

建设工程检测项目取样数量及收费标准

类型	检测内容	检测标准	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						
水泥	标准稠度用水量*	GB175-2007《通用硅酸盐水泥》	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*					
	安定性*					
	胶砂强度*					
	细度*				比表面积	
					筛余法	
胶砂流动度*						
热轧带肋钢筋 (HRB...)	拉伸*	GB/T 1499.2-2018 《钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋》	不带E钢筋: 每一规格送大于500mm长7根, 700mm长2根, 两端需打磨平整 带E钢筋: 每一规格送大于550mm长7根, 700mm长3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	有一、二、三抗震等级要求的纵向受力筋, 所有项目必须全检	
	弯曲*					
	重量偏差*					
	反向弯曲					
	最大力下总伸长率					
	强屈比					
超强比						
热轧光圆钢筋 (HPB...)	拉伸*	GB/T 1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢 第1部分: 热轧光圆钢筋》	每一规格送大于500mm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		
	弯曲*					
	重量偏差*					
低碳钢热轧圆盘条 (Q...)	拉伸*	GB/T 701-2008 《低碳钢热轧圆盘条》	每一规格送大于500mm长2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		
	弯曲*					
闪光对焊	拉伸*	JGJ107-2016 《钢筋机械连接技术规程》	每一规格送500mm长3根, 700mm长3根	每300件作为一批		
	弯曲*					
电弧焊	拉伸*		每一规格送500mm长3根	每300件作为一批		
电渣压力焊	拉伸*		每一规格送500mm长3根	每300件作为一批		
气压焊	拉伸*		每一规格送500mm长3根, 700mm长3根	每300件作为一批		
	弯曲*					
T型焊	拉伸*		每一规格送500mm长3根	每300件作为一批		
钢筋焊接网	剪切力*		GB/T1499.3-2010 《钢筋混凝土用钢第三部分: 钢筋焊接网》	3根每个试样有一个交叉点, 冷轧带肋尚应对纵、横方向钢筋原材做拉伸各一根500mm	每批应由同一型号、原材料来源、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	
钢筋机械连接	拉伸*		每一规格送500mm长三根	每500件作为一批		
	残余变形				工艺检测必检	
型钢、钢板	拉伸*	GB/T1591-2018《低合金高强度结构钢》	每一规格送30mm宽×500mm长2根	同一牌号、同一炉罐号、同一规格, 每批重量不大于60t		
	弯曲*	GB/T 700-2006《碳素结构钢》				
	筛分析*					
	含泥量*					
	泥块含量*					
	堆积密度*					
	氯离子含量*					

砂	含水率		JGJ52-2006《普通混凝土用砂、石质量标准及检验方法》	10kg	600t为一批	
	碱活性					
	吸水率					
	坚固性					
	表观密度					
	紧密密度					
	云母含量					
	有机物含量					
石	筛分析*		JGJ52-2006《普通混凝土用砂、石质量标准及检验方法》	40kg	600t为一批	无公称粒径10.0~20.0mm颗粒不需要检测压碎值
	含泥量*					
	泥块含量*					
	针片状含量*					
	压碎值*					
	堆积密度					
	紧密密度					
	坚固性					
	吸水率					
	含水率					
	表观密度					
	有机物含量					
	岩石抗压强度					
混凝土	抗压强度		GB/T 50081-2019《混凝土物理力学性能试验方法标准》	标准试件： 150mm×150mm×150mm 3块 非标准试件： 100mm×100mm×100mm 3块	不超过100m ³ 的同一配合比的混凝土，取样不得少于一次，当一次连续浇筑超过1000m ³ 时，同一配合比的混凝土每200m ³ 取样不得少	
	抗折强度		GB/T 50081-2019《混凝土物理力学性能试验方法标准》	标准试件： 150mm×150mm×600mm 3块 非标准试件： 100mm×100mm×400mm 3块		
	弹性模量		GB/T 50081-2019《混凝土物理力学性能试验方法标准》	标准试件： 150mm×150mm×300mm 6块 非标准试件： 100mm×100mm×300mm 6块		
	砼抗渗		GB/T50082-2009《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》	每组六块	同一工程、同一配合比的混凝土，取样不应少于一次，留置组数可根据实际需要确定	
	砼配合比		GB/T 50081-2019《混凝土物理力学性能试验方法标准》 JGJ55-2011《普通混凝土配合比设计规程》	每一配合比用40kg水泥，60kg砂，90kg碎石（抗渗数量加倍）		
砂浆配合比	配合比*		JGJ98-2010《砌筑砂浆配合比设计规程》	每一配合比用30kg水泥，30kg砂，15kg石灰膏	\	
	稠度*					
	密度*					
	保水率*					
	分层度					
	凝结时间					

砂浆	抗压强度		JGJ/T 70-2009 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	70.7×70.7×70.7 每组三块	每一楼层或每250m ³ 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	
干混砂浆	砌筑	保水率*	GB/T 25181-2019 《预拌砂浆》	12kg	同品种、同规格 型号: 年产量100000t以上, 不超过800t或1d产量为一批; 年产量4000~100000t, 不超过600t或1d产量为一批; 年产量10000~40000t, 不超过400t或1d产量为一批; 年产量10000t以下, 不超过200t或1d产量为一批	
		2h稠度损失率*				
		28d抗压强度*				
	抹灰	保水率*				
		2h稠度损失率*				
		28d抗压强度*				
		14d拉伸粘结强度*				
混凝土外加剂	减水率		GB8076-2008 《混凝土外加剂》	每批取样不少于0.2t水泥所需要的外加剂量	同一供方、同一品种50t为一批。	
	抗压强度比					
	密度					
	PH值					
	泌水率比					
	收缩率比					
	含气量					
	凝结时间之差					
	坍落度1h经时变化量					
	含固量					
	细度					
混凝土泵送剂	减水率		GB8076-2008 《混凝土外加剂》	每批取样不少于0.2t水泥所需要的外加剂量	同一供方、同一品种50t为一批。	
	抗压强度比					
	密度					
	PH值					
	泌水率比					
	收缩率比					
	含气量					
	坍落度1h经时变化量					
	含固量					
	细度					
混凝土膨胀剂	凝结时间		GB/T 23439-2017 《混凝土膨胀剂》	抽样要具有代表性. 可以连续取样. 也可以从20个以上的不同部位取等量样品. 每批抽样总量不小于10kg	日产量超过200t, 200t为一批; 日产量不超过200t, 一日产量为一批	
	抗压强度					
	细度					
砂浆. 混凝土	凝结时间差		JC474-2008 《砂浆、混	每批取样量不少于0.2t水泥	年产量不小于500t的每50t为一批 年产量500t	
	密度					
	细度					

