

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
一、水泥、钢筋、砂石、砼、砂浆、外加剂、抹灰石膏、灌浆材料						
水泥	普通硅酸盐水泥 (P. O) 硅酸盐水泥 (P. I 或P. II)	GB 175-2007 《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*			
水泥	复合硅酸盐水泥 (P. C) 粉煤灰硅酸盐水泥 (P. F)	GB 175-2007 《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*			
水泥	矿渣硅酸盐水泥	GB 175-2007 《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*			
水泥	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*			
水泥	砌筑水泥	GB/T3183-2017 《砌筑水泥》	细度*	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	
			标准稠度用水量*			
			安定性*			
			凝结时间*			
			胶砂强度*			

		胶砂流动度*					
钢筋混凝土用钢材、钢筋网片、钢筋焊接、钢筋机械连接件	热轧光圆钢筋	《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》 GB/T1499.1-2017	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*				
钢筋混凝土用钢材、钢筋网片、钢筋焊接、钢筋机械连接件	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/T1499.2-2018	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*				
钢筋混凝土用钢材、钢筋网片、钢筋焊接、钢筋机械连接件	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/T1499.2-2018	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*				
钢筋混凝土用钢材、钢筋网片、钢筋焊接、钢筋机械连接件	冷轧带肋钢筋	《冷轧带肋钢筋》 GB/T13788-2017	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 60 t。	
			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				
钢筋混凝土用钢材、钢筋网片、钢筋焊接、钢筋机械连接件	钢筋焊接网	《钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网》 GB/T1499.3-2010	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	
钢筋混凝土用钢材、钢筋网片、钢筋焊接、钢筋机械连接件	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*					

钢筋混凝土用钢材、钢筋网片、钢筋焊接、钢筋机械连接件	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	
钢结构工程用工程、钢材制品（钢板、钢带、型钢等）	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*			
钢结构工程用工程、钢材制品（钢板、钢带、型钢等）	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*		
钢结构工程用工程、钢材制品（钢板、钢带、型钢等）	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*		
钢结构工程用工程、钢材制品（钢板、钢带、型钢等）	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*
钢结构工程用工程、钢材制品（钢板、钢带、型钢等）	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*
			颗粒级配*			
			堆积密度*			

建筑用砂 (细集料)	天然砂	JGJ52-2006 《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》	含泥量*	10kg	400m ³ 或600t为一批	
			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			
建筑用砂 (细集料)	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*	10kg	400m ³ 或600t为一批	
			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			
建筑用卵、 石 (粗集料)	石子	JGJ52-2006 《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》	颗粒级配*	40kg	600t为一批	
			泥块含量*			
			含泥量*			
			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
粉煤灰	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						
粉煤灰	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			
	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》	比表面积	1kg	按不同材料进场批次，每批检查一次	
			烧失量*			
			细度*			
二氧化硅、三氧化二铝和三氧化二铁含量						
比表面积						
混凝土外加剂	减水剂	GB8076-2008 《混凝土外加剂》	减水率*	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。	
			抗压强度比*			
			含固量*			
			细度*			
			PH值*			
			密度*			
			泌水率比			
			含气量			
			凝结时间差			
			PH值*			

混凝土外加剂	泵送剂	GB8076-2008 《混凝土外加剂》	密度*	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。	
			减水率*			
			含固量*			
			泌水率比			
			含气量			
			抗压强度比			
			细度			
混凝土外加剂	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*			
混凝土外加剂	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。	
混凝土	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 ² 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250m3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	

砂浆	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	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。	
预拌砂浆	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*						
蒸压加气混凝土墙体专用砂浆	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*			
抹灰石膏	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	
		竖向膨胀率*				
		抗压强度1d、3d、28d*				

灌浆材料	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》	泌水率*	30kg	50T为一批	组 4.75mm<骨料粒径≤25mm时 100×100×100mm3块为一组
			凝结时间*			
			截锥流动度*			
			泌水率*			
	钢筋连接用套筒灌浆料	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

砖	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		
砖	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			
砖	非承重混凝土空心砖	《非承重混凝土空心砖》GB/T 24492-2009	抗压强度*	15块	10万为一批	
			尺寸偏差	50块		
			外观质量			
			表观密度 (块体密度)	5块		
砖	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		
		《烧结普通砖》GB/T 5101-2017	抗压强度*	15块		
			尺寸偏差	50块		

