

样品名称	检验依据	送样数量	检测参数	代表批量	备注说明
高延性混凝土	XJJ135-2021《高延性混凝土加固技术标准》	40kg	抗碳化性能-碳化深度	100t	
			抗硫酸盐侵蚀性能		
			抗氯离子渗透性能-氯离子迁移系数DRCM		
			抗冻性能（快冻法）		
			立方体抗压强度		
			抗折强度		
			等效弯曲强度		
			等效弯曲韧性		
			抗水渗透性能（逐级加压法）		
粉煤灰	GB/T1596-2017《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	3kg	密度	500t	/
			氧化钙		/
			氯离子		/
			细度		/
			半水亚硫酸钙		/
			比表面积		/
			需水量比		/
			含水量		/
			烧失量		/
			三氧化硫		/
			强度活性指数		/
			碱含量		/
			游离氧化钙		/
			放射性		/
安定性	/				
二氧化硅、三氧化二铝和三氧化二铁总质量分数	/				
			氯离子含量		/
			硫酸盐及硫化物含量		/
			坚固性		/
			轻物质含量		/
			云母含量		/





			碱活性（快速法）	/
磨细矿渣、硅灰	GB/T18736-2017《高强高性能混凝土用矿物外加剂》	12kg	氧化镁（质量分数）	/
			三氧化硫(质量分数)	/
			烧失量	/
			氯离子（质量分数）	/
			二氧化硅（质量分数）	/
			游离氧化钙（质量分数）	/
			三氧化二铝（质量分数）	/
			吸铵值	/
			含水率	/
			需水量比	/
			活性指数	/
抹灰石膏	GB/T28627-2023《抹灰石膏》	15kg	强度（抗折强度、抗压强度）	/
			体积密度	/
			标准扩散度用水量	/
			凝结时间	/
			放射性	/
粒化高炉矿渣粉	GB/T 18046-2017《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	20kg	碱含量	/
			活性指数	/
			密度	/
			含水量	/
			比表面积	/
			流动度比	/
			初凝时间比	/
			三氧化硫	/
			烧失量	/
			氯离子	/
			放射性	/
			不溶物	/

抗硫酸盐硅酸盐水泥	GB/T 748-2023 《硫酸盐硅酸盐水泥》	12kg	三氧化硫	200t	/
			不溶物		/
			比表面积		/
			凝结时间		/
			安定性		/
			强度		/
			碱含量		/
			抗硫酸盐性		/
			烧失量		/
			氧化镁		/
			标准稠度用水量		/
			铝酸三钙		/
			硅酸三钙		/
			普通硅酸盐水泥		GB175-2023 《通用硅酸盐水泥》
水溶性铬(VI)	/				
放射性	/				
胶砂流动度	/				
安定性	/				
凝结时间	/				
标准稠度用水量	/				
氯离子	/				
强度	/				
细度 (45μm筛余)	/				
碱含量	/				
氧化镁	/				
三氧化硫	/				
烧失量	/				
建设用卵石、碎石	GB/T14685-2022 《建设用卵石、碎石》	60kg	吸水率	400m <sup>3</sup>	委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			针片状颗粒总含量		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			含水率		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			有机物含量		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			泥块含量		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			紧密堆积密度		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			压碎值标值		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			松散堆积密度		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			坚固性		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			表观密度		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			含泥量		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			碱集料反应 (快速法)		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			颗粒级配		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。
			全项		委托方提供建设用石样品类别为 I 类□、II 类□、III 类□。

			放射性		委托方提供建设用石样品类别为Ⅰ类□、Ⅱ类□、Ⅲ类□。
			硫化物及硫酸盐含量		委托方提供建设用石样品类别为Ⅰ类□、Ⅱ类□、Ⅲ类□。
			松散堆积密度空隙率		委托方提供建设用石样品类别为Ⅰ类□、Ⅱ类□、Ⅲ类□。
混凝土用水	JGJ 63-2006 《混凝土用水标准》	5L	pH值	代表批	/
			不溶物	量以实	/
			可溶物	际现场	/
			氯离子含量	用量为	/
			硫酸根离子	准	/
			碱含量		/
			凝结时间差		/
			水泥胶砂强度比		/
建设用砂	GB/T14684-2022 《建设用砂》	15kg	亚甲蓝试验MB值	400m³	/
			含泥量		/
			放射性		/
			松散堆积密度空隙率		/
			含水率		/
			紧密堆积密度		/
			松散堆积密度		/
			表观密度		/
			饱和面干吸水率		/
			细度模数		/
			硫化物及硫酸盐含量		/
			氯化物		/
			有机物含量		/
			轻物质含量		/
			云母含量		/
			泥块含量		/
			石粉含量		/
			坚固性		/
			碱集料反应（快速法）		/
			颗粒级配		/
			全项		/
水泥基灌浆材料	JC/T 986-2018 《水泥基灌浆材料》	30kg	截锥流动度（初始值）	200t	/
			抗压强度		/
			竖向膨胀率		/
			截锥流动度（30min）		/
			3个龄期强度		/
			泌水率		/
			氯离子含量		/
			细度		/
水泥助磨剂	GB/T26748-2011 《水泥助磨剂》	15kg	3个龄期抗压强度	粉体：	/
			水泥胶砂抗压强度	100t,液	/
			水泥胶砂流动度	体：50t	/
			标准稠度用水量		/
			煮沸安定性		/
			凝结时间		/
			氯离子		/
建筑石膏	GB/T9776-2022 《建筑石膏》	5kg	细度	/	/
			凝结时间		/
			抗压强度、抗折强度		/
			可操作时间		/
			扩散度用水量		/
			体积密度(保温层)		/
钢筋焊接	GB50661-2011 《钢结构焊接规范》	6个	面弯曲试验	60+	试件裁成400mm长，6个
			拉伸试验		试件裁成400mm长，6个

			侧弯曲试验		试件裁成400mm长, 6个
			背弯曲试验		试件裁成400mm长, 6个
螺栓套筒连接*	JGJ107-2016《钢筋机械连接技术规程》	10个	工艺性能	500个	/
			拉伸荷载和抗拉强度		/
化学锚栓(螺杆)、穿墙锚杆	JGJ145-2013《混凝土结构后锚固技术规程》	6个	抗剪试验	5000个	/
			拉伸试验		/
顶托、底托	JGJ130-2011《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》		抗压承载力	代表批量以实际现场用量为准	/
镀锌钢管	GB/T13793-2016《直缝电焊钢管》	3个	弯曲试验	外径大于219.1mm但不大于406.4mm	外径>60.3mm做压扁试验3根400mm长, 外径≤60.3做弯曲试验2根1000mm长加1根400mm长
			拉伸试验		外径>60.3mm做压扁试验3根400mm长, 外径≤60.3做弯曲试验2根1000mm长加1根400mm长
			压扁试验		外径>60.3mm做压扁试验3根400mm长, 外径≤60.3做弯曲试验2根1000mm长加1根400mm长
			抗冲击	200根为一批,大	外径>60.3mm做压扁试验3根400mm长, 外径≤60.3做弯曲试验2根1000mm长加1根400mm长
混凝土制品用冷拔低碳钢丝	JGJ19-2010《冷拔低碳钢丝应用技术规程》	6件 500mm	拉伸	不大于60t	/
			反复弯曲		/
焊接球节点	JG/T 11-2009《钢网架焊接空心球节点》	6件	拉伸试验	不少于150件,不	3个球带螺栓, 3个带螺栓的杆(把螺栓掏出来)
			抗压	大于3500件	3个球带螺栓, 3个带螺栓的杆(把螺栓掏出来)
输送流体用无缝钢管	GB/T8163—2018《输送流体用无缝钢管》	4个	拉伸	外径不大于76mm,并且壁厚不大于3mm:	外径≤50mm做弯曲试验2根1000mm+2根400mm, 外径>50mm做压扁试验4根400mm
			弯曲	400根;	外径≤50mm做弯曲试验2根1000mm+2根400mm, 外径>50mm做压扁试验4根400mm
			压扁	外径大	外径≤50mm做弯曲试验2根1000mm+2根400mm, 外径>50mm做压扁试验4根400mm
			抗冲击		外径≤50mm做弯曲试验2根1000mm+2根400mm, 外径>50mm做压扁试验4根400mm
钢筋焊接网片	GB/T 1499.3-2022《钢筋混凝土用钢第3部分:钢筋焊接网》	1张 1000*1000 (mm)	尺寸		/
			拉伸	60t	/
			弯曲		/
			重量偏差		/
冷拔钢丝焊接网片	JGJ 19-2010《冷拔低碳钢丝应用技术规程》	1张 ( 1000mm ×1000m m)	拉伸试验	30t	/
低碳钢丝	GB/T343-1994《一般用途低碳钢丝》	3个	拉伸试验	60t	/
			反复弯曲试验		/
钢网架螺栓球节点	JG/T10-2009《钢网架螺栓球节点》	一组	拉伸试验	代表批量以实际现场用量为准	3个球带螺栓, 3个带螺栓的杆(把螺栓掏出来)
结构用无缝钢管	GB/T8162—2018《结构用无缝钢管》	3个	拉伸	外径不大于76mm,并且壁厚不大于3mm:	外径≤22mm做弯曲试验2根1000mm+2根400mm, 外径>22mm做压扁试验4根400mm
			弯曲	400根;	外径≤22mm做弯曲试验2根1000mm+2根400mm, 外径>22mm做压扁试验4根400mm
			压扁	外径大	外径≤22mm做弯曲试验2根1000mm+2根400mm, 外径>22mm做压扁试验4根400mm
			抗冲击		外径≤22mm做弯曲试验2根1000mm+2根400mm, 外径>22mm做压扁试验4根400mm
			抗冲击		外径>60.3mm做压扁试验3根400mm长, 外径≤60.3做弯曲试验2根1000mm长加1根400mm长