防水剂	固量含量	混凝土防水剂》	所需的防水剂量	批；十厂里900t以下的每30t为一批	
	抗压强度比				
	收缩率比				
混凝土防冻剂	减水率	JC475-2004 《混凝土防冻剂》	每批取样量不少0.15t水泥所需的防冻剂量（以其最大产量计）	50t	
	抗压强度比				
	密度				
	细度				
	泌水率比				
	收缩率比				
	含气量				
	凝结时间差				
混凝土速凝剂	固量含量	JC477-2005 《喷射混凝土用速凝剂》	每一批应从16个不同点取样. 每个点取样250g. 共取4000g	20t	
	凝结时间				
	含固量				
	1d抗压强度				
	28d抗压强度比				
	密度				
抹灰石膏	细度	GB/T28627-2012 《抹灰石膏》	从一批中随机抽取10袋，每袋抽取约3L，总共不少于30L。	以连续生产100t为一批，或1d产量为一批。对保温层抹灰石膏，以60m³为一批	
	体积密度				
	导热系数				
	抗折强度				
	抗压强度				
	拉伸粘结强度				
凝结时间					

二、砖瓦砌块

混凝土实心砖	强度等级*	GB/T21144-2007 《混凝土实心砖》	15块	10万块为一批	
	外观质量		50块		
	尺寸偏差		3块		
	密度等级		3块		
混凝土多孔砖	最大吸水率	GB/T 25779-2010 《承重混凝土多孔砖》	15块	10万块为一批	
	强度等级 *		50块		
	尺寸偏差		3块		
	外观质量				
混凝土普通砖	最大吸水率	NY/T 671-2003 《混凝土普通砖和装饰砖》	15块	3.5~15万为一批	
	强度等级*				
非承重混凝土空心砖	强度等级*	GB/T24492-2009 《非承重混凝土空心砖》	15块	10万块为一批	
	外观质量		50块		
	尺寸偏差		5块		
	密度等级				
烧结多孔砖	抗压强度*	GB13544-2011 《烧结多孔砖和多孔砌块》	15块	3.5万~15万为一批	
烧结普通砖	抗压强度*	GB/T 5101-2017 《烧结普通砖》	15块	3.5万~15万为一批	
烧结保温砖	抗压强度*	GB26538-2011 《烧结保温砖和保温砌块》	15块	3.5万~15万为一批	
蒸压灰砂砖	抗压强度*	GB/T 11945-2019 《蒸压灰砂实心砖和实心砌块》	15块	10万块为一批	

蒸压灰砂多孔砖	抗压强度*	JC/T637-2009 《蒸压灰砂多孔砖》	15块	10万块为一批	
普通混凝土小型砌块	强度等级*	GB/T 8239-2014 《普通混凝土小型砌块》	5块	500立方米且不超过3万块为一批	
	外观质量		32块		
	尺寸偏差				
蒸压加气混凝土砌块	抗压强度*	GB/T 11968-2020 《蒸压加气混凝土砌块》	100×100×100mm, 9块	3万块为一批	抗压强度和干密度必须同时检测
	干密度*		100×100×100mm, 9块		
	导热系数		300×300mm, 4块		
烧结瓦	抗弯曲性能*	GB/T21149-2019 《烧结瓦》	5块	1.5万块~3.5万块为一批	
	吸水率*		5块		
	耐急冷急热性		5块		
	抗冻性能		5块		
	抗渗性能		3块		
	尺寸偏差		20块		
	外观质量		20块		
混凝土瓦	承载力*	JC/T746-2007 《混凝土瓦》	7块	2000-5万, 10块; 50001-10万, 10块; 100001-15万, 14块; >15万, 18块	
	吸水率*		5块		
	抗渗性*		3块		

三、防水材料、止水带、膨胀橡胶

自粘聚合物改性沥青防水卷材	拉力*	GB23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	不少于2平方米	1万平方米为一批	
	最大拉力时延伸率*				
	低温柔性*				
	耐热性*				
	不透水性*				
	热老化				
	钉杆撕裂强度				
弹性(塑性)体改性沥青防水卷材	最大拉力*	GB 18242-2008《弹性体改性沥青防水卷材》 GB 18243-2008《塑性体改性沥青防水卷材》	不少于2平方米	1万平方米为一批	
	最大峰时延伸率*				
	低温柔性*				
	耐热性*				
湿铺防水卷材	不透水性*	GB/T 35467-2017《湿铺防水卷材》	不少于2平方米	1万平方米为一批	
	低温柔性*				
	拉力*				
	耐热性*				
预铺防水卷材	延伸率*				
	低温弯折性*	GB/T 23457-2017《预铺防水卷材》	不少于2平方米	1万平方米为一批	
	不透水性*				
	拉力*				
	膜断伸长率*				
耐热性*					
高分子防水材料	拉伸强度(常温)*	GB18173.1-2012《高分子防水材料 第1部分:片材》	不少于2平方米	同品种、同规格的5000 m ² 为一批; 日产量超过8000 m ² 则以8000 m ² 为一批	
	拉断伸长率(常温)*				
	撕裂强度*				
	不透水性*				
	低温弯折*				

