

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					
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*			
砂浆水泥	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*			

砌块水泥	《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 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	同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同类型和同型式接头 500个为一批	
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	每钢厂每工艺一组	
		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个作为一批	
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个作为一批	
		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。	
			断后伸长率*			
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*		10kg	大型工具运输以400m3或600t为一批 小型工具运输以200m3或300t为一批	
		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				
		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						
				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	大型工具运输以400m3或600t为一批 小型工具运输以200m3或300t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	同一厂家、同一品种、同一技术指 标、同一批号且连续进场，200t为 一批	不用：水筛法
		需水量比*			
		烧失量*			
		含水量*			
		三氧化硫质量分数*			只用：硫酸钡重量法
		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			
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	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/T 50082-2024 《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500m² 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 and 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	同一生产厂家、同同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每 500t为一个检验批，不足500t时，应按一个检验批计	
		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		
		2h稠度损失率*			
		28d抗压强度*			
		14d拉伸粘结强度*			
干混普通防水砂浆 (DW)	GB/T 25181-2019 《预拌砂浆》	保水率*	25kg		
		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		
		2h稠度损失率*			
		28d抗压强度*			
干混陶瓷砖粘结砂浆	GB/T 25181-2019 《预拌砂浆》	拉伸粘结强度（原强度）*	15kg	同一生产厂家、同一品种、同一批号且连续进场的砂浆，每50t为一个检验批，不足50t时，应按一个检验批计	
		拉伸粘结强度（浸水后）*			
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	同一生产厂家、同同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每 500t为一个检验批，不足500t时，应按一个检验批计	
		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	同一生产厂家、同同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每 500t为一个检验批，不足500t时，应按一个检验批计	
		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*	ⅠⅡⅢ类40kg Ⅳ类80kg 流动度只测Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ类	200T为一批	抗压强度试件：ⅠⅡⅢ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 (块体密度)	5块		
	《蒸压混凝土多孔砖》	抗压强度*	15块		

承重混凝土多孔砖	《承重混凝土多孔砖》 GB/T25779-2010	尺寸偏差	50块	10万为一批	
		外观质量			
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		
烧结普通砖	《烧结普通砖》 GB/T 5101-2017	抗压强度*	15块	10万为一批	
		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	10万为一批	
		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	10万为一批	
		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	10万为一批	
		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		
	《混凝土普通砖和装饰砖》 GB/T25779-2010	抗压强度*	15块		
		尺寸偏差	50块		

混凝土普通砖	《混凝土普通砖和装饰砖》 NY/T671-2003	外观质量	30块	10万为一批	
		干燥表观密度 (体积密度)	8块		
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	10万为一批	
		尺寸偏差	50块		
		外观质量			
		干燥表观密度 (体积密度)	8块		
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	1万为一批	
	《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T 11968-2020	抗压强度*	100*100*100mm 9块	1万为一批	
		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】	1万为一批	
		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	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	
		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		
		外观质量	检验批随机抽取10块		
	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	同一厂家生产的同一品种、同一类		

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	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	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	
		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		
混凝土瓦	《混凝土瓦》 JC/T 746-2023	承载力*	10块	同一批至少抽一次	
		吸水率*			
		抗渗性能*	3块		
烧结瓦	《烧结瓦》 GB/T21149-2019	吸水率*	5块	同一批至少抽一次	
		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			
		拉力*			

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》	断裂延伸率*	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	
		耐热性*			
		低温柔性*			
		不透水性*			
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	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*			
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*			
	JC/T 1077-2008《胶粉改性沥	拉力*			
		断裂延伸率*			

胶粉改性沥青玻纤毡与聚乙烯膜增加防水卷材	青玻纤毡与聚乙烯膜增加防水卷材》	低温柔性*	1卷、2平方米左右	仕外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验	
		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*			
		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10000m²为一批，不足10000m²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20000m²为一批，不足20000m²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			
		拉断伸长率*			
		断裂拉伸强度*			

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》	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	
		撕裂强度*			
		低温弯折*			
		热空气老化			
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*	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	
		拉断伸长率*			
		不透水性*			
		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5000 m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			
		下垂性*			