低压流体输送用焊接钢管	GB/T3091—2015《低压流体输送用焊接钢管》	3件	拉伸	/	外径 > 60.3mm 做压扁试验3根400mm长，外径 ≤ 60.3 做弯曲试验2根1000mm长加1根400mm长
			弯曲		外径 > 60.3mm 做压扁试验3根400mm长，外径 ≤ 60.3 做弯曲试验2根1000mm长加1根400mm长
			压扁		外径 > 60.3mm 做压扁试验3根400mm长，外径 ≤ 60.3 做弯曲试验2根1000mm长加1根400mm长
			壁厚允许偏差		外径 > 60.3mm 做压扁试验3根400mm长，外径 ≤ 60.3 做弯曲试验2根1000mm长加1根400mm长
			镀锌层重量		外径 > 60.3mm 做压扁试验3根400mm长，外径 ≤ 60.3 做弯曲试验2根1000mm长加1根400mm长
薄壁不锈钢水管	GB/T19228.2-2011《不锈钢卡压式管件组件 第2部分：连接用薄壁不锈钢管》	4根	压扁性能	200根	/
			力学性能（拉伸试验）		/
			弯曲性能		/
装饰用焊接钢管	JG/T539-2017《建筑用不锈钢焊接管材》	4件	拉伸试验	50t	/
			压扁试验		/
			弯曲试验		/
钢绞线	GB/T 5224-2023《预应力混凝土用钢绞线》	3根0.7m	应力松弛性能（20℃、1000h应力松弛率）	/	力学性能3根0.7m；松弛性能1根3m
			拉伸性能		力学性能3根0.7m；松弛性能1根3m
优质碳素结构钢	GB/T 699-2015《优质碳素结构钢》	6件 400mm	拉伸	/	/
			抗冲击		/
碳素结构钢(角钢、槽钢、方管)	GB/T700-2006《碳素结构钢》	3件 400mm	尺寸偏差	60t	送样要求：40cm长两根，加工尺寸（40cm×2.5cm宽两根），地脚螺栓：2根
			抗冲击		送样要求：40cm长两根，加工尺寸（40cm×2.5cm宽两根），地脚螺栓：2根
			拉伸		送样要求：40cm长两根，加工尺寸（40cm×2.5cm宽两根），地脚螺栓：2根
			弯曲		送样要求：40cm长两根，加工尺寸（40cm×2.5cm宽两根），地脚螺栓：2根
低合金高强度结构钢(钢板、工字钢、角钢、槽钢、方管)	GB/T1591-2018《低合金高强度结构钢》	2根 400mm	拉伸试验	/	送样要求：40cm长两根，加工尺寸（40cm×2.5cm宽两根），地脚螺栓：2根
			弯曲试验		送样要求：40cm长两根，加工尺寸（40cm×2.5cm宽两根），地脚螺栓：2根
			尺寸（厚度偏差）		送样要求：40cm长两根，加工尺寸（40cm×2.5cm宽两根），地脚螺栓：2根
热镀锌型材	GB/T13912-2020《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法》	1组5块	镀锌层厚度	/	/
中空锚杆	TB/T3209-2008《中空锚杆技术条件》	3根	拉伸	不超过1000套	/
镀锌电焊网	GB/T33281-2016《镀锌电焊网》	1张 1000*1000 (mm)	电焊网焊点抗拉力	/	/
钢丝绳	GB/T20118-2017《钢丝绳通用技术条件》	3个 1000mm	拉伸试验	1~300根	/
			承载力		/
			外观		/

钢筋机械连接用套筒	JG/T163-2013《钢筋机械连接用套筒》	10个	螺纹小径	1000个	/
			螺纹中径		/
			尺寸（外径、长度）		/
地脚螺栓	GB/T799-2020《地脚螺栓》	3根 500mm	拉伸试验	5000根	
抹灰砂浆配合比	JGJ/T 220-2010《抹灰砂浆技术规程》	25kg	配合比设计	/	注明水泥、砂、石外加剂等生产单位、代号及等级
砌筑砂浆配合比	JGJ/T 98-2010《砌筑砂浆配合比设计规程》		配合比设计		注明水泥、砂、石外加剂等生产单位、代号及等级
混凝土配合比	/		配合比设计		注明水泥、砂、石外加剂等生产单位、代号及等级
混凝土试件	/	3块	硬化混凝土中水溶性氯离子含量	/	/
混凝土芯样	JGJ/T384-2016《钻芯法检测混凝土强度技术规程》		抗压强度	/	/
混凝土砌块	/		抗压强度	10000块	/
混凝土试件	JGJ/T193-2009《混凝土耐久性检验评定标准》	15块	抗硫酸盐侵蚀性能 (KS120)	/	/
			抗硫酸盐侵蚀性能 (KS150)	/	/
			抗硫酸盐侵蚀性能 (KS90)	/	/
预拌砂浆（干混砂浆）	GB/T25181-2019《预拌砂浆》	40kg	抗冻性（50次）	200t	/
			28d抗渗压力		/
			保塑时间		/
			28d收缩率		/
			28d抗压强度		/
			2h稠度损失率		/
			凝结时间		/
			14d拉伸粘结强度		/
			保水率		/
轻骨料混凝土配合比	JGJ51-2002《轻骨料混凝土技术规程》	25kg	配合比设计	/	水泥、砂、陶粒等生产单位、代号。陶粒要先做原材试验
聚合物水泥防水砂浆	JC/T 984-2011《聚合物水泥防水砂浆》	10kg	抗折强度	50t	注明水泥、外加剂等生产单位、代号及等级
			抗压强度		注明水泥、外加剂等生产单位、代号及等级
			凝结时间		注明水泥、外加剂等生产单位、代号及等级
			抗渗压力(涂层试件)		注明水泥、外加剂等生产单位、代号及等级
			抗渗压力(砂浆试件)		注明水泥、外加剂等生产单位、代号及等级
			粘结强度		注明水泥、外加剂等生产单位、代号及等级
不发火试块	GB50209-2010《筑地面工程施工质量验收规范》	12块	不发火性	代表批量以实际现场用量为	/
			强度	/	/
混凝土试件	/	3块	抗氯离子渗透性能（电通量）	/	/
混凝土抗冻试块	JGJ/T 193-2009《混凝土耐久性检验评定标准》		混凝土抗冻性能（快冻法）	/	/
混凝土（放射性）	GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》	15块	放射性	代表批量以实际现场用量为准	/