水泥基渗透结晶型防水材料	28d抗压强度*	GB18445-2012《水泥基渗透结晶型防水材料》	不少于10kg	同一类型50t为一批,不足50t按一批计	
	28d抗折强度*				
	外观*				
	施工性*				
	湿基面粘结强度*				
	28d砂浆抗渗性能*				
聚合物水泥防水涂料	拉伸强度*	GB/T23445-2009《聚合物水泥防水涂料》	不少于5kg(液料、粉料分开装)	10吨为一批	II型III型不检低温柔性
	断裂伸长率*				
	低温柔性*				
	不透水性*				
	固体含量*				
	粘结强度				
	抗渗性				
聚氨酯防水涂料	拉伸强度*	GB/T19250-2013《聚氨酯防水涂料》	不少于5kg(多组分的分开装)	15吨为一批	
	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				
	加热伸缩率				
	潮湿基面粘结强度				
	撕裂强度				
止水带	硬度*	GB18173.2-2014《高分子防水材料 第2部分:止水带》	1m	B类、S类止水带同标记、连续生产的5000m为一批;J类每100m制品所需的胶料为	
	拉伸强度*				
	扯断伸长率*				
	撕裂强度*				
遇水膨胀橡胶(制品型)	硬度*	GB/T 18173.3-2014《高分子防水材料 第3部分:遇水膨胀橡胶》	1m	同标记1000m或5t	
	拉伸强度*				
	扯断伸长率*				
	体积膨胀倍率*				
	反复浸水*				
	低温弯折*				
遇水膨胀橡胶(腻子型)	体积膨胀倍率*				
	低温试验*				

四、市政工程材料及现场检测

市政土工(室内)	含水量	JTG 3430-2019《公路土工试验方法》 JTG E51-2009《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 CJJ1-2008《城镇道路工程施工与质量验收规范》	灰土500g,二灰碎石2kg		桩号部位,结构层名称
	液塑限		1kg		
	轻型击实		灰土:素土50kg,消石灰5kg; 二灰碎石:消石灰5kg,粉煤灰5kg,碎石、瓜子片、石屑各60kg;水稳:水泥12kg,碎石、瓜子片、石屑各60kg	按设计要求,道路路基回填土重型击实各1组,雨污水管沟槽回填轻型击实1组	
	重型击实			按设计要求	
	EDTA标准曲线			每2000平方米,每层抽检1点	
	无侧限抗压强度				
市政土工	压实度(环刀)		现场取样	每1000平方米,每层抽检3点	
	压实度(灌砂)		现场取样	每1000平方米,每层抽检3点	

(路基现场)	无侧限抗压强度	《城镇道路工程施工与质量验收规范》 CJJ1-2008	现场取样, 灰土: 5kg	每2000平方米, 每层抽检1点	桩号部 位, 结构 层名称
	水泥石灰剂量		现场取样, 灰土: 1kg	每1000平方米, 每层抽检1组	
市政土工 (基层现场)	压实度(环刀)	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019 《公路工程无机结合料 稳定材料试验规程》 JTG E51-2009	现场取样	每1000平方米, 每层抽检3点	
	压实度(灌砂)		现场取样	每1000平方米, 每层抽检3点	
	厚度、成型		现场取样	每1000平方米, 每层抽检1点	
	无侧限抗压强度		现场取样, 二灰碎石/水稳: 60kg	每2000平方米, 每层抽检1点	
	水泥石灰剂量		现场取样, 二灰碎石/水稳: 3000g	每1000平方米, 每层抽检1组	
道桥结构 (路基)	弯沉	CJJ1-2008 《《城镇道路 工程施工与质量验收 规范》 JTG 3450-2019 《公路 路基路面现场测试规程 》	现场抽样	每幅车行道每20m 一测点	
道桥结构 (基层)	弯沉			每幅车行道每20m 一测点	
道桥结构 (面层)	弯沉			每幅车行道每20m 一测点	
	压实度、厚度			每1000平方米, 每层抽检1点	
	摩擦系数			每200m一测点	
渗透系数	每200m测1处				
沥青	软化点*	CJJ1-2008 《《城镇道路 工程施工与质量验收 规范》	粘稠或固体沥青不少于 1.5Kg, 液体沥青不少于1L	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	
	针入度*				
	延度*				
沥青混合料	沥青马歇尔*	JTG F40-2004 《公路沥 青路面施工技术规范》	10kg	每日、每品种检 查1次	
	沥青混合料抽提(矿料级配、 沥青含量)*		5kg		
生石灰	石灰有效钙镁含量*	JTG/T F20-2015 《公 路路面基层施工技术细 则》	从整批物料的不同部位选 取, 取样点不少于25个, 每 个点取样量不少于2kg, 缩分 至4kg装入密封容器内	1、日产量200t以 上, 每批不大于 200t; 2、日产量不足 200t, 每批不大 于100t ; 3、日产量不足 200t以上, 每批 不大于日产量。	
	未消化残渣含量				
生石灰粉	石灰有效钙镁含量*		散装的随机取样或者使用取 样器取样; 袋装的则应从本 批产品中随机抽取10袋, 样 品总量不少于3kg。		
	未消化残渣含量				
消石灰	石灰有效钙镁含量*		从每一批量的产品中抽取10 袋样品, 从每袋不同部位抽 取100g样品, 总数量不少于 1kg, 混合均匀, 用四分法缩 取, 最后取250g样品。	200t为一个批 量, 下于200t仍 为一批量。	
	细度				
道路用粉煤灰	细度*	CJJ1-2008 《城镇道路 工程施工与质量验收规 范》	1kg	500t为一批	
	烧失量*				

