	石灰剂量标准曲线*	土样 10kg，石灰 5kg	按不同材料进厂批次，每批检测 1次	
灰剂量	JTG 3441-2024 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	水泥或石灰剂量*	每组实验不少于1kg	每1000平方1组	
液塑限	JTG 3430-2020 《公路土工试验规程》	液塑限	每组实验不少于1kg	单位工程	
水稳级配	JTG 3432-2024 《公路工程集料试验规程》	水稳级配	每组实验不少于50kg	按不同材料进厂批次，每批检测 1次	
压实度	JTG3450-2019 《公路路基路面现场测试规程》	压实度*	路基：每层抽3个点 灰土底基层和水稳：每层抽1个点	每1000平方	
回弹弯沉*	JTG3450-2019 《公路路基路面现场测试规程》	回弹弯沉*	现场检测	每幅车道每20米一个测点	贝克曼梁法
路面摩擦系数*	JTG3450-2019 《公路路基路面现场测试规程》	路面摩擦系数*	现场检测	每幅车道每200米一个测点	摆式仪法
渗水系数*	JTG3450-2019 《公路路基路面现场测试规程》	渗水系数*	现场检测	每幅车道每200米一个测点	
路面构造深度*	JTG3450-2019 《公路路基路面现场测试规程》	路面构造深度*	现场检测	每幅车道每200米一个测点	手工铺砂法
混凝土取芯	JTG3450-2019 《公路路基路面现场测试规程》	厚度	1个点	每1000平方米	钻芯法
水稳取芯	JTG3450-2019 《公路路基路面现场测试规程》	厚度+成型	1个点	每1000平方米	钻芯法

混凝土取芯	CECS03:2007 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	混凝土抗压强度*	2个点	每1000平方米	钻芯法
沥青混合料取芯	JTG3450-2019 《公路路基路面现场测试规程》	压实度*	1个点	每1000平方米	钻芯法
细集料	CJJ1-2008 《城镇道路工程施工与质量验收规范》	颗粒级配*	不少于20kg	按不同材料进场批次，每批检查 1次	
		砂当量*			
		吸水率			
		表观密度			
		堆积密度和紧密密度			
		含水率			
		含泥量			
		泥块含量			
		有机物含量			
		云母含量			
		坚固性			
		石粉含量			
		棱角性			
粗集料	CJJ1-2008 《城镇道路工程施工与质量验收规范》	颗粒级配*	不少于40kg	按不同材料进场批次，每批检查 1次	
		含泥量(<0.075mm颗粒含 针状和片状颗粒的总含量*			
		压碎值指标*			
		表观密度			
		吸水率			
		堆积密度和紧密密度			
		含水率			
		泥块含量			
		有机物含量			
		坚固性			
		磨耗损失			
		软弱颗粒			

(只用：流动时间法)

粒径小于4.75mm的不检针片状；  
无公称粒径10.0~20.0mm  
颗粒不需要检测压碎值

十一、其他

非结构承载用石材胶粘剂	《非结构承载用石材胶粘剂》 JC/T989-2016	压剪粘结强度*	A, B组分按比例共1kg 30×50mm石材15块。	同一品种、同一配比生产的每批产	
-------------	-------------------------------	---------	--------------------------------	-----------------	--

干挂石材幕墙用环氧胶 粘剂	《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》 JC887-2001	压剪强度* 拉剪强度*	A, B组分按比例共1kg 30×50mm石材15块, 不锈钢挂件	品为一批	
焊接钢管 镀锌钢管	《低压流体输送用焊接钢管》 GB/T 3091-2015	断后伸长率*	直径不大于48mm的80cm管2根; 直径大于48mm的需要加工成3cm 宽50cm长钢板2根	同一牌号、同一炉号、同一规格、 同一焊接工艺、同一热处理制度 (如适用)和同一镀锌层(如适 用)的钢管 外径≤219.1mm: 每个班次; 406.4mm≥外径>219.1mm: 200根; 外径>406.4:100根	
		屈服强度*			
		抗拉强度*			
		镀锌层均匀性			80cm管2根
一般结构用焊接钢管	《一般结构用焊接钢管》SY/T 5768-2016	断后伸长率*	直径不大于48mm的80cm管2根; 直径大于48mm的需要加工成3cm 宽50cm长钢板2根	同一钢牌号、同一生产工艺、同一 公称尺寸	
		屈服强度*			
		抗拉强度*			
脚手架用钢管	《低压流体输送用焊接钢管》 GB/T 3091-2015	断后伸长率*	每一规格送80cm长2根, 壁厚低 于3.6需提供设计文件	同一牌号、同一炉号、同一规格、 同一焊接工艺、同一热处理制度 (如适用)和同一镀锌层(如适 用)的钢管 外径≤219.1mm: 每个班次; 406.4mm≥外径>219.1mm: 200根; 外径>406.4:100根	
		屈服强度*			
		抗拉强度*			
		壁厚*			
		弯曲*			
承插型盘扣式钢管支架 构件立杆	《低压流体输送用焊接钢管》 GB/T 3091-2015	断后伸长率*	立杆2根	同一租赁企业或生产厂家的盘扣构件, 房屋建筑工程使用, 总建筑面积≤10m <sup>2</sup> 的项目, 每5万m <sup>2</sup> 为一个检验批; >10万 m <sup>2</sup> 以上的项目, 没增加10万m <sup>2</sup> 增加一个 检验批。市政工程使用, 按桥梁长度≤ 1000m的项目, 每500m的为一个检验批; >1000m的项目, 每增加1000m增加1个检 验批	
		屈服强度*			
		抗拉强度*			
钢塑复合管 (基管为直缝或螺旋缝 的焊接钢管)	《低压流体输送用焊接钢管》 GB/T 3091-2015	断后伸长率*	直径不大于48mm的80cm管2根; 直径大于48mm的需要加工成3cm 宽50cm长钢板2根	同一基管炉号、同一基管牌号、同 一规格、同一复合工艺、相同塑层 材料的钢塑管组成	
		屈服强度*			
		抗拉强度*			
钢管脚手架扣件(构件)	《钢管脚手架扣件》GB 15831-2023	抗滑性能	直角扣件16只 旋转扣件8只 对接扣件8只	500只为一批	
		抗破坏性能			
		扭转刚度性能			
		对接扣件抗拉性能			
		尺寸偏差(外径)*			
		尺寸偏差(壁厚)*			



承插型盘扣式钢管扣件	《承插型盘扣式钢管支架构件》 JG/T 503-2016	连接盘单侧抗剪强度*	每项8件	同一租赁企业或生产厂家的盘扣构件，房屋建筑工程使用，总建筑面积≤10m2的项目，每5万m2为一个检验批；>10万m2以上的项目，没增加10万m2增加一个检验批。市政工程使用，按桥梁长度≤1000m的项目，每500m的为一个检验批；>1000m的项目，每增加1000m增加1个检验批
		连接盘双侧抗剪强度*		
		连接盘抗弯强度*		
		连接盘抗拉强度*		
		连接盘内侧环焊缝抗剪强度*		
		可调托撑抗压强度*		
		可调底座抗压强度*		
		外观		
		工艺（镀锌层厚度）		
烟道	JG/T194-2018《住宅厨房、卫生间排气道》	垂直承载力*	3根 1米长	1000根(同一供货合同)
		耐软物撞击*	1根整管	
	JC/T854-2021《玻璃纤维增强水泥排气管道》	垂直承载力*	3根 1米长	同原材料同工艺同一规格为一批
		耐软物撞击*	1根整管	

注:带“\*”标识的为常规检测参数