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》	低温柔性*	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。	
		拉伸粘结性*			
		浸水拉伸粘结性			
		恢复率			
		挥发率			
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》	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）	
		断裂伸长率*			
		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		面)	
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			
		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）	
		断裂伸长率*			
		不透水性*			
		固体含量*			
		低温柔性			II型III型不检低温柔性
		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	抗压及抗折强度*	20kg	每10t为一批，不足10t为一批	
		粘结强度*			

聚合物水泥防水砂浆	防水砂浆》	耐热性	20kg	每10t为一批，不足10t为一批	
		抗渗压力			

四、装饰装修幕墙材料、室内环境

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	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	
		施工性*			
		涂膜外观*			
		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	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	
		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	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	
		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			
		干燥时间（表干）*		同一厂家生产的同一品种、同一类	
		耐碱性*			

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	施工性*	5kg	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	
		涂膜外观*			
		容器中状态*			
		低温稳定性			
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	容器中状态*	5kg	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	
		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			
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	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	
		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	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	
		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	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	
		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			
		容器中状态*			
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	施工性*	5kg	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	
		干燥时间（表干）*			
		耐碱性*			
		低温稳定性*			
		容器中状态*			
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	施工性*	5kg	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	
		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			
		容器中状态*			
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	施工性*	5kg	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	
		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			
		容器中状态*			
		施工性*			
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	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	需要提供养护周期
		低温稳定性*			

序号	标准名称	干燥时间（表干）*	重量	说明，不同内墙与外墙涂料应执行	
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	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	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 需要提供养护周期
		耐水性			
		耐碱性			
水性多彩建筑涂料（复合外用）	《水性多彩建筑涂料》 HG/T4343-2024	涂膜外观	5kg	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	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 需要提供养护周期
		耐水性			
		耐碱性			
		耐沾污性			
水溶性内墙涂料	《水溶性内墙涂料》JC/T423-1991	容器中状态*	5kg	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	
		涂膜外观*			
		耐水性*			
		耐洗刷性			
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	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	
		施工性*			
		低温稳定性			
		干燥时间（表干）*			
		涂膜外观*			成膜型检测 渗透型不检测
		耐水性*			外墙检测 内墙不检测
		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	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	
		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）	《建筑外墙用腻子》JG/T157-	容器中状态*	5kg	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	
		施工性*			
		干燥时间(表干)*			

P 柔性R 弹性T)	2009	耐碱性*	3kg	品，当合同另有更高要求时应按合同执行	
		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	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	
		干燥时间（表干）			
陶瓷砖	GB/T4100-2015《陶瓷砖》	吸水率*	整砖10块	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	
		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	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	
		破坏强度*			
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	
		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	
		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	
		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）	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	
		平均膜厚*			备注:膜的材质、成膜工艺、膜的使用环境。如是辊涂或液体喷涂，需备注涂刷遍数
		最小局部膜厚*			1、备注:冷轧或热轧，普通级或高精级，如是冷轧的高精级还需备注系列是 2、备注:尺寸
		尺寸偏差*			
		光泽度偏差*			
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	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	适用于建筑幕墙，其他用途也可参照此标准
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	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	
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	
		外观	1.2m，3根为一组		
		尺寸			

轻钢龙骨	GB/T 11981-2008《建筑用轻钢龙骨》	静载试验（墙体）*	1、Q100及以上： 横龙骨1200mm 2根 竖龙骨5000mm 3根 支撑卡27只 通贯龙骨1200mm 4根 2、Q75： 横龙骨1200mm 2根 竖龙骨4000mm 3根 支撑卡21只 通贯龙骨1200mm 3根 3、Q50： 横龙骨1200mm 2根 竖龙骨2700mm 3根 支撑卡15只	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	
石膏板	GB/T 9775-2008《纸面石膏板》	吸水率*	300×300mm, 5块	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	仅适用于耐火纸面石板和耐水耐火纸面石板
		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			
		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。		