用于水泥和混凝土中的粉煤灰	细度*	GB/T 1596-2017 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	1kg	500t为一批	
	需水量比*				
	烧失量*				
	含水量*				
	三氧化硫*				
沥青混合料用矿粉▲	颗粒级配*	CJJ 1-2008 《城镇道路工程施工与质量验收规范》	1kg		
	表观密度*				
	含水量*				
	亲水系数*				
	加热安定性*				
矿渣粉▲	密度*	GB/T 18046-2017 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	1kg	按单线生产能力规定： 600000t以上， 2000t为一批 300000~600000t， 1000t为一批 100000~300000t， 600t为一批 100000t以下， 200t	
	比表面积*				
	活性指数*				
	流动度比*				
	含水量*				
	三氧化硫*				
	氯离子*				
	烧失量*				
粗集料	级配*	JTG E42-2005 《公路工程集料试验规程》	20kg	按照材料进场批次	无 9.5~13.2 粒径的不 检压碎 值；粒径 小于5的 不检针片 状
	含泥量*				
	针片状*				
	压碎值*				
	泥块含量				
	密度				
	软石含量				
	洛杉矶磨耗值				
	吸水率				
	坚固性				
细集料	级配*	JTG E42-2005 《公路工程集料试验规程》	20kg	按照材料进场批次	
	砂当量*				
	泥块含量				
	含泥量				
钢纤维混凝土检查井盖	承载能力试验*	JC 889-2001 《钢纤维混凝土检查井盖》 GB/T 26537-2011 《钢纤维混凝土检查井盖》	2套	同种类、同规格、同材料与配合比生产的500只检查井盖为一批，但在三个月内不足500套时仍作为	
铸铁检查井盖	承载能力试验*	CJ/T 511-2017 《铸铁检查井盖》	2套	500套	
	允许残留变形*				
再生树脂复合材料检查井盖	试验荷载*	CJ/T121-2000 《再生树脂复合材料检查井盖》	2套	100套	
	允许残留变形*				
检查井盖	承载能力试验*	GB/T 23858-2009 《检查井盖》	2套	100套	
	允许残留变形*				
钢纤维混凝土水算盖	承载能力试验*	JC/T948-2005 《钢纤维混凝土水算盖》	2套	同种类、同规格、同材料与配合比生产的3000只水算盖为一批，但在三个月内不足3000只时仍作	

塑料检查井	荷载试验*	CJ/T 233-2016 《建筑小区排水用塑料检查井》	1个井座加一个高出井座300mm的配套井筒	200mm: 1500个 315mm: 1000个 450mm: 800个 630mm: 500个	
	抗冲击试验*		3个		
	井座外观		8个		
土工布	断裂强度*	GB/T 17638-2017 《土工合成材料 短纤针刺非织造土工布》 GB/T 17643-2011 《土工合成材料 聚乙烯土工膜》	每卷各取一块样品, 去掉端头至少3m后截取样品面积不小于10m ²	同一交货批号、同一品种、同一规格、同一工艺为一批。随机抽取2卷。	
	伸长率*				
	单位面积质量*				
	厚度*				
	顶破强力				
	有效孔径				
垂直渗透系数					
土工格栅	拉伸强度*	GB/T17689-2008 《土工合成材料 塑料土工格栅》	每卷各取一块样品, 面积不小于2m ²	同一牌号原料、同一配方、同一规格为一批, 每批不超过500卷。每批随机抽取1卷	
	伸长率*				
路面砖	抗压*	GB/T 28635-2012 《混凝土路面砖》	10块	同一类别、规格、强度等级, 铺装面积3000平方米为一批	
	抗折		10块		
	抗冻性能		20块		
	吸水率		10块		
混凝土路缘石	抗压*	JC/T899-2016 《混凝土路缘石》	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	
	抗折		5块		
	抗冻性能		5块100*100*100mm立方体, 切面平整垂直 (从不同的3件上切取)		
	吸水率		5块100*100*100mm带有可视面的立方体, 切面平整垂直 (从不同的3件上切取)		
道路基层 (二灰/水稳)	配合比验证 (级配、击实、无侧限、EDTA曲线)*	JTGD050-2006 《公路沥青路面设计规范》	二灰碎石: 消石灰5kg, 粉煤灰5kg, 碎石、瓜子片、石屑各60kg; 水稳: 水泥12kg, 碎石、瓜子片、石屑各60kg	每种规格每批材料最少1次	原材料生产厂家, 使用部位, 设计强度
水泥土	配合比*	JGJ/T233-2011 《水泥土配合比设计规程》 YBJ225-91 《软土地基深层搅拌加固法技术规程》	原材料每种各20kg	按照设计要求每种规格	原材料生产厂家, 使用部位, 水灰比, 设计强度要求
	抗压强度*		6块	\	使用部位, 设计强度要求, 成型日期, 要求试压日期
聚乙烯缠绕壁	外观	GB-GB/T 19472.2-2017 《埋地用聚乙烯 (PE) 结构壁管	与下面参数共用	内径≤500mm每批不超过60t, 内径	
	规格尺寸				
	环刚度*				

结构管材	环柔性*	道系统 第2部分: 聚乙烯缠绕结构壁管材》	3根, 300mm	>500mm每批不超过300t	
	烘箱试验*		3根, 300mm		
	冲击性能*		3根, 200mm		
聚乙烯双壁波纹管HDPE	环刚度	GB/T 19472.1-2019《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》	3根, 300mm	内径≤500mm每批不超过60t, 内径>500mm每批不超过300t	
	环柔性		3根, 200mm		
	冲击性能 (TIR)		3根, 300mm		
	烘箱试验				
PVC-U双层轴向中空壁管材	外观	GB/T 18477.3-2019《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》	与下面参数共用	每批不超过30t	
	平均外径				
	最小平均内径				
	最小内、外层壁厚				
	密度				3根, 200mm
	纵向回缩率				3根, 200mm
	加热后状态 (烘箱)				3根, 300mm
	环刚度				3根, 200mm
	环柔性				
	冲击性能 (TIR)				
UPVC直壁管	外观	GB/T20221-2006《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材》	与下面参数共用	100吨	
	平均外径				
	壁厚				3根, 300mm
	密度				3根, 200mm
	环刚度				1根, 200mm
	冲击性能 (TIR)				1根, 200mm
	纵向回缩率				
	维卡软化温度				
PE管	外观	CJ/T 358-2019《非开挖铺设工程用聚乙烯管》	与下面参数共用	内径≤630mm每批不超过200t, 内径>630mm每批不超过500t	
	平均外径				3根, 300mm
	环刚度				3根, 300mm
	环柔性				3根, 200mm
	拉伸屈服应力				1根, 200mm (≤16mm适用)
	断裂伸长率				1根, 长200mm厚650um
	抗冲击性能				
	纵向回缩率				
氧化诱导时间 Δ					
玻璃夹砂管	环刚度	GB/T21238-2016《玻璃纤维增强塑料夹砂管》	3根, 300mm	100根	
砼给排水管	外压破坏荷载*	GB/T11836-2009《混凝土和钢筋混凝土排水管》	从外观及几个尺寸检验合格的管子中抽取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	
	内水压试验		从外观及几个尺寸检验合格的管子中抽取2根		
预应力钢绞线▲	屈服强度*	GB/T 5224-2014《预应力混凝土用钢绞线》	3根, 每根长1m~1.1m	60t	
	抗拉强度*				
	延伸率*				
	弹性模量*				
	应力松弛*				1根, 2.5m