砖	烧结空心砖	《烧结空心砖和空心砌块》 GB/T13545-2014	外观质量	30块	3.5~15万为一批	
			体积密度	8块		
			石灰爆裂试验	8块		
砖	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		
砖	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		
砖	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		
砖	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		
砖	混凝土装饰砖	《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		
砖	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》 GB/T 11968-2020	导热系数*	300*300*30mm 4块		

砌块	蒸压加气混凝土砌块	《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T 11968-2020	抗压强度*	100*100*100mm 9块	3万为一批	
			密度 (干密度)*	100*100*100mm 9块		
			尺寸偏差	50块		
			外观质量			
砌块	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			
轻质混凝土 板材	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）	
			抗压强度*	100*100*100mm 9块		
		《蒸压加气混凝土板》 GB/T15762-2020	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		
	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		
瓦	混凝土瓦	《混凝土瓦》 JC/T746-2007	承载力*	7块	10万块为一批	
			吸水率*	7块		
			抗渗性能*	3块		
			尺寸偏差	20块		
			外观质量	9块		
			耐热性能	7块		
瓦	烧结瓦	《烧结瓦》	吸水率*	5块	1~2.5万为一批	
			抗弯曲性能*	5块		
			尺寸偏差	20块		

L	规范L	GB/T21149-2019	外观质量	20块	1、3、5、7、9、11、13	
			抗渗性能	5块		
			耐急冷急热性	5块		

三、防水材料、止水带、膨胀橡胶

防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			延伸率*			
			耐热性*			
			低温柔性*			
			不透水性*			
			热老化			
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			延伸率*			
			耐热性*			
			低温柔性*			
			不透水性*			
			热老化			
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			延伸率*			
			耐热性*			
			低温柔性*			
			不透水性*			
			热老化			
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			断裂延伸率*			
			耐热性*			
			低温柔性*			
			不透水性*			
			热老化			
防水卷材	石油沥青玻璃纤维胎防水卷材	GB/T 14686-2008《石油沥青玻璃纤维胎防水卷材》	拉力*	1卷、2平方米左右	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			耐热性*			
			低温柔性*			
			不透水性*			
			热老化			
			热老化			
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			断裂伸长率*			
			低温弯折性*			
			热老化			
			热老化			
			热老化			

			不透水性*			
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			低温弯折性*			
			不透水性*			
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			断裂伸长率*			
			低温弯折性*			
			不透水性*			
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			断裂伸长率*			
			低温弯折性*			
			不透水性*			
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			断裂伸长率*			
			低温弯折性			
			不透水性*			
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			耐热性*			
			低温柔性*			
			不透水性*			
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			断裂延伸率*			
			低温柔性*			
			不透水性*			
			耐热性			
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。	
			延伸率*			
			耐热性*			
			低温柔性*			
			不透水性*			
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 按一批计	
			延伸率*			
			耐热性*			

			低温柔性*		
			不透水性*		
防水卷材	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	以同一类型。同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 按一批计。
			耐热性*		
			低温弯折性*		
			不透水性*		
			低温柔性*		
防水卷材	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 ² 为一批，不足20000m ² 按一批计。
			最大拉力时延伸率*		
			不透水性*		
			低温柔性*		
防水卷材	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 ² 为一批，不足10000m ² 亦可作为一批。
			断裂延伸率*		
			低温柔度*		
			耐热度		
防水卷材	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 ² 为一批，不足20000m ² 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		
防水卷材	高分子增强复合防水片材	GB/T 26518-2011《高分子增强复合防水片材》	拉断伸长率*	3卷、2平方米左右	以同品种、同规格的10000m ² 片材(不足10000m ² 的则按一批计)为一批。 配套用水性胶黏剂以5T为一批，不足5T则以一个连续周期的生产量为一批。
			断裂拉伸强度*		
			不透水性*		
			撕裂强度*		
			低温弯折性*		
			热空气老化		
防水卷材	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》	拉伸强度*	3卷、2平方米左右	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)。
			拉断伸长率*		
			不透水性*		
			低温弯折性*		
			撕裂强度*		
			热空气老化		
			拉伸强度*		B类、S类止水带以同标记、连续生产的5000m为一批(不足5000m按