硅酮结构胶	GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》	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。 4、参照密封胶：与试验结构胶组成基本相同的浅色或半透明密封胶。（可由厂家提供，数量同上）	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	
		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。		
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。	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	
室内空气有害物质	GB 55016-2021《建筑环境通用规范》	甲醛*	<50m²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	只用：酚试剂分光光度法
		氨*	≥50m²，<100m²测2个点；		只用：靛酚蓝分光光度法
		氡*	≥100m²，<500m²不少于3个点；		只用：泵吸闪烁室法
		苯*	≥500m²，<1000m²不少于5个		

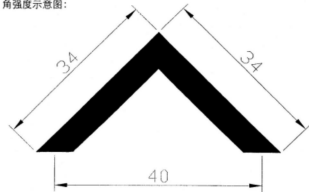
		甲苯*	点： ≥1000m²，≥1000m²的部分，每增加1000m²增设1，增加面积不足1000m²时按增加1000m²计算	年人照料房屋设施：房间总数的50%且不少于20间	
		二甲苯*			
		总挥发性有机化合物（TVOC）*			
土壤有害物质检测	GB 55016-2021《建筑环境通用规范》	氡*	现场检测	间距10m作网格，各网格点为检测点，布点数不少于16个。	只用：少量抽气-静电收集-射线探测器法
人造板及其制品（无等级）	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	甲醛释放量*	同一批同规格中随机抽取500×500mm样品4份。	同一厂家、同一品种、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 _{NF} 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 _{NF} 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 _{NF} 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、同一品种、同一规格产品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、同一品种、同一规格产品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、同一品种、同一规格产品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、同一品种、同一规格产品5t为一批，不足5t按一批计	
		总挥发性有机化合物*			
		甲醛含量*			适用水性装饰板涂料、水性墙面涂料、水性墙面腻子

墙面涂料	GB18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》	苯	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
		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	同生产厂家的同种、同规格、批次材料、构配件	
		外照射指数*			
室内环境噪声	DGT32/T19-2015《绿色建筑	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。	

隔声检测	《绿色施工工程 施工质量验收规范》	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

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	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	
		膜厚*			
		韦氏硬度*			
		抗拉强度	铝条每一规格50cm长2根，宽5cm		
		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	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	
		壁厚*			
		韦氏硬度*			
		抗拉强度	铝条每一规格50cm长2根，宽5cm		
		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	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	
		膜厚*			
		韦氏硬度*			
		抗拉强度	铝条每一规格50cm长2根，宽5cm		
		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	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	
		壁厚*			
		抗拉强度	铝条每一规格50cm长2根，宽5cm		
		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	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	
		膜厚*			
		韦氏硬度*			
		抗拉强度	铝条每一规格50cm长2根，宽5cm		
		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	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	
		抗拉强度*			
		主型材的落锤冲击*	每一规格300mm长10根		
		加热后尺寸变化率*	每一规格250mm长3根		

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	150℃加热后状态*	每一规格200mm长3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。	
		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		
		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		
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		
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、型材系列的外窗检验不得少于3趟	
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(PVC-U)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			
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》	壁厚	600mm 8根	dn≤75mm, 80000m; 75mm<dn≤160mm, 50000m; 160mm<dn≤315mm, 30000m, 以7天产量为一批。	
		外观*			
		密度*			
		维卡软化温度*			
		纵向回缩率*			
		耐冲击性能*			
		拉伸强度*			
		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	外径≤110mm的管材
		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			
	GB/T 18742.2-2017《冷热水	外观*		同一原料、同一设备和工艺同一规	
		平均外径*			
		壁厚*			

PPR给水管材	用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》	静液压试验*	600mm 8根	格100t为一批，10d不足100t以10d产量一批	外径≤110mm的管材
		纵向回缩率*			
		简支梁冲击试验*			
		氧化诱导时间			
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			
RE-RT管材	GB/T 28799.2-2020《冷热水用耐热聚乙烯（RE-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	
		平均外径			
		壁厚			
		纵向回缩率*	200±5mm，3根		管材外径≥400mm 3根需平均切成4片
		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		外径≤110mm的管材
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	
		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			外径≤110mm的管材
给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件	GB/T 10002.2-2023《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			
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			
		外形尺寸*			耐火电线（型号有N的） 不检测
		绝缘厚度*			
		绝缘最薄点厚度*			