搅拌站混凝土配合比	XJJ077-2017《高性能混凝土应用技术规程》GB/T50476-2019《混凝土结构耐久性设计规范》JGJ/T55-2011《普通混凝土配合比设计规程》	125kg	配合比设计	/	
			配合比验证	/	
预拌砂浆（湿拌砂浆）	GB/T25181-2019《预拌砂浆》	15kg	保水率	50m <sup>3</sup>	/
			14d拉伸粘结强度	/	/
			28d收缩率	/	/
			抗压强度	/	/
			保塑时间	/	/
			抗冻性	/	/
			28d抗渗压力	/	/
			稠度允许偏差	/	/
灌浆料试块	/	3块	抗压强度	/	/
灌浆用水泥浆试件	GB50204-2015《混凝土结构工程施工质量验收规范》	6块	抗压强度	/	
混凝土试件	JGJ/T193-2009《混凝土耐久性检验评定标准》	3块	碳化深度	/	对应碳化深度分别： d>=30;20<=d<30;10<=d<20;0.1<=d<10;d<0.1
喷射混凝土用速凝剂	GB 35159-2017《喷射混凝土用速凝剂》	20t	细度（粉剂）	/	/
			净浆凝结时间	/	/
			砂浆（1d抗压强度、28d抗压强度比）	/	/
			氯离子含量	/	/
			总碱量	/	/
			含固量（液体）	/	/
			密度（液体）	/	/
			pH值	/	/
			含水率（粉剂）	/	/
混凝土减胶剂	JC/T2469—2018《混凝土减胶剂》	50t	减胶率	/	/
			减水率	/	/
			凝结时间差	/	/
			抗压强度比	/	/
			28d收缩率比	/	/
			含气量增加值	/	/
			氯离子含量	/	/
			总碱量	/	/
			pH值	/	/
			密度	/	/

		50次冻融循环抗压强度损失率比（慢冻法）	/
		碳化深度比	/
混凝土防水剂	JC/T474-2008《砂浆、混凝土防水剂》	安定性	/
		泌水率比	/
		凝结时间差	/
		收缩率比	/
		抗压强度比	/
		渗透高度比	/
		吸水量比	/
		含水率	/
		密度	/
		氯离子含量	/
		总碱量	/
		细度	/
		固体含量	/
		泵送剂	GB8076-2008《混凝土外加剂》
pH值	单做几项另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）.粉状全项5450 液体全项5550		
密度	单做几项另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）.粉状全项5450 液体全项5550		
含固量	单做几项另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）.粉状全项5450 液体全项5550		
总碱量	掺量大于1%批量为100t,掺量小于1%批量为50t 单做几项另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）.粉状全项5450 液体全项5550		
氯离子含量	单做几项另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）.粉状全项5450 液体全项5550		
减水率	单做几项另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）.粉状全项5450 液体全项5550		
泌水率比	单做几项另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）.粉状全项5450 液体全项5550		
含气量	单做几项另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）.粉状全项5450 液体全项5550		
1h（坍落度）经时变化量	单做几项另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）.粉状全项5450 液体全项5550		
抗压强度比	单做几项另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）.粉状全项5450 液体全项5550		
收缩率比	单做几项另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）.粉状全项5450 液体全项5550		
混凝土膨胀剂	GB/T 23439-2017《混凝土膨胀剂》	细度	/
		凝结时间	/
		抗压强度	/
		限制膨胀率	/
		碱含量	/
		氧化镁	/
		氯离子	/
		相对耐久性（200次）	/



		抗压强度比		全项5800；物理性能全项试验3900元、只做几项的除按单项收费标准外，另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）；化学分析全项1900
		收缩率比		全项5800；物理性能全项试验3900元、只做几项的除按单项收费标准外，另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）；化学分析全项1900
		氯离子含量		全项5800；物理性能全项试验3900元、只做几项的除按单项收费标准外，另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）；化学分析全项1900
		总碱量		全项5800；物理性能全项试验3900元、只做几项的除按单项收费标准外，另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）；化学分析全项1900
高效减水剂		减水率		/
		泌水率比		/
		凝结时间之差		/
		含气量		/
		抗压强度比		/
		收缩率比		/
		氯离子含量		/
		总碱量		/
		含固量（液体）		/
		密度（液体）		/
		硫酸钠含量		/
		PH值		/
		细度（粉剂）		/
含水率（粉剂）		/		
混凝土抗侵蚀防腐 剂	JC/T1011-2021《混凝土抗侵蚀防腐 剂》	比表面积	200t	/
		凝结时间		/
		抗压强度比		/
		抗蚀系数		/
		膨胀系数		/
		膨胀率		/
		碱含量		/
		氯离子		/
		氧化镁		/
氯离子扩散系数比		/		
混凝土防冻剂	JC/T475-2004《混凝土防冻剂》	总碱量		/
		氯离子含量		/
		密度（液体）		/
		含固量（液体）		/
		含水率（粉剂）		/
		细度（粉剂）		/
		减水率		/
		泌水率比		/
		含气量		/
		凝结时间差		/
		抗压强度比		/
		收缩率比（28d）		/
		释放氨量		/
		渗透高度比		/
		50次冻融强度损失率比		/
		对钢筋锈蚀作用		/
		水泥净浆流动度		/
		含水率		/
		细度（0.63mm筛余）		/
		氯离子含量		/



			凝结时间	F 200/20 一批	物理性能全项试验5000元、只做几项的除按单项收费标准外，另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）
			抗压强度比		物理性能全项试验5000元、只做几项的除按单项收费标准外，另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）
			透水压力比		物理性能全项试验5000元、只做几项的除按单项收费标准外，另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）
			吸水量比		物理性能全项试验5000元、只做几项的除按单项收费标准外，另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）
			收缩率比		物理性能全项试验5000元、只做几项的除按单项收费标准外，另加800元（基准水泥费200元+成型费 600元）
地面用水泥基自流平砂浆	JC/T 985-2017 《地面用水泥基自流平砂浆》	25kg	拉伸粘结强度		1、材料使用部位：面层□，垫层□
			28d抗压强度		1、材料使用部位：面层□，垫层□
			28d抗折强度		1、材料使用部位：面层□，垫层□
			24h抗压强度		1、材料使用部位：面层□，垫层□
			24h抗折强度		1、材料使用部位：面层□，垫层□
			流动度		1、材料使用部位：面层□，垫层□
管道压浆剂	TB/T 3192-2008 《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》	10kg	含气量		
			凝结时间		
			流动度		
			泌水率		
			压力泌水率		
			充盈度		
			7d强度		
			28d强度		
			24h自由膨胀率		
			对钢筋的锈蚀作用		
			氯离子含量		
预应力孔道灌浆剂	GB/T25182-2010 《预应力孔道灌浆剂》	5kg	含水率	100t	
			细度		
			氯离子含量		
			凝结时间		
			水泥浆稠度		
			常压泌水率		
			压力泌水率		
			24h自由膨胀率		
			7d限制膨胀率		
			抗压强度		
			抗折强度		
			充盈度		
			细度（粉剂）		

混凝土防腐阻锈剂	GB/T31296-2014		密度 (液体) pH值 含水率 (粉剂) 碱含量 硫酸钠含量 氯离子含量 泌水率比 凝结时间差 抗压强度比 收缩率比 氯离子渗透系数比 硫酸盐侵蚀系数比	
承重混凝土多孔砖	GB25779-2010 《承重混凝土多孔砖》	10块	抗冻性 最大吸水率 最小外壁和最小肋厚 孔洞率 尺寸偏差 软化系数 碳化系数	100000块 / / / / / /
混凝土路缘石	JC/T899-2016 《混凝土路缘石》	100×100×100(mm) 9块	抗冻性 (50次) 吸水率 抗压强度 外观质量 尺寸偏差	20000件 / / / /
现浇混凝土空心楼盖轻质填充构件	JG/T 352-2012 《现浇混凝土空心结构成孔芯模》	10块	顶面局部抗压荷载 侧壁局部抗压荷载 外观质量 尺寸偏差 表观密度 抗振动冲击 自然吸水率 底面局部抗压荷载	20000个 / / / / / / /
混凝土路面砖	GB/T28635-2012 《混凝土路面砖》	25块	抗冻性 (50次) 吸水率 强度等级(抗压强度□、抗折强度□。) GB28635-2012 尺寸允许偏差 外观质量	3000 m <sup>2</sup> / / / /
			外观质量	/