止水带 (胶)、 (膨胀)橡 胶	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》	拉断伸长率*	1米	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。
			硬度*		
			撕裂强度*		
			热空气老化		
止水带 (胶)、 (膨胀)橡 胶	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					
止水带 (胶)、 (膨胀)橡 胶	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*		
石膏及接缝 材料	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		
石膏及接缝 材料	聚氯乙烯建筑防水接缝材料	JC/T 798-1997《聚氯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		
防水涂料	聚合物乳液建筑防水涂料	JC/T 864-2008《聚合物乳液建筑防水涂料》	拉伸强度*	4kg	对同一原料、配方、连续生产的产品，出厂检验以每5t为一批，不足5t也按一批计。
			断裂延伸率*		
			不透水性*		
			低温柔性		
			干燥时间		
			加热伸缩率		

防水涂料	聚氨酯防水涂料	GB/T 19250-2013 《聚氨酯防水涂料》	拉伸强度*	10kg	对同一类型产品，每15t为一批，不足15t 也按一批计(多组分产品按组分配套组批)。	
			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			
防水涂料	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	对同一类型产品，每10t为一批，不足10t 也按一批计。	
			干燥时间*			
			粘结强度			
防水涂料	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	对同一类型产品，每5t为一批，不足5t也按一批计。	
			固体含量*			
			表干时间*			
			实干时间*			
			粘结强度			
防水涂料	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	对同一类型产品，每10t为一批，不足10t 也按一批计。	
			固体含量*			
			粘结性能*			
			耐热性			
防水涂料	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	以A组分产品20t为一批，不足20t 也按一批计。	
			断裂伸长率*			
			不透水性*			
			低温柔性*			
			实干时间*			
			固体含量			
			耐热性			
			粘结强度			
无机防水材料（水泥基渗透结晶型		GB/T 20445-2006《聚合物水泥防水涂料》	拉伸强度*		对同一类型产品，每10t为一批，不足10t 也按一批计。	
			断裂伸长率*			
			不透水性*			

防水材料、 聚合物水泥 防水砂浆 等)	聚合物水泥防水涂料	GB/T 23445-2009《聚合物水泥防水涂料》	固体含量*	5kg	对同一类型产品，每10t为一批，不足10t也按一批计。	
			低温柔性			II型III型不检低温柔性
			粘结强度			
			抗渗性			
无机防水材料（水泥基渗透结晶型防水材料、聚合物水泥防水砂浆等）	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	连续生产，同一配料工艺条件制得的同一类型产品50t为一批，不足50t亦按一批计。	
			砂浆抗渗性能*			
			混凝土抗渗性能*			
			28d抗折强度*			
			28d抗压强度*			
			外观			
			氯离子含量			
			施工性			
无机防水材料（水泥基渗透结晶型防水材料、聚合物水泥防水砂浆等）	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	连续生产，同一配料工艺条件制得的同一类型产品50t为一批，不足50t亦按一批计。	
			外观			
			氯离子和总碱量			
			抗压强度比			
无机防水材料（水泥基渗透结晶型防水材料、聚合物水泥防水砂浆等）	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	对同一类别产品，每50t为一批，不足50t也按一批计	
			粘结强度*			
			耐热性			
			抗渗压力			

四、装饰装修幕墙材料、室内环境

建筑涂料、 腻子、色漆 和清漆、地 坪涂料	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	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			
			容器中状态*			

建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	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	施工性*	5kg	/	
			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			
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	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			
			建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料			合成树脂乳液内墙涂料（底漆）
耐碱性*						
施工性*						
涂膜外观*						
容器中状态*						
低温稳定性						
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	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	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*			
			耐洗刷性*			
低温稳定性						

建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	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			
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	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			
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	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			
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料			容器中状态*			
			施工性*			

腻子、巴漆和清漆、地坪涂料	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	干燥时间（表干）*	5kg	/	
			耐碱性*			
			低温稳定性*			
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	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			
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	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			
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	水性多彩建筑涂料（外用）	《水性多彩建筑涂料》HG/T4343-2012	容器中状态*	5kg	/	
			低温稳定性*			
			干燥时间（表干）*			
			涂膜外观			
			耐水性			
			耐碱性			
			耐洗刷性			
			耐沾污性			
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	水性多彩建筑涂料（内用）	《水性多彩建筑涂料》HG/T4343-2012	容器中状态*	5kg	/	
			低温稳定性*			
			干燥时间（表干）*			
			涂膜外观			
			耐水性			
			耐碱性			