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》	老化前后抗张强度（变化率）*	1整卷未开封	同型号、同规格、同厂家为一批	
		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*			
		外观*	5根，1000mm		
		最大外径*			
		最小外径*			
		最小内径*			
		最小壁厚*			

硬质电工套管	JG/T 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》	抗压性能*		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
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	需提供：丝径×径向网孔长×纬向网孔长
		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	节能用途：同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组 其他用途，同一品种，同一规格。	
		拉伸断裂强力（初始）*			
		耐碱断裂强力保留率*			

序号	名称	经纬密度	规格	单位	备注
		断裂伸长率			
1	耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	单位面积质量*	1卷、3平方米左右		同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组
		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			
2	耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	单位面积质量*	1卷、3平方米左右		同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组
		拉伸断裂强力（初始）*			
		耐碱断裂强力保留率*			
		断裂伸长率			
3	耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	单位面积质量*	1卷、3平方米左右		同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组
		拉伸断裂强力（初始）*			
		耐碱断裂强力保留率*			
		断裂伸长率			
4	耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	单位面积质量*	1卷、3平方米左右		同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组
		耐碱断裂强力*			
		耐碱断裂强力保留率*			
		断裂伸长率			
5	耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	单位面积质量*	1卷、3平方米左右		同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组
		耐碱断裂强力*			
		耐碱断裂强力保留率*			
		断裂伸长率			
6	耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	单位面积质量*	1卷、3平方米左右		同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组
		耐碱断裂强力*			
		耐碱断裂强力保留率*			
		断裂伸长率			
7	耐碱玻璃纤维网布（墙体工程）	单位面积质量*	1卷、3平方米左右		同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组
		耐碱断裂强力*			
		耐碱断裂强力保留率*			
		断裂伸长率			
8		单位面积质量*			

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》	耐碱断裂强力*	1卷、3平方米左右	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	需提供配比
		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		需提供配比
		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*			
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	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门 窗洞口后的保温墙面面积所使用的 材料用量5000m2一组	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门 窗洞口后的保温墙面面积所使用的 材料用量5000m2一组	需提供配比
		浸水拉伸粘结强度*			
		压折比			
		可操作时间			
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		需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门 窗洞口后的保温墙面面积所使用的 材料用量5000m2一组	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门 窗洞口后的保温墙面面积所使用的 材料用量5000m2一组	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门 窗洞口后的保温墙面面积所使用的 材料用量5000m2一组	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门 窗洞口后的保温墙面面积所使用的 材料用量5000m2一组	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门 窗洞口后的保温墙面面积所使用的 材料用量5000m2一组	需提供配比
		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		需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门 窗洞口后的保温墙面面积所使用的 材料用量5000m2一组	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门 窗洞口后的保温墙面面积所使用的	需提供配比
		浸水拉伸粘结强度*			

胶粘剂	GB/T 30595-2014 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	可操作时间		材料用量5000m2一组	
胶粘剂 (墙体工程)		拉伸粘结强度*	15kg	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	需提供配比
		浸水拉伸粘结强度*			
		可操作时间			
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*	15kg	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	需提供配比
		浸水拉伸粘结强度*			
		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	同一生产厂家、同一品种、同一批号且连续进场的砂浆，每50t为一个检验批，不足50t时，应按一个检验批计	需提供配比
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	需提供压缩等级和是否带表皮（X150 W200 ...）
		尺寸稳定性*			
		导热系数*			需提供绝缘等级（024级、030级、0.4级）
		吸水率*			
		表观密度*			须填检测依据 不判定
		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			
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	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积1000m²一组	需提供压缩等级和是否带表皮（X150 W200 ...）
		尺寸稳定性*			
		导热系数*			需提供绝缘等级（024级、030级、0.4级）
		吸水率*			
		表观密度*			须填检测依据 不判定
		尺寸偏差			
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*		对一般地面节能工程，同厂家、同品种产品1000m²一组	需提供压缩等级和是否带表皮（X150 W200 ...）
		尺寸稳定性*			
		导热系数*			需提供绝缘等级（024级、030级、0.4级）