非烧结垃圾尾矿砖	JC/T 422-2007 《非烧结垃圾尾矿砖》		放射性 软化系数 碳化系数 抗冻性 强度等级 尺寸偏差	100000块	/ / / / / /
普通混凝土小型空心砌块	GB8239-2014 《普通混凝土小型砌块》	15块	尺寸偏差 放射性核素限量 抗冻性 软化系数 碳化系数 线性干燥收缩率 吸水率 外壁和肋厚 空心率 强度等级 外观质量 表观密度	10000块	/ / / / / / / / / / / /
烧结瓦	GB/T21149-2019 《烧结瓦》		抗渗性能 吸水率 耐急冷急热性 抗冻性能 抗弯曲性能 石灰爆裂 磕釉、釉粘 裂纹 最大允许变形 表面质量 尺寸允许偏差	35000块	/ / / / / / / / / / /
混凝土实心砖	GB/T21144-2023 《混凝土实心砖》		软化系数 碳化系数 强度等级 抗冻性 相对含水率 最大吸水率 密度等级 尺寸偏差	100000块	/ / / / / / / /
			抗震动冲击 外观质量		/ /

现浇钢筋混凝土双向网肋空心楼盖成孔用GBF竹芯砌块	Q/YJJ002-2017《现浇钢筋混凝土双向网肋空心楼盖成孔用GBF竹芯砌块》	50块	尺寸偏差	代表批量以实际现场用量为准	/
			面密度		/
			竖向抗压荷载		/
			径向抗压荷载		/
蒸压粉煤灰多孔砖	GB26541-2011《蒸压粉煤灰多孔砖规范》	/	放射性核素限量	100000块	/
			吸水率		/
			碳化系数		/
			抗冻性		/
			抗折强度		/
			抗压强度		/
			孔洞率		/
			尺寸偏差		/
			外观质量		/
烧结普通砖	GB/T 5101-2017《烧结普通砖》	20块	抗压强度	3.5万块 ~15万块	/
			外观质量		/
			尺寸偏差		/
			冻融		/
			泛霜		/
			石灰爆裂		/
			吸水率		/
			饱和系数		/
蒸压加气混凝土板	GB/T15762-2020《蒸压加气混凝土板》GB/T 11968-2020《蒸压加气混凝土砌块》	原尺寸 整板一张	干密度	隔墙： 10000块 ； 外墙：5000 块； 屋面、 楼板：3000 块	出厂检验代表批量：屋面板、楼板3000块、外墙板5000块、隔墙板10000块
			抗压强度		出厂检验代表批量：屋面板、楼板3000块、外墙板5000块、隔墙板10000块
			干燥收缩值		出厂检验代表批量：屋面板、楼板3000块、外墙板5000块、隔墙板10000块
			抗冻性		出厂检验代表批量：屋面板、楼板3000块、外墙板5000块、隔墙板10000块
			导热系数（干态）		出厂检验代表批量：屋面板、楼板3000块、外墙板5000块、隔墙板10000块
			结构性能		出厂检验代表批量：屋面板、楼板3000块、外墙板5000块、隔墙板10000块
			纵向钢筋保护层厚度		出厂检验代表批量：屋面板、楼板3000块、外墙板5000块、隔墙板10000块
			钢筋粘着力		出厂检验代表批量：屋面板、楼板3000块、外墙板5000块、隔墙板10000块
吸水率	出厂检验代表批量：屋面板、楼板3000块、外墙板5000块、隔墙板10000块				
泡沫混凝土砌块	JC/T1062-2007《泡沫混凝土砌块》	100×100 ×100 (mm)	干表观密度	500m <sup>3</sup>	/
			抗压强度		/
			体积吸水率		/

		18块	立方体抗压强度 密度等级	/	/
耐酸砖	GB/T8488-2008《耐酸砖》	1块	耐酸度 弯曲强度	30000块	
聚氯乙烯 (PVC) 防水卷材	GB12952-2011《聚氯乙烯 (PVC) 防水卷材》		拉伸性能	/	L或H型
			厚度		L或H型
			低温弯折性		L或H型
			直角撕裂强度		L或H型
			不透水性		L或H型
湿铺防水卷材	GB/T 35467-2017《湿铺防水卷材》	2m	卷材与卷材剥离强度 (无处理)	10000 m <sup>2</sup>	/
			卷材与卷材剥离强度 (热处理)		/
			与水泥砂浆剥离强度 (无处理)		/
			与水泥砂浆剥离强度 (热处理)		/
			可溶物含量		/
			拉伸性能(拉力、最大拉力时伸长率)		/
			不透水性		/
			耐热性		/
			低温柔性		/
			撕裂力		/
			渗油性		/
			预铺防水卷材		GB/T23457-2017《预铺防水卷材》
耐热性	/				
不透水性	/				
低温弯折性	/				
渗油性	/				
膜断裂伸长率	/				
钉杆撕裂强度	/				
聚乙烯丙纶复合防水卷材	GB 18173.1-2012《高分子防水材料 第1部分:片材》		拉断伸长率 (常温)	5000 m <sup>2</sup>	/
			拉伸强度 (常温)		/
			低温弯折		/
			不透水性		/
			撕裂强度		/
			拉断伸长率	/	/
			拉伸强度		/
			低温弯折		/

种植屋面用耐根穿刺防水卷材 (FS2)	GB/T35468-2017《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》	3m	不透水性		/
			撕裂强度		/
			热老化		/
			渗油性		/
高分子聚乙烯丙纶复合防水卷材 (人防)	GB50208—2011《地下防水工程质量验收规范》		撕裂强度	1000卷	/
			芯材厚度		/
			断裂拉伸强度		/
			断裂伸长率		/
			低温弯折性		/
			不透水性		/
			复合强度(FS2型表层与芯层)		/
种植屋面用耐根穿刺防水卷材 (SBS)	GB/T35468-2017《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》	2m	拉力 (最大峰力值)		/
			延伸率 (最大峰时延伸率)		/
			不透水性		/
			低温柔性		/
			耐热性		/
			可溶物含量		/
弹性体改性沥青防水卷材	GB18242—2008《弹性体改性沥青防水卷材》		最大拉力时延伸率		/
			拉力 (最大峰拉力)		/
			耐热性		/
			不透水性		/
			低温柔性		/
			可溶物含量		/
			热老化后的低温柔度		/

弹性体改性沥青防水卷材（地下工程）	GB50208—2011《地下防水工程质量验收规范》		拉力	10000 m <sup>2</sup>	/
			延伸率		/
			可溶物含量		/
			不透水性		/
			低温柔度		/
遇水膨胀橡胶止水条（腻子型）	GB/T 18173.3-2014《高分子防水材料 第3部分:遇水膨胀橡胶》		低温试验	1000m	/
			高温流淌性		/
			体积膨胀倍率		/
聚合物水泥防水涂料	GB/T 23445-2009《聚合物水泥防水涂料》	2kg	断裂伸长率（无处理）	10t	/
			低温柔性		/
			不透水性		/
			粘结强度（无处理）		/
			固体含量		/
			拉伸强度（无处理）		/
热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材	GB27789-2011《热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材》	2m	直角撕裂强度	10000 m <sup>2</sup>	/
			低温弯折性		/
			不透水性		/
			拉伸性能		/
改性沥青聚乙烯胎防水卷材	GB18967-2009《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》	2m	拉伸性能（拉力、断裂延伸率）	10000 m <sup>2</sup>	/
			低温柔性		/
			不透水性		/
			耐热性		/
非固化橡胶沥青防水涂料	JC/T2428—2017《非固化橡胶沥青防水涂料》	5kg	耐热性	10t	样品制备费300
			低温柔性		样品制备费300
			粘结性能		样品制备费300
环氧沥青防腐涂料	GB/T27806-2011《环氧沥青防腐涂料》	主剂5kg	干燥时间	代表批量以实际现场	样品制备费300
		固化剂2kg	施工性		样品制备费300
			在容器中状态		样品制备费300
			表干时间		/
			不透水性		/
			实干时间		/
			固体含量		/
			外观		/