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

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

			耐洗刷性			涂料供应商提供		
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	水性内墙涂料	《水性内墙涂料》JC/T423-1991	容器中状态*	5kg	2t同类产品为一批，不足2t亦按一批计。			
			涂膜外观*					
			耐水性*					
			耐洗刷性					
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	建筑内外墙用底漆	《建筑内外墙用底漆》JG/T210-2018	容器中状态*	5kg	/			
			施工性*					
			低温稳定性					
			干燥时间（表干）*					
			涂膜外观*					
			耐水性*					
			耐碱性*					
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	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*					
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	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*					
建筑涂料、腻子、色漆和清漆、地坪涂料	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）					
			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					
陶瓷砖	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，每2000m ² 为一批，不足2000m ² 仍以一批计。			
			破坏强度*					

石材（饰面、路面）	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，	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		
石材（饰面、路面）	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，	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		
石材（饰面、路面）	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，	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20 mmX20mmX20mm的试样）		
			弯曲强度*	长：10×厚度+50mm，宽100mm，原厚5块		
铝塑复合板（铝单板）	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			
铝塑复合板	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 ² 应划分为一个检验批，不足1000m ² 也应划分为一个检验批。	
	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 ² 为一批，不足3000m ² 的按一批	

轻钢龙骨	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。	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	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。		
			表面吸水量*	125×125mm, 5块			
			断裂荷载*	纵向、横向300×400各5块		在距板材四周大于100mm处制样，并注明正反方向	
			面密度				
			外观质量	5张整板			
			尺寸偏差				
密封胶	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			
			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、型号	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1000m ² 也应划分为一个检验批。	
密封胶	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	室内空气有害物质	GB 55016-2021《建筑环境通用规范》	甲醛*	<50m ² 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 ² ，<100m ² 测2个点；		只用：靛酚蓝分光光度法
			氡*	≥100m ² ，<500m ² 不少于3个点；		只用：泵吸闪烁室法
			苯*	≥500m ² ，<1000m ² 不少于5个点；		
			甲苯*			
			二甲苯*			
			总挥发性有机化合物（TVOC）*	≥1000m ² ，≥1000m ² 的部分，每增加1000m ² 增设1，增加面积不足1000m ² 时按增加1000m ²		
土壤	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	人造板及其制品	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500m ² 时需要复验，每5000m ²	环境测试舱法
			甲醛释放量	同一批同规格中随机抽取150×50mm样品40块。	同一厂家、同一品种、同一规格大于500m ² 时需要复验，每5000m ²	干燥器法

人造板及其制品	人造板及其制品	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	人造板及其制品	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
胶粘剂	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(VOC)*			
胶粘剂	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
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(VOC)*			水分只用：卡尔·费休法
胶粘剂	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(VOC)*			
涂料	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
			甲醛含量*			
			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

涂料	木器涂料	GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》	甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量	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	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
涂料	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
建筑材料放射性核素	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	
			外照射指数*			
建筑材料放射性核素	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	
			外照射指数*			
声环境	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	
			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	
			门窗空气声隔声性能	现场检测	不得少于1组。	
			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	电泳涂漆型材	《铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材》 GB/T 5237.3-2017	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*	铝条每一规格50cm长2根，宽2cm		
			抗拉强度			
铝合金建筑型材	喷粉型材	《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》 GB/T 5237.4-2017	断后伸长率	每一规格50cm长2根	每批（同牌号、同规格、同工艺）	
			膜厚*			
			壁厚*	铝条每一规格50cm长2根，宽2cm		
			韦氏硬度*			
			断后伸长率			

铝合金建筑型材	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			
铝合金建筑型材	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			
铝合金建筑型材	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			
铝合金建筑型材	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	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抽样		
			简支梁（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		
			建筑门窗	窗		《建筑幕墙、门窗通用技术条件》 GB/T 31433-2015
		气密性能*				
		抗风压性能*				

			保温性能	每种规格一樘		
建筑门窗	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	
玻璃	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		
		GB/T22476-2008	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》	可见光透射比*			
			可见光反射比			

六、建筑水电安装材料

埋地、排水、给水塑料管材(件)	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						
埋地、排水、给水塑料管材(件)	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			
埋地、排水、给水塑料管材(件)	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。	
			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			
外观*						
						仅适用于实壁内螺旋管材