		吸水率*			
		表观密度*			须填检测依据 不判定
		尺寸偏差			
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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组
		压缩强度*			
		尺寸稳定性*			
		吸水率*			
		导热系数*			需注明：带表皮的开槽板或不带表皮的毛面板
		垂直于板面方向的抗拉强度*			
		尺寸偏差			
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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组
		尺寸稳定性*			
		吸水率*			
		导热系数*			需提供等级（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ、Ⅶ）
		表观密度偏差*			需提供等级（033级、037级）
		垂直于板面方向的抗拉强度*			需提供标称密度值
		尺寸偏差			需填检测依据 不判定
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	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积1000m²一组
		尺寸稳定性*			
		吸水率*			
		导热系数*			需提供等级（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ、Ⅶ）
		表观密度偏差*			需提供等级（033级、037级）
		尺寸偏差			需提供标称密度值
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	对一般地面节能工程，同厂家、同品种产品1000m²一组每增加5000m2应增加1组
		尺寸稳定性*			
		吸水率*			
		导热系数*			需提供等级（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ、Ⅶ）
					需提供等级（033级、037级）

		表观密度偏差*				需提供标称密度值			
		尺寸偏差							
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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组。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*							
		压缩强度*							
		尺寸允许偏差							
							须填检测依据 不判定		
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	同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积1000m²一组	需提供型号（ⅠⅡⅢ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*			同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组。每增加5000m2应增加1组			
			尺寸稳定性*						
			导热系数*						
			吸水率*						
			压缩性能*						
		外墙用硬泡聚氨酯板	垂直于表面的抗拉强度*					须填检测依据 不判定	
			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*						
			压缩性能*					须填检测依据 不判定	
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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组。每增加				
		导热系数*		300×300mm×原厚2块或600×600mm×原厚2块					
		抗压强度*		100×100mm×原厚10块					

		抗拉强度*	100×100mm×原厚10块	5000m2应增加1组	
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组。每增加5000m2应增加1组	
		导热系数*	300×300mm×原厚2块或600×600mm×原厚2块		
		抗压强度*	100×100mm×原厚10块		
		抗拉强度*	100×100mm×原厚10块		
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组。每增加5000m2应增加1组	需提供密度值和型号（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ）
		导热系数*	300×300mm×原厚2块或600×600mm×原厚2块		
		抗压强度*	100×100mm×原厚10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		
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》	尺寸允许偏差	300×300mm×原厚3块	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组。每增加5000m2应增加1组	需提供型号（Ⅰ、Ⅱ）
		密度*	300×300mm×原厚3块		
		导热系数*	300×300mm×原厚2块或600×600mm×原厚2块		
		抗压强度*	100×100mm×原厚10块		
		垂直于板面方向的抗拉强度*	100×100mm×原厚10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》	密度允许偏差*	1200×600mm×原厚 2块	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组。每增加5000m2应增加1组	需提供密度值
		导热系数*			
		压缩强度*			
		垂直于板面方向的抗拉强度*			需提供等级TR15、TR10、TR7.5
		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*	15条×原厚	同厂家、同品种产品，按照扣除门 窗洞口后的保温墙面面积所使用的 材料用量5000m2一组。每增加 5000m2应增加1组	标准只有RT100这个型号
		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			
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	同厂家、同品种产品，所使用的材 料用量3000m2一组	需提供密度值
		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	同厂家、同品种产品，扣除天窗、 采光顶后的屋面面积1000m²一组	需提供密度值
		导热系数*			
		压缩强度*			需提供高强型、首层、非 首层
		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	对一般地面节能工程，同厂家、同 品种产品1000m²一组	
		密度允许偏差*			需提供密度值
		导热系数*			
		压缩强度*			需提供高强型、首层、非 首层
		全浸体积吸水率*			
		短期吸水量			
		尺寸允许偏差			