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》	5kg	耐水性（外观）	15t	/
			吸水率		/
			撕裂强度		/
			加热伸缩率		/
			粘结强度（标准状态）		/
			拉伸性能（标准状态）： （拉伸强度、断裂伸长率）		/
			低温弯折		/
复合土工膜	GB/T17642-2008 《土工合成材料非织造布复合土工膜》		CBR顶破强力	代表批量以实际现场用量为准	/
			纵横向撕破强力		/
			纵横向标准强度对应伸长率		/
			纵横向断裂强度		/
聚乙烯土工膜	GB/T17643—2011 《土工合成材料聚乙烯土工膜》	2m	拉伸断裂强度（纵、横向）	GH-1表示：普通高密度聚乙烯土工膜 根据厚度确定指标	/
			断裂伸长率（纵、横向）		GH-1表示：普通高密度聚乙烯土工膜 根据厚度确定指标
			直角撕裂负荷（纵、横向）		GH-1表示：普通高密度聚乙烯土工膜 根据厚度确定指标
三元乙丙橡胶防水卷材	GB18173.1—2012 《高分子防水材料 第1部分:片材》		撕裂强度	5000 m <sup>2</sup>	/
			断裂拉伸强度（常温）		/
			拉断伸长率（常温）		/
			不透水性		/
			低温弯折		/
水乳型沥青防水涂料	JC/T408—2005 《水乳型沥青防水涂料》		耐热度	5t	/
			不透水性		/
			低温柔度（标准条件）		/
聚氨酯防水涂料	GB/T 19250-2013 《聚氨酯防水涂料》	2kg	拉伸强度	15t	/
			断裂伸长率		/
			低温弯折性		/
			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》		拉伸性能（拉力、最大拉力时延伸率）	10000 m <sup>2</sup>	/
			不透水性		/
			低温柔性		/
			耐热性		/
			渗油性		/
			剥离强度		/
			可溶物含量		/
钉杆撕裂强度	/				

短纤针刺非织造土工布	GB/T17638—2017《土工合成材料短纤针刺非织造土工布》	2m	纵横向撕破强力	代表批量以实际现场用量为准	/	
			单位面积质量偏差		/	
			纵横向断裂强度		/	
			标称断裂强度对应伸长率		/	
土工合成材料（长丝纺粘针刺非织造土工布）	GB/T17639—2023《土工合成材料长丝纺粘针刺非织造土工布》		单位面积质量偏差率（目前做不了）		/	
			纵横向撕破强力		/	
			纵横向最大负荷下伸长率		/	
			纵横向抗拉强度		/	
			CBR顶破强力		/	
玻纤胎沥青瓦	GB/T20474-2015《玻纤胎沥青瓦》	5片	耐热度		20000 m <sup>2</sup>	/
			柔度			/
			拉力			/
			不透水性	/		
道桥用聚合物改性沥青防水涂料	JC/T975—2005《道桥防水涂料》	2kg	固体含量	15t	材质：PB（道桥用改性沥青防水涂料）、PU（道桥用聚氨酯防水涂料）、JS（道桥用聚合物水泥防水涂料）；性能：Ⅰ类、Ⅱ类；施工方式：L（水冷性施工）、R（热熔性施工）	
			拉伸性能		材质：PB（道桥用改性沥青防水涂料）、PU（道桥用聚氨酯防水涂料）、JS（道桥用聚合物水泥防水涂料）；性能：Ⅰ类、Ⅱ类；施工方式：L（水冷性施工）、R（热熔性施工）	
			耐热度		材质：PB（道桥用改性沥青防水涂料）、PU（道桥用聚氨酯防水涂料）、JS（道桥用聚合物水泥防水涂料）；性能：Ⅰ类、Ⅱ类；施工方式：L（水冷性施工）、R（热熔性施工）	
			低温柔度		材质：PB（道桥用改性沥青防水涂料）、PU（道桥用聚氨酯防水涂料）、JS（道桥用聚合物水泥防水涂料）；性能：Ⅰ类、Ⅱ类；施工方式：L（水冷性施工）、R（热熔性施工）	
			不透水性		材质：PB（道桥用改性沥青防水涂料）、PU（道桥用聚氨酯防水涂料）、JS（道桥用聚合物水泥防水涂料）；性能：Ⅰ类、Ⅱ类；施工方式：L（水冷性施工）、R（热熔性施工）	
			断裂伸长率		材质：PB（道桥用改性沥青防水涂料）、PU（道桥用聚氨酯防水涂料）、JS（道桥用聚合物水泥防水涂料）；性能：Ⅰ类、Ⅱ类；施工方式：L（水冷性施工）、R（热熔性施工）	
			粘结强度		材质：PB（道桥用改性沥青防水涂料）、PU（道桥用聚氨酯防水涂料）、JS（道桥用聚合物水泥防水涂料）；性能：Ⅰ类、Ⅱ类；施工方式：L（水冷性施工）、R（热熔性施工）	
EVA防水板	GB 18173.1-2012《高分子防水材料 第1部分·片材》	4 m <sup>2</sup>	拉伸伸长率（常温）	5000 m <sup>2</sup>	/	
			拉伸强度（常温）		/	
			低温弯折		/	
			不透水性		/	
玻纤土工格栅	GB/T21825-2008《玻璃纤维土工格栅》	4 m <sup>2</sup>	网眼尺寸	代表批量以实际现场用量为准	/	
			断裂强力		/	
			断裂伸长率（径向、纬向）		/	
			单位面积质量		/	

			网眼目数		/
沥青基防水卷材用基层处理剂（冷底油）	JC/T1069-2008《沥青基防水卷材用基层处理剂》	2kg	表干时间	/	
			低温柔性		
			耐热度		
聚合物水泥防水浆料	JC/T 2090-2011《聚合物水泥防水浆料》	10kg	干燥时间	20t	柔韧性（横向变形能力）I型做，柔韧性（弯折性）II型做
			抗渗压力		柔韧性（横向变形能力）I型做，柔韧性（弯折性）II型做
			抗压强度		柔韧性（横向变形能力）I型做，柔韧性（弯折性）II型做
			抗折强度		柔韧性（横向变形能力）I型做，柔韧性（弯折性）II型做
			抗冻性		柔韧性（横向变形能力）I型做，柔韧性（弯折性）II型做
			粘结强度（无处理）		柔韧性（横向变形能力）I型做，柔韧性（弯折性）II型做
			主要组分含量（质量分数）		柔韧性（横向变形能力）I型做，柔韧性（弯折性）II型做
橡胶止水带	GB18173.2-2014 高分子防水材料第2部分:止水带	3米	硬度	5000m	
聚乙烯（PE）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》	1m	颜色、外观	/	价格: 环刚/环柔: 400元（管径800以上600元；管径1200以上1000元）；纵向回缩率:管径16-160: 500元；管径200以上600元
			规格尺寸		价格: 环刚/环柔: 400元（管径800以上600元；管径1200以上1000元）；纵向回缩率:管径16-160: 500元；管径200以上600元
			环刚度		价格: 环刚/环柔: 400元（管径800以上600元；管径1200以上1000元）；纵向回缩率:管径16-160: 500元；管径200以上600元
			环柔性		价格: 环刚/环柔: 400元（管径800以上600元；管径1200以上1000元）；纵向回缩率:管径16-160: 500元；管径200以上600元
			烘箱试验		价格: 环刚/环柔: 400元（管径800以上600元；管径1200以上1000元）；纵向回缩率:管径16-160: 500元；管径200以上600元
			冲击性能		价格: 环刚/环柔: 400元（管径800以上600元；管径1200以上1000元）；纵向回缩率:管径16-160: 500元；管径200以上600元
预应力混凝土桥梁用塑料波纹管	JT/T 529-2016《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》	/	抗冲击性	/	
			局部横向荷载		
			环刚度		
			柔韧性		
高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管	GB/T29047-2021《高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管件》	聚氨酯泡沫塑料:2块外护管管材:2块	外护管管材: 密度、拉伸屈服强度、断裂伸长率	/	
			聚氨酯泡沫塑料: 密度、压缩强度、吸水率、导热系数（50℃）		
			组合管最大轴线偏心距		