埋地、排水、给水塑料管材（件）	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》	密度*	600mm 8根	dn≤75mm, 80000m; 75mm<dn≤160mm, 50000m; 160mm<dn≤315mm, 30000m, 以7天产量为一批。	
			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			
埋地、排水、给水塑料管材（件）	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*			
埋地、排水、给水塑料管材（件）	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						
埋地、排水、给水塑料管材（件）	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			
埋地、排水、给水塑料管材（件）	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, dn>63mm每批不超过5000个	
			承口的平均内径*			
			最小承口深度*			
			氧化诱导时间			
埋地、排水、给水塑料管材（件）	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	
			平均外径			
			壁厚			
			纵向回缩率*	200±5mm, 3根		
			断裂伸长率*	300mm, 3根		管材外径≥400mm 3根需平均切成4片

			氧化诱导时间*	200mm, 3根	
			静液压强度	500mm, 3根	外径≤110mm的管材
埋地、排水、给水塑料管材 (件)	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		
埋地、排水、给水塑料管材 (件)	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
			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		
埋地、排水、给水塑料管材 (件)	给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件	GB/T10002.2-2023《给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件》	平均外径*	8个	≤32mm, 2万个; >32mm, 5000个; 7d不足批量以7d产量一批
			壁厚*		
			烘箱试验*		
			坠落试验*		
			维卡软化温度		
电线、电缆	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
			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					
			外形尺寸*		耐火电线 (型号有N的) 不检测
			绝缘厚度*		

电线、电缆	固定布线用电线电缆 *****-BVR *****-BVV *****-BLVV	JB/T 8734.2-2016《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆和软线 第2部分:固定布线用电线电缆》	绝缘最薄点厚度*	1整卷未开封	同型号、同规格、同厂家为一批	
			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			
电线、电缆	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线电缆和软线 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						
电线、电缆	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*						
			绝缘厚度*			

电线、电缆	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》	绝缘最薄点厚度*	≥3m长1根	同型号、同规格、同厂家为一批		
			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*				
电气安装用 导管、绝缘 电工套管	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
电气安装用 导管、绝缘 电工套管	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	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				
插头、插座	插座	GB/T2099.1-2021《家用和类似用途插头插座第1部分：通	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*				

		用要求》	机械强度	3个		
			防潮			
			电气强度	3个		

七、建筑节能工程材料

热镀锌电焊网	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 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	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 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				
	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》		断裂伸长率	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组	
				单位面积质量*			
				拉伸断裂强力(初始)*			
				耐碱断裂强力保留率*			
耐碱玻璃纤维网布	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》	网孔中心距	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组		
			断裂伸长率				
			单位面积质量*				
			拉伸断裂强力(初始)*				
	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》		耐碱断裂强力保留率*	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组	
				断裂伸长率			
				单位面积质量*			
				拉伸断裂强力(初始)*			
耐碱玻璃纤维网布	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》	耐碱断裂强力*	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组		
			耐碱断裂强力保留率*				
			单位面积质量*				

			断裂伸长率		每增加5000m ² 应增加1组		
耐碱玻璃纤维网布	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 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	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 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			
胶粘剂、抗裂砂浆、界面砂浆	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 ≤1000m ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组		
			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	
				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	
浸水拉伸粘结强度*							
胶粘剂、抗裂砂浆、界面砂浆	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组	
				浸水拉伸粘结强度*			
				可操作时间			
				压折比			
			拉伸粘结强度*		同一厂家、同品种产品，扣除窗洞后的保温墙面面积		