金属面夹芯板用岩棉条	GB/T 19686-2015《建筑用岩棉绝热制品》	密度允许偏差*	15条×原厚	同厂家、同品种产品，按照使用的材料用量：	需提供密度值
		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*			
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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	
		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）*			
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》	质量吸湿率	1200×600mm×原厚 2块	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量3000m2一组	
		密度*			
		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）			
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》	质量吸湿率	15条×原厚	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	
		密度*			
		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*			
岩棉带 （幕墙工程）	苏JG/T 046-2012《岩棉外墙外保温系统应用技术规程》	吸水量（部分）*	15条×原厚	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量3000m2一组	
		质量吸湿率			
		密度*			
		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*	15条×原厚	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			
岩棉板、毡	GB/T 11835-2016《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》	尺寸允许偏差	1200×600mm×原厚 2块	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	只适用于管道及设备
		密度*			
		导热系数*			
		吸水率*			
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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	
		密度允许偏差*			需提供密度值
		导热系数*			
		垂直于板面方向的抗拉强度*			需提供等级 TR10或TR15
		吸水量*			
		质量吸湿率			
岩棉条 (墙体工程)	JGJ/T 480-2019《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》	密度允许偏差*	10条×原厚	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	需提供密度值
		导热系数*			
		垂直于板面方向的抗拉强度*			
		吸水量*			
		压缩强度*			须填检测依据 不判定
		质量吸湿率			
		尺寸允许偏差			
		尺寸允许偏差*			需提供标称尺寸

玻璃棉板	GB/T 13350-2017《绝热用玻璃棉及其制品》	密度允许偏差*	1200×600mm×原厚 2块		需提供密度值（密度不低于24kg/m³）
		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*	一卷	同厂家、同品种产品，按照使用的材料用量： 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 如其他用途： 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	需提供标称尺寸
		密度允许偏差*			需提供密度值（标称厚度小于60mm的密度不低于10kg/m³，标称厚度大于60mm的密度不低于12kg/m³）
		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		需提供标称尺寸
		密度允许偏差*			需提供密度值（密度不低于32kg/m³）
		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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	提供配合比，备注类型（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ）
		导热系数*			
		抗压强度*			
		拉伸粘结强度*			
无机轻集料保温砂浆 （墙体工程） （同条件试块）	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	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量5000m2一组	
		导热系数*			
		抗压强度*			
石膏保温砂浆 （普通型D 机械喷涂型）	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	同厂家、同品种产品，按照使用的材料用量： 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	提供配合比，备注类型（普通型D 机械喷涂型）
		导热系数*			
		凝结时间（初凝时间）*			

（首层至F、机械用房至J）	承//	凝结时间（终凝时间）*	袋抽取3kg，将样品充分拌匀	地面工程：1000m2一组	（首层至F、机械用房至J）
		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	同厂家、同品种产品，按照使用的材料用量： 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	仅供参考，具体还要看企业标准
		导热系数*	300×300mm×原厚2块或 600×600mm×原厚2块		
		抗压强度*	100×100×原厚10块		
		吸水率*	400×300mm×原厚3块		
热固复合聚苯乙烯泡面保温板	各厂家企业标准	密度（干密度）*	300×300mm×原厚3块	同厂家、同品种产品，按照使用的材料用量： 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	仅供参考，具体还要看企业标准
		垂直于板面方向的抗拉强度*			
		导热系数*	300×300mm×原厚2块或 600×600mm×原厚2块		
		抗压强度*	100×100×原厚10块		
		体积吸水率*	400×300mm×原厚3块		
热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 （D型，040级）	JG/T536-2017《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	密度*	300×300mm×原厚3块	同厂家、同品种产品，按照使用的材料用量： 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	需注明密度 （35kg/m³~50kg/m³）
		垂直于板面方向的抗拉强度*			
		导热系数*	300×300mm×原厚2块或 600×600mm×原厚2块		
		压缩强度*	100×100×原厚（20mm~100mm）10块		
		体积吸水率*	150×150mm×原厚（25mm~75mm）3块		
热固复合聚苯乙烯泡沫保温板	JG/T536-2017《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	密度*	300×300mm×原厚3块	同厂家、同品种产品，按照使用的材料用量： 墙面工程：5000m2一组	需注明密度 （140kg/m³~200kg/m³）
		垂直于板面方向的抗拉强度*			