锚具\夹片▲	硬度*		总量5%，且锚具不少于3个，夹片不少于5个	1000套或每批次	
组装件▲	静载试验*	GB/T14370-2007《预应力筋用锚具夹片和连接器》	3套，钢绞线长4.5m（包括锚具夹片、钢绞线、连接器）	每种规格	
板式橡胶支座▲	解剖试验	JT/T 4-2004《公路桥梁板式橡胶支座》	1块	每规格 每批一组	生产厂家，使用部位，代表数量，规格尺寸，加劲钢板尺寸及层数
	抗压弹性模量*		3块		
	抗剪弹性模量*		3对（6块）		
	摩擦系数*（四氟需检测）		3对（6块）		
盆式橡胶支座▲	极限抗压强度*		3块		
	竖向压缩变形*	JT/T 391-2009《公路桥梁盆式支座》	1块		
	径向变形*				
支座承载力*					

五、建筑水电材料

建筑排水用硬聚氯乙烯管材	外观*	GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯管材》	8根，600mm	dn≤75mm，80000m；75mm<dn≤160mm，50000m；160mm<dn≤315mm，30000m	
	拉伸屈服强度*				
	维卡软化温度*				
	落锤冲击*				
	纵向回缩率*				
	规格尺寸				
建筑排水用硬聚氯乙烯管件	外观*	GB/T5836.2-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯管件》	8个	dn<75mm每批不超过10000个，dn≥75mm每批不超过5000个	
	维卡软化温度*				
	坠落试验*				
	烘箱试验*				
冷热水用聚丙烯管材	外观*	GB/T 18742.2-2017《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》	8根，600mm	每批不超过100t	
	规格尺寸*				
	纵向回缩率*				
	简支梁冲击试验*				
	静液压强度*				
冷热水用聚丙烯管件	外观*	GB/T 18742.3-2017《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》	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	
	规格尺寸*				
	最小承口深度*				
埋地排污、废水用硬聚氯乙烯管材	外观*	GB/T 20221-2006《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》	8根，600mm	每批不超过100t	
	维卡软化温度*				
	落锤冲击试验*				
	二氯甲烷浸渍试验*				
	环刚度				
给水用硬聚氯乙烯管材	外观*	GB/T10002.1-2006《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》	8根，600mm	dn≤63mm每批不超过50t，dn>63mm每批不超过100t	
	规格尺寸*				
	维卡软化温度*				
	纵向回缩率*				
	落锤冲击试验*				
	二氯甲烷浸渍试验				
	液压试验		3根，长度视规格而定		

给水用硬聚氯乙烯管件	外观*	GB/T 10002.2-2003《 给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U)管件》	8个	dn≤32mm每批不 超过 20000个, dn>32mm 每批不超过5000 个	
	维卡软化温度*				
	坠落试验*				
	烘箱试验*				
	规格尺寸				
PE给水管	外观*	GB/T 13663.2-2018《 给水用聚乙烯(PE)管 道系统 第2部分:管材 》	8根, 600mm	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*				
	断裂伸长率*				
聚乙烯排水管	环刚度*	CJ/T 358-2019《非 开挖铺设工程用聚乙烯 管》	3根, 300mm	每批不超过500t	
	断裂伸长率*		3根, 300mm		
	纵向回缩率(壁厚≤16mm)*		3根, 200mm		壁厚> 16mm 此 参数不做
	外观		8根, 600mm		
	规格尺寸				
电线	平均外径、线性直径*	GB/T5023.3-2008《额 定电压450/750V及以 下聚氯乙烯绝缘电缆 第3部分:固定布线用 无护套电缆》 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》	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*				
	导体电阻试验*				
	绝缘线芯电压试验*				
	绝缘电阻*				
	老化前抗张强度、断裂伸长率				
	老化后抗张强度、断裂伸长率				
	老化前后抗张强度、断裂伸 长率变化率* 不延燃试验				
电缆	绝缘厚度、绝缘最薄点厚度*	GB/T12706.1-2020《 额定电压1kV (Um=1.2kV)到35kV (Um=40.5kV)挤包绝 缘电力电缆及附件》	≥3m长1根	同型号、同规格 、同厂家为一批	
	线性直径*				
	导体电阻试验*				
	老化前绝缘抗张强度、断裂伸 长率*				
	老化前护套抗张强度、断裂伸 长率*				
	老化后护套抗张强度、断裂伸 长率*				
	老化前后护套抗张强度、断裂 伸长率变化率*				
绝缘电工套管 及配件	外观*	JG 3050-1998《建筑用 绝缘电工套管及配件》	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
	规格尺寸*				
	耐热性能*				
	抗压性能*				
	弯曲性能*				
	弯扁性能*				
	阻燃性		3根, 600mm		
电气安装用金 属导管	尺寸	GB/T20041.1-2015《 电缆管理用导管系统 第1部分:通用要求	3个; 1000mm	每种规格	
	压力试验		3个; 200mm		
开关	通断能力*	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:额定电流不超过 16A的断路器(低压开 关)》	3个	同型号、同规格 、同厂家为一批	
	正常操作*				
	耐燃*				
	机械强度				3个

	电气强度	部分:通用要求》	3个		
	防潮				
插座	分断容量*	GB/T 2099.1-2008 《家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求》	3个	同型号、同规格、同厂家为一批	
	正常操作*				
	耐燃*				
	插拔力*				
	机械强度				
	电气强度		3个		
	防潮				