胶粘剂、抗裂砂浆、界面砂浆	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》	浸水拉伸粘结强度*	15kg	窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组		
			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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组	
			浸水拉伸粘结强度*				
			压折比				
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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组			
		浸水拉伸粘结强度*					
		压折比					
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		同一厂家、同品种产品, 扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组		
		浸水拉伸粘结强度*					
		压折比(水泥基)					
胶粘剂、抗裂砂浆、界面砂浆	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组	
			浸水拉伸粘结强度*				
			压折比				
	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	同一厂家、同品种产品, 扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组		
			浸水拉伸粘结强度*				
			可操作时间				
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 ≤1000m ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组			
		浸水拉伸粘结强度*					
		可操作时间					
胶粘剂、抗裂砂浆、界面砂浆	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	同一厂家、同品种产品, 扣除窗洞后的保温墙面面积 ≤1000m ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组	
			浸水拉伸粘结强度*				
			压折比				
	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 ≤1000m ² 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* 浸水拉伸粘结强度* 可操作时间	15kg	1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2应增加1组			
胶粘剂、抗裂砂浆、界面砂浆	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* 浸水拉伸粘结强度* 可操作时间	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 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2应增加1组			
	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* 浸水拉伸粘结强度*	15kg				
	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* 浸水拉伸粘结强度* 可操作时间	15kg				
	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* 浸水拉伸粘结强度* 可操作时间	15kg				
胶粘剂、抗裂砂浆、界面砂浆	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* 浸水拉伸粘结强度* 可操作时间	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 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2应增加1组			
	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* 浸水拉伸粘结强度*	15kg				
	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》	拉伸粘结强度* 浸水拉伸粘结强度* 可操作时间	15kg				
	瓷砖粘结剂	JC/T 547-2017《陶瓷砖胶粘剂》	拉伸粘结强度* 浸水后粘结强度* 剪切粘结强度	15kg		C类产品100t; D类和R类产品10t		
	保温、绝热系统材料 (EPS、XPS板材、硬质泡沫聚氨酯、保温装饰板、保温砂浆)	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2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								
尺寸偏差								
保温、绝热系统材料			压缩强度*					

系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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) 》	尺寸稳定性*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品 ≤1000m ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加3000m ² 应增加1组	
			导热系数*				
			吸水率*				
			表观密度*				
			尺寸偏差				
保温、绝热 系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组	
			尺寸稳定性*				
			导热系数*				
			吸水率*				
			表观密度*				
保温、绝热 系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 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				
保温、绝热 系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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》	表观密度*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品 ≤1000m ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加3000m ² 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				
保温、绝热 系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 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			
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2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			
压缩强度*	1200×600×原厚mm	2块	同一厂家、同品种产品 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加3000m2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						
尺寸偏差						
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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2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						
尺寸偏差						
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2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			
保温、绝热系统材料			屋面用喷 涂硬泡聚 氨酯			同一厂家、同品种产品 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加3000m2应增加1组
			表观密度*			
			尺寸稳定性*			
			导热系数*			
			压缩性能*			
吸水率*						
			表观密度*			
						需提供 I II III型

(EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	硬质泡沫聚氨脂	GB 50404-2017 《硬泡聚氨酯 保温防水工程技术规范》	外墙用喷 涂硬泡聚 氨酯	尺寸稳定性*	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组	
				导热系数*				
				吸水率*				
			外墙用硬 泡聚氨脂 板	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*					
保温、绝热 系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 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				
保温、绝热 系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 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				
			体积吸水率*	150×150mm×原厚3块				
保温、绝热 系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 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10块				
			吸水量*	450×300mm×原厚3块				
			尺寸稳定性*	200×200mm×原厚3块				
保温、绝热 系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨脂 、保温装饰 板、保温砂 浆)	泡沫玻璃保温板	JG/T 469-2015 《泡沫玻璃 绝热制品》	尺寸允许偏差	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 ² 1组			
			密度*	300×300mm×原厚3块				
			导热系数*	300×300mm×原厚4块或 600×600mm×原厚2块				

泡沫聚氨酯、保温装饰板、保温砂浆)	(墙体工程)	外墙外保温系统材料技术要求》	抗压强度*	100×100mm×原厚20块	1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2应增加1组
			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	
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质泡沫聚氨酯、保温装饰板、保温砂浆)	岩棉板 (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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2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		
			质量吸湿率		
短期吸水量					
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质泡沫聚氨酯、保温装饰板、保温砂浆)	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2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		
			质量吸湿率		
短期吸水量					
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质泡沫聚氨酯、保温装饰板、保温砂浆)	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*		
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质	屋面用岩棉板	GB/T 19686-2015《建筑用岩	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 ≤1000m2 1组
			导热系数*		
			压缩强度*		

泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	屋面用岩棉板	棉绝热制品》	全浸体积吸水率*	1200×600mm×原厚 2块	1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加3000m2应增加1组	
			尺寸允许偏差			
			短期吸水量			
保温、绝热 系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2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			
保温、绝热 系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2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*			
保温、绝热 系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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》	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2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)*			
			质量吸湿率			
保温、绝热 系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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			
			密度*			