(G型，050级或060级)	乙烯泡沫保温板》	导热系数*	300×300mm×原厚2块或 600×600mm×原厚2块	幕墙工程：3000m2一组 屋面工程：1000m2一组 地面工程：1000m2一组	
		抗压强度*	100×100×原厚10块		
		体积吸水率*	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（供暖工程/ 通风与空调工程）	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）	同厂家同材质的保温绝热材料，复 验次数不得少于2次	保温管外径大于 300mm时，按平板材料
A1（不燃性、热值）	GB8624-2012《建筑材料及制 品燃烧性能分级》	不燃性*	1m²	同厂家、同品种产品，按照使用的 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	无机保温砂浆需提供配比
		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*	10m²		
		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*	10m²		
		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*	10m²		
		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*	10m²		
		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*	1m²		
		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*	横向、纵向250*90mm各3块 1500*1000mm 3块 1500*495mm 3块	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	
		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。		
橡塑保温板 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*	10m²	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	
		单体燃烧*			
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（5个点）	建筑外墙保温墙面面积每1000m²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500m²同类基体饰面砖为一个检验批，不足500m²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	相同材料、工艺和施工做法的墙面，扣除门窗洞口后的保温墙面面积每1000m2划分为一个检验批	没有判定，若要委托提供标准
	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	相同材料、工艺和施工做法的墙面，扣除门窗洞口后的保温墙面面积每1000m2划分为一个检验批	
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*	各单位工程至少3处	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	GB50411-2019《建筑节能工程施工质量验收标准》	保温材料粘结面积比*	每个检验批不少于3处	相同材料、工艺和施工做法的墙面，扣除门窗洞口后的保温墙面面积每1000m2划分为一个检验批	
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25m²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250m²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*			只用：指触法
		干燥时间（表干）			
		容器中状态			
		干密度			
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。	
		扭矩系数*	8套		

	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》	楔负载	8个螺栓	同批高强度螺栓连接副最大数量为3000套	
		硬度	8个垫片		
		硬度	8个螺母		
		螺母保证荷载			
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			

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法技术规程》	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 630mm：500个	
		井座抗冲击性能*	3个井座		
		井座外观	8个井座		
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的管子组成一个受检批	
		内水压力	1根		
		环刚度*	300±10mm，3根		
		环柔性*			

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》	烘箱试验*	300±20mm 外径≤400mm 3根 外径>400mm四等分 12段	内径≤500mm每批不超过60t, 内径>500mm每批不超过300t	
		冲击性能*	外径<315mm 200mm±10mm 5根 315mm≤外径<500mm 200±10mm 3根 外径≥500长度200mm, 内弦长300mm, 25段		
		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			
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	B型管公称直径>400mm不检
		环柔性*			
		烘箱试验* (B、C型)	300±20mm 外径<400mm二等分 6段 外径≥400mm四等分 12段		
		冲击性能*	外径<315mm 200mm±10mm 5根 315mm≤外径<500mm 200±10mm 3根 外径≥500长度200mm, 内弦长300mm, 25段		
		纵向回缩率 (A型)	200±20mm 外径≤400mm二等分 6段 外径>400mm四等分 12段		
		密度	200mm, 3根		
		氧化诱导时间			
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*	外径<315mm 200mm±10mm 5根 315mm≤外径<500mm200±10mm2根 外径≥500长度200mm, 内弦长300mm, 25段	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15000 m ; 当315 mm<d n ≤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。	
		环刚度*	300±10mm, 3根		
		环柔性			
		纵向回缩率*	200mm, 3根 外径≥400mm均匀切成4片 共12段		
		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*			外径<63mm，10根
		落锤冲击*	外径<63mm，200±10mm 10根 63mm≤外径<315mm 200mm±10mm 5根 315mm≤外径<500mm 200±10mm 2根 外径≥500长度 200mm，内弦长300mm，25段		
		纵向回缩率*	200mm±20mm， 外径<400mm 3根 外径≥400mm四等分 12段		壁厚≤16mm适用
		环刚度试验*	300±10mm，3根		
		拉伸屈服应力*	300mm，3根		
		断裂伸长率*			
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*	外径<315mm 200mm±10mm 5根 315mm≤外径<500mm 200±10mm 2根 外径≥500长度200mm，内弦长300mm，25段		
		纵向回缩率*	200mm±20mm， 外径<400mm 3根 外径≥400mm四等分 12段		壁厚≤16mm适用
		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）*
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》	平均外径*	200mm 8根 （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	
		壁厚*			
		纵向回缩率*	200mm±20mm，3根 外径≥400mm四等分 12段		