			组合管轴向剪切强度 < 400	/
预应力混凝土用金属波纹管	JG/T225-2020《预应力混凝土用金属波纹管》	6m	抗渗漏性能(承受局部横向荷载后抗渗漏性能)	/
硬聚氯乙烯(PVC-U)多孔一体管材	QB/T 2667.1-2004《埋地通信用多孔一体塑料管材 第1部分:硬聚氯乙烯(PVC-U)多孔一体管材》	5m	壁厚	/
			维卡软化温度	/
			耐外负荷性能	/
			落锤冲击试验	/
			纵向回缩率	/
			外观	/
埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯(PVC-C)套管	QB/T 2479-2005《埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯(PVC-C)套管》	5m	外观	/
			纵向回缩率	/
			落锤冲击试验	/
			维卡软化温度	/
			平均外径、壁厚、长度	/
			环段热压缩力	/
建筑排水用硬质聚氯乙烯(PVC-U)管材	GB/T5836.1-2018 建筑排水用硬质聚氯乙烯(PVC-U)管材	3m	二氯甲烷浸渍试验	/
			落锤冲击试验	/
			维卡软化温度	/
			弯曲度	/
			不圆度,壁厚,平均外径	/
			纵向回缩率	/
			外观质量、管材长度	/
平均外径、壁厚	/			

埋地排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 双壁波纹管材	GB/T18477.1-2007《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统第1部分:双壁波纹管材》	5m	规格尺寸	/
			落锤冲击试验	/
			颜色、外观	/
			烘箱试验	/
			环柔性	/
			环刚度	/
			维卡软化温度	/
			冲击性能	/
钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管材	CJ/T 189-2007《钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管材及管件》	5m	短期静液压强度 (1h 20)	5根 管径20~75, 0.6m; 管径90, 110, 125, 0.8m; 管径160~250,1m; 管径315,1.2m; 管径400,1.5m; 管径500,1.9m; 管径630,2.3m
			爆破压力试验	5根 管径20~75, 0.6m; 管径90, 110, 125, 0.8m; 管径160~250,1m; 管径315,1.2m; 管径400,1.5m; 管径500,1.9m; 管径630,2.3m
埋地排水用钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	CJ/T225-2011《埋地排水用钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管》	3根	烘箱试验	/
			冲击性能	/
			环柔性	/
			环刚度	/
			颜色、外观	/
			规格尺寸	/
铝塑复合压力管	GB/T18997.2-2020《铝塑复合压力管 第2部分: 铝管对接焊式铝塑管》	/	颜色及外观、结构尺寸、壁厚	/
			爆破试验	/
			交联度	/
			静液压试验 (60℃、10h)	/
			静液压试验 (82℃、10h)	/
			纵向回缩率	/

代表批量以实际现场用量为准

氯化聚氯乙烯塑料 电缆导管	DL/T802.3-2023《电力电缆用导管 技术条件 第3部分：氯化聚氯乙烯 及硬聚氯乙烯塑料电缆导管》	5m	维卡软化温度	/
			落锤冲击	/
			环刚度 (3%、80℃)	/
			压扁试验	/
给水用聚乙烯(PE) 管材	GB/T13663.2-2018《给水用聚乙烯 (PE)管道系统》	3m	静液压试验 (165h、80度、 环应力5.4MPa)	直径小于200:3根1m; 直径200~300:3根1.2m(若做纵向回缩率,再加送3根20公分); 直径大于300:3根1.4m(若做纵向回缩率,再加送3根20公分)
			静液压试验 (100h、20度、 环应力12.0MPa)	直径小于200:3根1m; 直径200~300:3根1.2m(若做纵向回缩率,再加送3根20公分); 直径大于300:3根1.4m(若做纵向回缩率,再加送3根20公分)
			壁厚偏差、平均外径	直径小于200:3根1m; 直径200~300:3根1.2m(若做纵向回缩率,再加送3根20公分); 直径大于300:3根1.4m(若做纵向回缩率,再加送3根20公分)
			纵向回缩率	直径小于200:3根1m; 直径200~300:3根1.2m(若做纵向回缩率,再加送3根20公分); 直径大于300:3根1.4m(若做纵向回缩率,再加送3根20公分)
			外观	直径小于200:3根1m; 直径200~300:3根1.2m(若做纵向回缩率,再加送3根20公分); 直径大于300:3根1.4m(若做纵向回缩率,再加送3根20公分)
建筑排水用硬聚乙 烯(PVC-U)结构壁 管材(中空壁)	GB/T33608-2017《建筑排水用硬 聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管材》	3m	纵向回缩率	/
			落锤冲击试验	/
			维卡软化温度	/
电缆用玻璃钢保护 管	JC/T988-2006《电缆用玻璃钢保护 管》	3根1m	巴柯尔硬度	/
			平行板线载荷	/
			环刚度	/
冷热水用交联聚乙 烯 (PE-X) 管材	GB/T18992.2—2003《冷热水用交 联聚乙烯(PE-X)管道系统 第2部 分:管材》	6m	平均外径、壁厚偏差	/
			交联度	/
			纵向回缩率	/
			静液压试验 (1h、20℃、 环应力12.0MPa)	/
			静液压试验 (95℃、1h、 4.8MPa)	/
			静液压试验 (95℃、22h、 4.7MPa)	/
			静液压试验 (95℃、165h、 4.6MPa)	/

			外观及不透光性	/
冷热水用耐热聚乙烯 (PE-RT) 管材	GB/T 28799.2-2020 《冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管道系统 第2部分: 管材》		外观	/
			平均外径、壁厚偏差	/
			纵向回缩率	/
			静液压试验 (1h、20℃、环应力9.9MPa)	/
			静液压试验 (22h、95℃、环应力3.8MPa)	/
			静液压试验 (165h、95℃、环应力3.6MPa)	/
非开挖用改性聚丙烯实壁导管	DL/T802.7-2023 《电力电缆用导管技术条件 第7部分: 非开挖用改性聚丙烯塑料电缆导管》	5m	维卡软化温度	DF150*10*9000 SN18 HDPE 《非开挖用高密度聚乙烯实壁导管》 ; DF150*8*6000 SN30 PVC 《非开挖用聚氯乙烯实壁导管》
			落锤冲击	DF150*10*9000 SN18 HDPE 《非开挖用高密度聚乙烯实壁导管》 ; DF150*8*6000 SN30 PVC 《非开挖用聚氯乙烯实壁导管》
			环刚度	DF150*10*9000 SN18 HDPE 《非开挖用高密度聚乙烯实壁导管》 ; DF150*8*6000 SN30 PVC 《非开挖用聚氯乙烯实壁导管》
			压扁试验	DF150*10*9000 SN18 HDPE 《非开挖用高密度聚乙烯实壁导管》 ; DF150*8*6000 SN30 PVC 《非开挖用聚氯乙烯实壁导管》
铜分集水器	CJ/T251-2007 《铜分集水器》	一套	外观	/
			气密性能	/
			静液压强度试验	/
球墨铸铁管	GB/T13295-2019 《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》	一根 (10cm)	抗拉强度	/
冷热水用聚丙烯管材 (PP-R)	GB/T18742.2-2017 《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分: 管材》	3m	规格尺寸 (外径、壁厚)	/
			纵向回缩率	/
			简支梁冲击试验,	/
			静液压试验 (95℃、环应力3.8MPa、165h)	/
			静液压试验 (95℃、环应力4.3MPa、22h)	/
			静液压试验 (20℃、环应力16.0MPa、1h)	/
			颜色、外观、不透光性	/
给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材	GB/T10002.1-2023 《给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》	/	颜色及外观质量	/
			密度	/
			静液压试验 (20℃、环应力36/38MPa、1h)	/
			静液压试验 (20℃、环应力30MPa、100h)	/
			二氯甲烷浸渍试验	/
			落锤冲击试验	/
			维卡软化温度	/