保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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》	导热系数*	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2应增加1组	
			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)*			
			质量吸湿率			
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加3000m2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						
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2应增加1组	
			导热系数*			
			吸水率*			
			尺寸允许偏差			
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加3000m2应增加1组	
			导热系数*			
			吸水率*			
			尺寸允许偏差			
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2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*			

浆)			质量吸湿率		
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS板材、硬质泡沫聚氨酯、保温装饰板、保温砂浆)	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 ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加5000m ² 应增加1组 地面保温：同一厂家、同品种产品 ≤1000m ² 1组 1000-3000m ² 2组 3000-5000m ² 3组 每增加3000m ² 应增加1组 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*		
	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	
			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	
			密度允许偏差*		
			导热系数*		
压缩强度*					
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS板材、硬质泡沫聚氨酯、保温装饰板、保温砂浆)	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	
			导热系数*		
			抗压强度*		
			拉伸粘结强度		
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS板材、硬质泡沫聚氨酯、保温装饰板、保温砂浆)	保温隔声板	各厂家企业标准	表观密度*	300×300mm×原厚3块	
			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	
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS板材、硬质泡沫聚氨酯、保温装饰板、保温砂浆)	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	
			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	

浆)			吸水率*	400×300mm×原厚3块		
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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	
	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)		
保温、绝热系统材料 (EPS、XPS 板材、硬质 泡沫聚氨酯 、保温装饰 板、保温砂 浆)	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 ≤1000m2 1组 1000-3000m2 2组 3000-5000m2 3组 每增加5000m2应增加1组	
			导热系数*			
			抗压强度*			
建筑材料及 制品燃烧性 能	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 ²	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: 5000m2一组 幕墙工程: 3000m2一组 屋面工程: 1000m2一组 地面工程: 1000m2一组	
			燃烧热值*			
建筑材料及 制品燃烧性 能	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 ²		
			单体燃烧*			
建筑材料及 制品燃烧性 能	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 ²		
			单体燃烧*			
建筑材料及 制品燃烧性 能	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 ²		
			单体燃烧*			
			氧指数(墙面保温泡沫塑料 须检测)			
建筑材料及 制品燃烧性 能	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 ²		
			单体燃烧*			
			氧指数(墙面保温泡沫塑料 须检测)			
建筑材料及 制品燃烧性 能	B2-E(可燃性)	GB8624-2012《建筑材料及制 品燃烧性能分级》	可燃性*	1m ²		
			氧指数(墙面保温泡沫塑料 须检测)			

建筑材料及制品燃烧性能	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*			
建筑材料及制品燃烧性能	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*			
围护结构 (实体)	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 ² 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 ² 同类基体饰面砖为一个检验批,不足500m ² 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	
	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 ² 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 ² 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 ² 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						
混凝土结构、构件(实体)	混凝土强度(回弹)	《高强混凝土强度检测技术规范》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	

混凝土结构、构件（实体）	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	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。
混凝土结构、构件（实体）	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。
混凝土结构、构件（实体）	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。
混凝土结构、构件（实体）	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*	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。
保护层厚度*	现场检测				

混凝土结构、构件（实体）	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%，且均不
	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
砌体结构	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 ² ，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 ² 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 ² 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	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

九、钢结构工程

防火涂料及防腐涂料	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*		
防火涂料及防腐涂料	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		
防火涂料及防腐涂料	钢结构防火涂料	GB 14907-2018《钢结构防火涂料》	粘结强度*		
			抗压强度*		

只用：指触法

防火涂料及防腐涂料	钢结构防火涂料 (厚涂型/非膨胀型)	GB14907-2018《钢结构防火涂料》	干燥时间(表干)	10kg	每使用500t应抽检一次粘结强度和抗压强度	
			容器中状态			
			干密度			
钢结构	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	GB/T 50621-2010《钢结构现场检测技术标准》	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。
高强螺栓及连接副	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)		
		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					
高强螺栓及连接副	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)		
		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					
水泥土	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	
水泥土	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)		
		YBJ 225-1991《软土地基深层搅拌加固法技术规程》	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	