		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*	200±10mm 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*	200mm，2根		
		纵向回缩率*	200±20mm，3根		
实壁类塑料电缆导管（PVC-C 实壁导管）	DL/T 802.3-2023《电力电缆导管技术条件第3部分:实壁类塑料电缆导管》	落锤冲击*	外径<315mm 200mm±10mm 5根 外径≥315mm 200±10mm 2根	对于塑料电缆导管，用相同原料和工艺生产的同一规格同一类型的导管作为一批。DN/ID ≤ 175 mm 的导管，每批生产数量不应超过5000 m； DN/ID> 175 mm 的导管，每批生产数量不应超过5000 m。	
		纵向回缩率*	200±20mm，3根		
		维卡软化温度*	200mm2根		
		密度*			
实壁类塑料电缆导管（PVC-U 实壁导管）	DL/T 802.3-2023《电力电缆导管技术条件第3部分:实壁类塑料电缆导管》	环刚度（23℃）*	200mm±10mm 3根		
		落锤冲击*	外径<315mm 200mm±10mm 5根 外径≥315mm 200±10mm 2根		
		纵向回缩率*	200±20mm，3根		
		维卡软化温度*	200mm2根		
		密度*			
		环刚度（23℃）*	200mm±10mm 3根		
		拉伸强度*	300±20mm，3根		
		断裂伸长率*			

实壁类塑料电缆导管 (PVC-M 实壁导管)	DL/T 802.3-2023《电力电缆 导管技术条件第3部分:实壁类 塑料电缆导管》	落锤冲击*	外径<315mm 200mm±10mm 5根 外径≥315mm 200±10mm 2根	每批生产数量不应超过 30 000 m。 如果生产 15 天仍不足规定数量， 则以15 天的产品为一批	
		纵向回缩率*	200±20mm，3根		
		维卡软化温度*	200mm2根		
		密度*			
实壁类塑料电缆导管 (PVC-H 实壁导管)	DL/T 802.3-2023《电力电缆 导管技术条件第3部分:实壁类 塑料电缆导管》	环刚度（23℃）*	200mm±10mm 3根		
		拉伸强度*	300±20mm，3根		
		断裂伸长率*			
		落锤冲击*	外径<315mm 200mm±10mm 5根 外径≥315mm 200±10mm 2根		
		维卡软化温度*	200mm2根		
		密度*			
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）			
	GB/T 18600-2010	针入度*		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	
		软化点*			

道路石油沥青	NB/SH/T 0522-2010 《道路石油沥青》	延度*	4. 0kg	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。
		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		
	JC/T 1420-1-2000	单位面积质量*		相同原材料、相同生产工艺、连续	

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》	标称伸长率*	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m²为一批	
		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	10000m²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	60000m²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
	CJJ1-2008	颗粒级配*			
		砂当量*			
		吸水率			
		表观密度			
		堆积密度和紧密密度			
		含水率			

细集料	《城镇道路工程施工与质量验收规范》	含泥量	不少于20kg	按不同材料进场批次，每批检查1次	
		泥块含量			
		有机物含量			
		云母含量			
		坚固性			
		石粉含量			
		棱角性			(只用：流动时间法)
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*			粒径小于4.75mm的不检针片状；
		压碎值指标*			无公称粒径10.0~20.0mm
		表观密度			颗粒不需要检测压碎值
		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			

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*	A, B组分按比例共1kg 30×50mm石材15块，不锈钢挂件5个。		
		拉剪强度*			
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≤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	
		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			
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	尺寸偏差（ 外径）*	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（ 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）			
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