			纵向回缩率	/
			尺寸（平均外径及偏差）	/
			长度、不透光性	/
玻璃纤维增强塑料夹砂管	GB/T 21238-2016 《玻璃纤维增强塑料夹砂管》	3根	初始轴向拉伸	/
			初始挠曲性	/
			初始环向弯曲强度	/
			初始环刚度	/
			初始环向拉伸强力	/
			外观质量	/
			尺寸偏差	/
			管的外直径	/
			管的内直径	/
			有效长度	/
			管壁厚度	/
			内衬层厚度	/
			管端面垂直度	/
			巴柯尔硬度	/
水压渗漏	/			
聚乙烯(PE)多孔一体管材	QB/T 2667.2-2004 《埋地通信用多孔一体塑料管材 第2部分：聚乙烯(PE)多孔一体管材》	5m	外观	/
			壁厚	/
			耐外负荷性能	/
			维卡软化温度	/
			纵向回缩率（管径≥200）	/
钢塑复合管	GB/T 28897-2021 《流体输送用钢塑复合管及管件》	10cm×3根	压扁性能	/
			弯曲试验	/
给水用钢丝网增强聚乙烯复合管	GB/T 32439-2015 《给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道》	3m	爆破压力	3根 管径20~90, 0.5m; 管径110, 125, 160, 0.7m; 管径200~250,1m; 管径315,400,1.2m; 管径500,1.4m; 管径630,1.6m
			受压开裂稳定性	3根 管径20~90, 0.5m; 管径110, 125, 160, 0.7m; 管径200~250,1m; 管径315,400,1.2m; 管径500,1.4m; 管径630,1.6m
			静液压强度（1h、20℃）	3根 管径20~90, 0.5m; 管径110, 125, 160, 0.7m; 管径200~250,1m; 管径315,400,1.2m; 管径500,1.4m; 管径630,1.6m
焊条	GB/T 5117-2012 《非合金钢及细晶粒钢焊条》	一包	冲击	焊条一包 钢板250*500*20mm2个
			拉伸	焊条一包 钢板250*500*20mm2个
			吸水量（2h）	

代表批  
量以实  
际现场  
用量为  
准

合成树脂乳液砂壁状建筑涂料（真石漆）	JG/T24-2018《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	5kg	干燥时间（表干）	
			初期干燥抗裂性	
			施工性	
			容器中状态	
			低温稳定性（3次循环）	
			耐碱性	
流体输送用不锈钢焊接钢管	GB/T12771-2019《流体输送用不锈钢焊接钢管》	3根 400mm	压扁性能	
			拉伸性能	
蒸压灰砂实心砖	GB/T11945-2019《蒸压灰砂实心砖和实心砌块》		抗压强度	10万块
			吸水率	
			抗冻性	
雨水篦子	/		承载能力	3000只
钢纤维混凝土水篦盖	JC/T948-2005《钢纤维混凝土水篦盖》	2套	外观质量	
			尺寸偏差	
			承载能力	
高处作业吊篮（现场安装质量）	GB/T19155-2017《高处作业吊篮》	1套	1、资料复验 2、结构件 3、悬吊平台 4、钢丝绳 5、标牌标志 6、悬挂机构 7、配重 8、安全装置 9、安全锁 10、电器系统	代表批量以实际现场用量为准。
聚合物基复合材料水篦	CJ/T212-2005《聚合物基复合材料水篦》	2套	承载能力	300套
机井井管	SL154-2013《机井井管》	1根	外观质量	
			尺寸允许偏差	
			轴向抗压试验	
叠合板用预应力混凝土底板	GB/T16727-2007《叠合板用预应力混凝土底板》	1组	结构性能	
预应力混凝土管	GB5696-2006《预应力混凝土管》	1根	外观质量	
			几何尺寸	
			管体抗渗性	
焊丝	GB/T8110-2020《熔化极气体保护电弧焊用非合金钢及细晶粒钢实心焊丝》	一卷	拉伸	再带2块钢板250*500*20mm
			冲击	再带2块钢板250*500*20mm
建筑室内用腻子（薄型、厚型）	JG/T298-2010《建筑室内用腻子》	5kg	干燥时间(表干)	/
			耐水性(48h)	/
			粘结强度（标准状态）	/
			粘结强度（浸水后）	/
			初期干燥抗裂性(3h)	/
			柔韧性	/
			打磨性	/

			施工性	/
			容器中状态	/
			低温贮存稳定性	/
干挂石材幕墙用环氧胶粘剂 (AB胶)	JC887-2001《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》	一组	压剪强度 (石材-石材) (标准条件48h)	不锈钢-石材:5个石材(50*30*原厚)+5个挂件; 石材-石材:10个石材
			压剪强度 (石材-不锈钢) (标准条件48h)	不锈钢-石材:5个石材(50*30*原厚)+5个挂件; 石材-石材:10个石材
			压剪强度 (石材-石材) 浸水168h	不锈钢-石材:5个石材(50*30*原厚)+5个挂件; 石材-石材:10个石材
			压剪强度 (石材-石材) 热处理80℃、168h	不锈钢-石材:5个石材(50*30*原厚)+5个挂件; 石材-石材:10个石材
			压剪强度 (石材-石材) 冻融50次	不锈钢-石材:5个石材(50*30*原厚)+5个挂件; 石材-石材:10个石材
非结构承载用石材胶粘剂 (云石胶)	JC/T 989-2016《非结构承载用石材胶粘剂》		压剪粘结强度 (石材-石材 标准条件)	不锈钢-石材:5个石材(50*30*原厚)+5个挂件; 石材-石材:10个石材
			压剪粘结强度 (石材-不锈钢 标准条件)	不锈钢-石材:5个石材(50*30*原厚)+5个挂件; 石材-石材:10个石材
建筑外墙用腻子 (薄型、厚型)	JG/T157-2009《建筑外墙用腻子》	5kg	耐水性(96h)	/
			耐碱性(48h)	/
			吸水量	/
			粘结强度 (标准状态)	/
			粘结强度 (冻融循环)	/
			施工性	/
			容器中状态	/
			动态抗开裂性	/
			打磨性	/
			干燥时间(表干)	/
			初期干燥抗裂性 (6h)	/
			低温贮存稳定性	/
建筑用硅酮结构密封胶	GB16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》		硬度、拉伸粘结强度 (23℃)	/
			相容性	/
硅酮和改性硅酮建筑密封胶	GB/T 14683-2017《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》	1支	定伸粘结性	1.F类: 建筑接缝用 G <sub>n</sub> 类: 普通装饰装修镶装玻璃用 G <sub>w</sub> 类: 建筑幕墙非结构性装配用; 2.按照产品组分: I (单组份) II (多组份) 3.建筑密封胶 (SR)、改性硅酮密封胶 (MS); 4、HM类型可以做拉伸模量 (23℃)、弹性恢复率, LM类只能做定伸粘结性
			拉伸模量 (23℃)	1.F类: 建筑接缝用 G <sub>n</sub> 类: 普通装饰装修镶装玻璃用 G <sub>w</sub> 类: 建筑幕墙非结构性装配用; 2.按照产品组分: I (单组份) II (多组份) 3.建筑密封胶 (SR)、改性硅酮密封胶 (MS); 4、HM类型可以做拉伸模量 (23℃)、弹性恢复率, LM类只能做定伸粘结性
陶瓷墙地砖胶粘剂	JC/T547-2017《陶瓷墙地砖胶粘剂》		拉伸粘结强度	/
			浸水后拉伸粘结强度	/
			冻融循环后拉伸粘结强度	/

			热老化后的拉伸胶粘强度	/
结构胶粘剂（植筋胶）	GB50550-2010《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50728-2011《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》	5kg	钢-钢拉伸抗剪强度(标准值)	/
			钢-混凝土正拉粘结强度	/
			不挥发物含量	/
			耐湿热老化性能（快速法）	/
结构胶粘剂（粘钢胶）	GB50550-2010《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50728-2011《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》	5kg	钢-钢拉伸抗剪强度（标准值）	/
			钢-混凝土正拉粘结强度	/
			不挥发物含量	/
			耐湿热老化性能（快速法）	/
硬聚氯乙烯（PVC-U）双壁波纹管材	QB/T1916-2004《硬聚氯乙烯（PVC-U）双壁波纹管材》	3m	外观	/
			规格尺寸	/
			冲击性能	/
			烘箱试验	/
			环刚度	/
			环柔性	/
				/
聚氨酯密封胶	JC/T482-2022《聚氨酯建筑密封胶》	1组	弹性恢复率	代表批量以实际现场用量为准 HM类型可以做拉伸模量（23℃）、弹性恢复率，LM类只能做定伸粘结性 HM类型可以做拉伸模量（23℃）、弹性恢复率，LM类只能做定伸粘结性 HM类型可以做拉伸模量（23℃）、弹性恢复率，LM类只能做定伸粘结性
			拉伸模量(23℃)	
			定伸粘接性	