塑料检查井	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 630mm: 500个	
			井座抗冲击性能*	3个井座		
			井座外观	8个井座		
玻璃（钢）夹砂管	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根的也做一个批）	
混凝土管和钢筋混凝土	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	
			内水压力	1根		
埋地、排水、给水塑料管材（件）	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 (有其他参数检测数量达到8根, 可以不送)		
			壁厚			
埋地、排水、给水塑料管材（件）	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			

埋地、排水、给水塑料管材（件）	pvc-u双层轴向中空管	GB/T18477.3-2019 《埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统第3部分：轴向中空壁管材》	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≤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>1200mm时，每批数量不超过5000m。如生产7天仍不足	dn>630mm时，切成200mm*300mm
			环刚度*	300±10mm，3根		
			环柔性			
			纵向回缩率*	200mm，3根		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*			
埋地、排水、给水塑料管材（件）	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*	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<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*			
			落锤冲击*			外径<63mm，10根
			维卡软化温度*			
			纵向回缩率*			
			环刚度试验*			
			拉伸屈服应力*			
断裂伸长率*						
埋地、排水、给水塑料管材（件）	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		
埋地、排水、给水塑料管材（件）	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	
			平均外径*	200mm 8根 (有其他参数检测数量达到8根，可以不送)		

埋地、排水、给水塑料管材（件）	建筑排水用高密度聚乙烯（HDPE）管材	CJ/T250-2018《建筑排水用高密度聚乙烯（HDPE）管材及管件》	壁厚*	（有其他参数检测数量达到8根，可以不送）	100t，7d不足100t为一批	管材外径≥400mm 3根需平均切成4片
			纵向回缩率*	200±20mm，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》	环刚度*	300±10mm，3根	5000个，7d不足批量以7d产量一批	
			平均外径*	8个		
埋地、排水、给水塑料管材（件）	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
埋地、排水、给水塑料管材（件）	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、排水、给水塑料管材（件）	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	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		
沥青	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）		
沥青	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	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	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*		
检查井盖及雨水算	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*		
检查井盖及雨水算	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
检查井盖及雨水算	钢纤维混凝土水算盖	JC/T 948-2005 《钢纤维混凝土水算盖》	承载力*	2套	3000只为一批
检查井盖及雨水算	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*		
检查井盖及雨水算	检查井盖及雨水算	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*		
检查井盖及雨水算	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
检查井盖及雨水算	聚合物基复合材料水算	CJ/T 212-2005 《聚合物基复合材料水算》	承载力*	3套	300套为一批
			残余变形*		
检查井盖及雨水算	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*		
路面砖、路	混凝土路面砖	GB/T28635-2012	抗压强度*	15块	同一类别、规格、强度等级，
			吸水率	10块	

缘石	水泥路面砖	《混凝土路面砖》	抗折强度	15块	铺装面积3000平方米为一批
			抗冻性能	20块	
路面砖、路缘石	植草砖	NY/T1253-2006 《植草砖》	抗压强度*	10块	5000块为一批
路面砖、路缘石	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	
土工合成材料	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 ² 为一批
			标称伸长率*		
			抗拉强度、2%和5%伸长率时拉伸强度		
土工合成材料	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*		
土工合成材料	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 ² 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		
土工合成材料	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 ² 为一批
			厚度*		
			拉伸强度*		
土工合成材料	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		
土工合成材料	土工膜	JT/T518-2004 《公路工程合成材料 土工膜》	垂直渗透系数	3卷	500卷
			拉伸强度*		
			CBR顶破强度		

17		》	垂直渗透系数			
土工合成材料	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			
石灰	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	
石灰	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	
石灰	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	
石灰	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	
土（土工、 简易土工）、 无机结合料 稳定材料	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5kg)	同一工程、每种土为一批	
	无侧限抗压强度	JTG E51-2009 《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 E51-2009 《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 E51-2009 《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 E42-2005 《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	
道路结构	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
道路结构	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
建筑用砂 (细集料)	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			
					(只用：流动时间法)	
建筑用卵、 石(粗集料)	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			

十一、其他

胶粘材料 (胶粘剂)	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 批产品为一批
	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	
钢管	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		
	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≤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	
		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 15831-2006	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			

承插型盘扣式钢管扣件	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	底座抗压性能	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	
			尺寸偏差（外径）*			
			尺寸偏差（壁厚）*			
			连接盘单侧抗剪强度*			
			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）						
排气（烟）道	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