六、门窗、型材、玻璃、结构胶

铝合金型材	壁厚*	GB/T5237.1~5237.6—2017《铝合金建筑型材》	每一规格50cm长2根	每批（同牌号、同规格、同工艺）	生产厂家，系列，厚度，代表数量
	涂层厚度*				
	硬度*				
铝合金隔热型材	抗剪强度*	GB/T5237.6—2017《铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材》	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±1mm	每批（同牌号、同规格、同工艺）	
	抗拉强度*				
PVC型材	主型材的落锤冲击*	GB/T 8814-2017《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》	每一规格30cm长十根	每批不超过50t	生产厂家，系列，I/E值，代表数量
	加热后尺寸变化率*		每一规格25cm三根		
	150℃加热后状态*		每一规格20cm长三根		
	主型材的可焊接性*		每一规格角试件五个		
			角强度示意图: 		
建筑外窗	水密性能*	GB/T 31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》	同一规格型号送三樘	每种规格外窗系统	生产厂家，规格型号，代表数量，设计要求
	气密性能*				
	抗风压性能*				
	传热系数	GB/T8484-2008《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》	每种规格1樘	每种规格外窗系统	
中空玻璃	可见光透射比*	GB/T 2680-2021《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》、	100*100-5块		
	遮阳系数*				
	传热系数*				
	中空露点*	GB/T11944-2012《中空玻璃》	510*360-15块	500块为一批。	

硅酮密封胶	相容性检测	GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》	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 附件：附件厂家，双面胶带、泡沫棒等1m左右	相同设计、材料、工艺和施工的幕墙工程每1000m ² 为一个检验批，不足1000m ² 也划分为一个检验批。	
硅酮密封胶	石材污染性	GB/T23261-2009《石材用建筑密封胶》	实际用材料75mm×25mm×25mm24块。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）	相同设计、材料、工艺和施工的幕墙工程每1000m ² 为一个检验批，不足1000m ² 也划分为一个检验批。	
硅酮密封胶	实际工程用基材的粘结性	GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》 GB50210-2018《建筑装饰装修工程质量验收标准》	中空玻璃300mm×300mm，2块，白玻：（提供玻璃：玻璃厂家，至少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，至少250mm长的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，至少250mm×100mm的2块；标明样品颜色、型号及表面处理 石材：石材厂家、产地，250mm×100mm的两块；标明样品颜色、代号	相同设计、材料、工艺和施工的幕墙工程每1000m ² 为一个检验批，不足1000m ² 也划分为一个检验批。	

七、装饰材料

陶瓷砖	吸水率*	GB/T4100-2015《陶瓷砖》	整砖10块	同型号、同规格、同厂家为一批	
	破坏强度*				
	断裂模数*				
饰面石材	弯曲强度*	GB/T18601-2009《天然花岗石建筑板材》	长：10×厚度+50mm，宽100mm，5块	同一品种、类别、等级，同一供货批为一批	
	压缩强度*	GB/T19766-2005《天然大理石建筑板材》	50×50×50mm，5块		
	吸水率*		50×50×50mm，5块		
合成树脂乳液外墙涂料	容器中状态	GB/T9755-2014《合成树脂乳液外墙涂料》	5kg	\	底漆对比率、耐洗刷性不检；中涂漆对比率不检
	施工性*				
	低温稳定性*				
	涂膜外观*				
	干燥时间（表干）*				
	对比率*				
	耐碱性*				
	耐水性*				
耐洗刷性*					
面漆	容器中状态	GB/T9755-2014《合成树脂乳液外墙涂料》			
	施工性*				
	涂膜外观*				
	干燥时间（表干）*				
	对比率*				
	耐洗刷性*				

合成树脂乳液内墙涂料	底漆	耐碱性*	GB/19756-2018《合成树脂乳液内墙涂料》	5kg	\	
		容器中状态				
		低温稳定性*				
		干燥时间(表干)*				
		施工性*				
		涂膜外观*				
耐碱性*						
弹性建筑涂料	容器中状态	JG/T172-2014《弹性建筑涂料》	5kg	\		内墙耐水性不检； 外墙中涂对比率不检
	施工性*					
	低温稳定性*					
	涂膜外观*					
	干燥时间(表干)*					
	对比率*					
	耐碱性*					
	耐水性*					
	拉伸强度					
	断裂伸长率					
合成树脂乳液砂壁状建筑涂料	容器中状态	JG/T24-2018《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	5kg	\		内墙型耐水性不检
	施工性*					
	干燥时间(表干)*					
	耐碱性*					
	耐水性*					
低温稳定性						
建筑外墙用腻子	施工性*	JG/T157-2009《建筑外墙用腻子》	5Kg		10t	
	干燥时间*(表干)					
	耐碱性*					
	耐水性*(96h)					
	容器中状态					
外墙柔性腻子	干燥时间*(表干)	GB/T23455-2009《外墙柔性腻子》	5Kg		10t	
	施工性*					
建筑室内用腻子	干燥时间*	JG/T298-2010《建筑室内用腻子》	5Kg		15t	一般型(Y)不检耐水性
	施工性*					
	耐水性*					
	容器中状态					
纸面石膏板	断裂荷载*	GB/T 9775-2008《纸面石膏板》	纵向、横向300×400各5块	同型号、同规格 2500张为一批		制取试样必须距棱边>100mm
	面密度					
	吸水率					
	表面吸水量					
	外观					
	尺寸偏差					
轻钢龙骨	覆面龙骨静载*	GB/T11981-2008《建筑用轻钢龙骨》	1.2m, 2根主龙骨, 2根副龙骨, 提供相应配件(70厘米丝杆4根 其他配件4套)	2000m同型号、同规格为一批		
	承载龙骨静载*					
	外观					
	尺寸					
人造板/木工板/夹板/木地板	甲醛释放量*	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	同一批同规格中随机抽取500×500mm样品2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 为一批。		

涂料	甲醛*	GB18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》GB38468-2019《室内地坪涂料中有害物质限量》	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、甲苯与二甲苯（含乙苯） 总和含量（限溶剂型涂料）				
	VOC含量（限溶剂型涂料）				
胶粘剂	甲醛*（水基型）	GB30982-2014《建筑胶粘剂有害物质限量》	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，	
饰面型防火涂料	耐燃时间*	GB 12441-2018《饰面型防火涂料》	10kg	同一批材料、同一工艺条件	
	难燃性*				
	质量损失*				
	炭化体积*				
无机非金属建筑主体材料放射性	内照射指数* 外照射指数*	GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》	随即抽样不少于5kg	同一项目中由相同施工单位施工的多个单位工程，使用同一生产厂家的同品种、同规格、同批次材料、构配件	
无机非金属建筑装饰装修材料放射性	内照射指数* 外照射指数*	GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》	随即抽样不少于5kg		
幕墙用铝塑复合板	滚筒剥离强度*	GB/T 17748-2016《建筑幕墙用铝塑复合板》	25×350 mm 横向 纵向各6根	3000平方米为一批	
普通装修用铝塑复合板	180°剥离强度*	GB/T22412-2016《普通装饰用铝塑复合板》	25×350 mm 横向 纵向各6根	3000平方米为一批	
建筑装饰用铝单板	外观质量*	GB/T23443-2009《建筑装饰用铝单板》 GB/T3880.2-2006《一般工业用铝及铝合金板、带材》第2部分：力学性能	整板 4块（保护膜不能撕） 4块 30×500mm 3根 50×75mm3块 50×75mm3块 100×150mm3块 75×150mm3块	3000平方米为一批	需要提供光泽度
	平均膜厚、最小局部膜厚*				
	光泽度*				
	基材厚度*				
	力学性能▲				
	涂层附着力▲				
	铅笔硬度▲				
	耐盐雾性能▲				
耐冲击性▲					
干挂胶	压剪强度*	JC887-2001《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》	A, B组分按比例共1kg。 30×50mm石材15块，不锈钢挂件5个。	同一品种、同一配比生产的每釜产品为一批	
	拉剪强度*				
云石胶	压剪强度*	JC/T 989-2016《非结构承载用石材胶粘剂》	A, B组分按比例共1kg。 30×50mm石材15块，不锈钢挂件5个。	以同一生产条件生产的20吨产品为一批，不足20吨的按一批计算。	

八、建筑节能工程材料

热镀锌电焊网	网孔尺寸*	QB/T3897-1999《镀锌电焊网》	1卷、2平方米左右	规格型号，生产厂家，所检标准
	丝径*	JG158-2004《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》		
	镀锌层质量*	DGJ32/TJ204-2016《复合材料保温板外墙》		

	焊点抗拉力*	外保温系统应用技术规程》		
耐碱网格布	单位面积质量*	JG158-2013 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》 GB/T 30595-2014 《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	1卷、2平方米左右	规格型号,生产厂家,所检标准
	断裂强度*	GB/T 29906-2013《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 JC/T841-2007《耐碱玻璃纤维网布》 DGJ32/TJ204-2016《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》		
	耐碱强力保留率*	DGJ32/TJ174-2014《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》		
抗裂砂浆	拉伸粘结强度*	JG158-2013《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》 JGJ 144-2019《外墙外保温工程技术标准》	15kg	水灰比,规格型号,生产厂家,所检标准
	浸水拉伸粘结强度*	DGJ32/TJ204-2016《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》		
胶粘剂(粘结砂浆)	拉伸粘结原强度*	JGJ 144-2019《外墙外保温工程技术标准》 JG149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》	15kg	水灰比,规格型号,生产厂家,所检标准
	拉伸粘结耐水强度*	GB/T 30595-2014《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T 29906-2013《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》		
抹面胶浆	拉伸粘结原强度*	DGJ32/TJ204-2016《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》	15kg	水灰比,规格型号,生产厂家,所检标准
	拉伸粘结耐水强度*	DGJ32/TJ174-2014《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》		
XPS板	表观密度*	GB/T 30595-2014《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T 10801.2-2018《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》	1200×600×原厚mm 2块(厚度>50mm的需另外加工300×300×(30~35)mm 4块)	DGJ32/J19-2015规定:同一厂家、同品种产品,每1000m2扣除窗洞后的保温墙面积使用的材料为一个检验批,每个检验批应至少抽查1次;不足1000m2也应抽查1次;超过1000m2时,每增加2000m2应至少增
	抗拉强度*			
	压缩强度(抗压强度)*			
	尺寸稳定性*			
	吸水率*			
	导热系数*			
	表观密度*	GB/T10801.1-2002《		

EPS板	抗拉强度*		绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》 JG149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 GB/T 29906-2013《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	1200×600×原厚mm 2块（厚度>50mm的需另外加工300×300×（30~35）mm 4块）	加抽查1次；超过5000m ² 时，每增加5000m ² 应增加抽查1次；同工程项目、同施工单位且同时施工的多个单位工程（群体建筑），可合并计算保温墙面抽检面积。	厚度，规格型号，生产厂家，所检标准，结构部位
	压缩强度（抗压强度）*					
	尺寸稳定性*					
	吸水率*					
	导热系数*					
硬质泡沫聚氨酯	屋面用喷涂硬泡聚氨酯	表观密度*	GB 50404-2017《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	100×100mm6块		规格型号，生产厂家，所检标准，结构部位
		尺寸稳定性*		100×100mm6块		
		导热系数*		300×300*30mm4块		
		压缩性能*		100×100*50mm10块		
		吸水率*		150×150×30mm6块		
	外墙用喷涂硬泡聚氨酯	表观密度*		100×100mm6块		
		尺寸稳定性*		100×100mm6块		
		导热系数*		300×300*30mm4块		
		吸水率*		150×150×30mm6块		
	外墙用硬泡聚氨酯板	芯材表观密度*		100×100mm×原厚6块		
		芯材导热系数*		300×300mm×原厚4块（厚度>50mm的需加工成300×300×（30~35）mm）		
		芯材吸水率*		150×150mm×原厚6块		
		尺寸稳定性*		100×100mm×原厚6块		
		抗拉强度*		100×100mm×原厚10块		
岩棉板（岩棉带）	密度*		苏JG/T 046-2012《岩棉外墙外保温系统应用技术规程》 GB/T 25975-2018《建筑外墙外保温用岩棉制品》	1200×600mm×原厚 2块		规格型号，生产厂家，所检标准，结构部位 幕墙系统不检压缩强度
	导热系数*					
	抗拉强度*					
	压缩强度*					
	尺寸稳定性*					
	吸水率、吸水量（质量吸湿率）*					
复合材料保温板	干密度*		DGJ32/TJ204-2016《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》	300×300mm×原厚6块		规格型号，生产厂家，所检标准，结构部位
	导热系数*			300×300mm×原厚4块（厚度>50mm的需加工成300×300×（30~35）mm）		
	抗压强度*			100×100mm×原厚10块		
	抗拉强度*			100×100mm×原厚10块		
	吸水率*			400×300mm×原厚6块		
发泡水泥板	干密度*		DGJ32/TJ174-2014《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》	300×300mm×原厚6块		规格型号，生产厂家，所检标准，结构部位
	导热系数*			300×300mm×原厚4块（厚度>50mm的需加工成300×300×（30~35）mm）		
	抗压强度*			100×100mm×原厚10块		
	抗拉强度*			100×100mm×原厚10块		
	吸水率*			150×150mm×原厚6块		
泡沫玻璃保温	密度*		JC/T 647-2014《沟	300×300mm×原厚6块		
	导热系数*			300×300mm×原厚4块（厚度>50mm的需加工成300×300×（30~35）mm）		

板	抗压强度*	《泡沫玻璃绝热制品》	200×200mm×原厚12块		
	抗拉强度*		100×100mm×原厚10块		
	尺寸稳定性*		200×200mm×原厚6块		
	吸水量*		450×300×原厚6块		
保温材料燃烧性能	A1 (不燃、热值)	GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》	1平方米+100g粉末		
	A2 (不燃、热值、单体)		10平方米+100g粉末		
	B1-B/B1-C (单体、可燃、氧指数)		10平方米		墙面材料需要检氧指数
	B1-B/B1-C (单体、可燃)		10平方米		
	B2-D(单体、可燃、氧指数)		10平方米		
	B2-D(单体、可燃)		10平方米		
	B2-E(可燃、氧指数)		2平方米		
B2-E(可燃)	2平方米				
阻燃板	B1-B/B1-C (单体、可燃)	GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》	1500*1000 4块 1500*500 5块		
加气块粘结剂	14天粘结强度*	JC/T 890-2017 《蒸压加气混凝土墙体专用砂浆》	15kg	单线年产能可在10000t以下时，以不超过200t或1d产量为一批；单线年产能可在10000t~40000t时，以不超过400t或1d产量为一批；单线年产能可在4000t以上时，以不超过600t或1d产量为一批	规格型号，生产厂家，所检标准
	28天抗压强度*				
	保水率*				
瓷砖粘结剂	拉伸粘结强度*	JC/T 547-2017 《陶瓷砖胶粘剂》	15kg	C类产品100t；D类和R类产品10t	规格型号，生产厂家，所检标准
	浸水后粘结强度*				
混凝土界面处理剂	拉伸粘结强度*	JC/T 907-2018 《混凝土界面处理剂》	15kg	P类产品300t；D类产品30t	
	浸水后粘结强度*				

九、钢管扣件、钢结构工程用材料

无缝钢管	抗拉强度*	GB/T8163-2008 《输送流体用无缝钢管》	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	外径≤76mm且壁厚≤3mm：400根；外径>351：50根；其他尺寸：200根	
	弯曲试验*				
焊接钢管	抗拉强度*	GB/T3091-2015 《低压流体输送用焊接钢管》		外径≤219.1mm：每个班次；406.4mm≥外径>219.1mm：200根；外径>406.4：100根	
	弯曲试验*				
脚手架钢管	壁厚*	GB/T3091-2015 《低压流体输送用焊接钢管》	每一规格送80cm长2根，壁厚低于3.6需提供设计文件	750根为一批（直径48.3mm的钢管）	
	伸长率*				
	弯曲试验*				
	抗拉强度*				
脚手扣件	抗滑性能*	GB15831-2006 《钢管脚手扣件标准》			

脚于架扣件 (直角扣件)	抗破坏性能*	GB15831-2006《钢管脚手架扣件》	16只	500只为一批	
	扭转钢度*				
脚手架扣件 (旋转扣件)	抗滑性能*	GB15831-2006《钢管脚手架扣件》	8只	500只为一批	
	抗破坏性能*				
脚手架扣件 (对接扣件)	抗拉性能*	GB15831-2006《钢管脚手架扣件》	8只	500只为一批	
承插型盘扣式 钢管支架构件	连接盘单侧抗剪强度	JG/T503-2016《承插型盘扣式钢管支架构件》	每项8套, 钢管1米左右含2个圆盘, 横杆斜杆为原长度	500件为一批	
	连接盘双侧抗剪强度				
	连接盘抗弯强度试验				
	连接盘抗拉强度试验				
	连接盘内侧环焊缝抗剪强度				
	可调托撑抗压强度				
烟道	垂直承载力	JG/T194-2018《住宅厨房和卫生间排烟(气)道制品》	3根 1米长	1000根	
	抗柔性冲击(耐软物撞击)	JC/T854-2008《玻璃纤维增强水泥排气管道》	1根整管		
大六角螺栓	扭矩系数*	GB/T1231-2006《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》	12套	3000套	
扭剪型螺栓	紧固轴力*	GB/T3632-2008《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》	12套	3000套	
抗滑移	抗滑移系数*	GB50205-2001《钢结构工程施工质量验收规范》	3套(需提供设计要求)	2000t	
型钢、钢板	拉伸*	GB/T1591-2018《低合金高强度结构钢》	每一规格送30mm宽×500mm长 2根	同一牌号、同一炉罐号、同一规格, 每批重量不大于60t	
	弯曲*	GB/T 700-2006《碳素结构钢》			
钢结构防火涂 料	干燥时间(表干)	GB14907-2018《钢结构防火涂料》	P类40kg, F类100kg	同一次投料、同一生产工艺、同一生产条件, 分别从不少于P类200kg, F类500kg的产品中随机抽取	
	容器中状态				
	粘结强度*				
	抗压强度*				
	干密度*				

注: 带“*”标示为常规检测项目, 带“▲”标示为外委检测项目