结构胶粘剂 (碳纤维胶)	GB50550-2010 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50728-2011 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》	5kg	钢-钢拉伸抗剪强度 (标准值)	
			钢-混凝土正拉粘结强度	
			不挥发物含量	
			耐湿热老化性能 (快速法)	
			抗冲击剥离能力	
钢制柱形散热器	JG/T148-2018 《钢管散热器》	6组	压力试验	压力试验: 3~5片为一组, 共5组; 散热量: 80cm~100cm为一组, 共一组
			标准散热量	压力试验: 3~5片为一组, 共5组; 散热量: 80cm~100cm为一组, 共一组
			平面度、垂直度, 尺寸偏差	压力试验: 3~5片为一组, 共5组; 散热量: 80cm~100cm为一组, 共一组
天然大理石建筑板材	GB/T19766-2016 《天然大理石建筑板材》 GB6566-2010 《建筑材料放射性核素限量》	10块	水饱和和弯曲强度	/
			水饱和和压缩强度	/
			干燥压缩强度	/
			干燥弯曲强度	/
			吸水率	/
			冻融循环后压缩强度	/
			放射性	/
			体积密度	/
陶瓷砖	GB/T4100-2015 《陶瓷砖》 (附录: ) GB6566-2010 《建筑材料放射性核素限量》		抗冻性	600*600mm以上要求10块
			吸水率	600*600mm以上要求10块
			放射性	600*600mm以上要求10块
			断裂模数、破坏强度	600*600mm以上要求10块
			外观、长度	

代表批量以实际现场用量为准

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》	200块	平均外径、不圆度、壁厚	/	/
			纵向回缩率		
			落锤冲击试验		
			维卡软化温度		
			环刚度		
中空玻璃(传热系数)	/	1块	传热系数	/	/
中空玻璃(露点)	GB/T11944-2012《中空玻璃》	15块	露点	500块	/
铝合金型材(基材)	GB/T5237.1-2017《铝合金建筑型材 第1部分:基材》	400mm×2根	室温纵向拉伸试验	代表批量以实际现场用量为准	/
铝合金窗(内平开)	GB/T31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》GB/T8478-2020《铝合金门窗》	200樘	气密性能(级)、水密性能(级)、抗风压性能(级)	1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm	
			保温性能(传热系数)(级)		1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm
			耐火性能		1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm
铝木复合窗(内平开)	GB/T31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》	4樘	气密性能(级)	1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm GB/T29734.1-2013《建筑节能门窗 第1部分:铝木复合门窗》	
			水密性能(级)	1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm GB/T29734.1-2013《建筑节能门窗 第1部分:铝木复合门窗》	
			抗风压性能(级)	1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm GB/T29734.1-2013《建筑节能门窗 第1部分:铝木复合门窗》	
			保温性能(传热系数)(级)	1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm GB/T29734.1-2013《建筑节能门窗 第1部分:铝木复合门窗》	
			全项(除采光性能、隔声性能)	1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm GB/T29734.1-2013《建筑节能门窗 第1部分:铝木复合门窗》	
现场气密性	JG/T211-2007《建筑外窗气密水密抗风压现场检测方法》	3樘	现场气密性	代表批量以实际现场用量为准	/
建筑用塑料窗(内平开)	GB/T 28886-2023《建筑用塑料窗》	4樘	气密性能(级)、水密性能(级)、抗风压性能(级)	1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm	
			保温性能(传热系数)(级)		1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm
			全项(除采光性能、隔声性能)		1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm

			耐火性能	1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm
建筑装饰用铝单板	GB/T23443-2009《建筑装饰用铝单板》	3块	耐冲击性	膜的材质:FC(氟碳)、CC(陶瓷)、AF(阳极氧化膜)、PET(聚酯)、AC(丙烯酸);成膜工艺:辊涂GT、液体喷涂YPT、粉末喷涂FPT、阳极氧化YH;使用环境:W室外、N室内
			耐磨性	膜的材质:FC(氟碳)、CC(陶瓷)、AF(阳极氧化膜)、PET(聚酯)、AC(丙烯酸);成膜工艺:辊涂GT、液体喷涂YPT、粉末喷涂FPT、阳极氧化YH;使用环境:W室外、N室内
			外观质量	膜的材质:FC(氟碳)、CC(陶瓷)、AF(阳极氧化膜)、PET(聚酯)、AC(丙烯酸);成膜工艺:辊涂GT、液体喷涂YPT、粉末喷涂FPT、阳极氧化YH;使用环境:W室外、N室内
			附着力	膜的材质:FC(氟碳)、CC(陶瓷)、AF(阳极氧化膜)、PET(聚酯)、AC(丙烯酸);成膜工艺:辊涂GT、液体喷涂YPT、粉末喷涂FPT、阳极氧化YH;使用环境:W室外、N室内
			铅笔硬度	膜的材质:FC(氟碳)、CC(陶瓷)、AF(阳极氧化膜)、PET(聚酯)、AC(丙烯酸);成膜工艺:辊涂GT、液体喷涂YPT、粉末喷涂FPT、阳极氧化YH;使用环境:W室外、N室内
			膜厚	膜的材质:FC(氟碳)、CC(陶瓷)、AF(阳极氧化膜)、PET(聚酯)、AC(丙烯酸);成膜工艺:辊涂GT、液体喷涂YPT、粉末喷涂FPT、阳极氧化YH;使用环境:W室外、N室内
建筑幕墙	GB/T31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》	1件	气密性能、水密性能、抗风压性能	1、施工 单位:--
			层间变形(平面内变形性能)	----- -----2
建筑幕墙用铝塑复合板	GB/T 17748-2016《建筑幕墙用铝塑复合板》	1张	贯穿阻力	/
			弯曲强度	/
			剥离强度	/
			耐冲击性	/
			表面铅笔硬度	/
			铝材厚度	/
			涂层厚度	/
建筑隔墙用轻质条板	JG/T169-2016《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》	10块	抗压强度	抗冲击、吊挂立带原板:3块;抗压:有空:切楞留空100×100×板厚5块 无空:100×100×100 5块
			抗弯破坏荷载	抗冲击、吊挂立带原板:3块;抗压:有空:切楞留空100×100×板厚5块 无空:100×100×100 5块
			抗冲击性能	抗冲击、吊挂立带原板:3块;抗压:有空:切楞留空100×100×板厚5块 无空:100×100×100 5块
			空气声隔声量	抗冲击、吊挂立带原板:3块;抗压:有空:切楞留空100×100×板厚5块 无空:100×100×100 5块
			传热系数	抗冲击、吊挂立带原板:3块;抗压:有空:切楞留空100×100×板厚5块 无空:100×100×100 5块
			吊挂力	抗冲击、吊挂立带原板:3块;抗压:有空:切楞留空100×100×板厚5块 无空:100×100×100 5块
			干燥收缩值	抗冲击、吊挂立带原板:3块;抗压:有空:切楞留空100×100×板厚5块 无空:100×100×100 5块
			含水率	抗冲击、吊挂立带原板:3块;抗压:有空:切楞留空100×100×板厚5块 无空:100×100×100 5块
			面密度	抗冲击、吊挂立带原板:3块;抗压:有空:切楞留空100×100×板厚5块 无空:100×100×100 5块
			软化系数	抗冲击、吊挂立带原板:3块;抗压:有空:切楞留空100×100×板厚5块 无空:100×100×100 5块
		50×50	弯曲强度(水饱和)	弯曲强度:10块(10倍厚度+50)×100×原厚(mm)
			弯曲强度(干燥)	弯曲强度:10块(10倍厚度+50)×100×原厚(mm)
			放射性	弯曲强度:10块(10倍厚度+50)×100×原厚(mm)

天然花岗石建筑板材	GB/T18601-2009《天然花岗石建筑板材》GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》	50 (mm) 10块	冻融循环后压缩强度 体积密度 吸水率 压缩强度(水饱和) 压缩强度(干燥) 镜向光泽度			弯曲强度: 10块(10倍厚度+50)×100×原厚(mm) 弯曲强度: 10块(10倍厚度+50)×100×原厚(mm) 弯曲强度: 10块(10倍厚度+50)×100×原厚(mm) 弯曲强度: 10块(10倍厚度+50)×100×原厚(mm) 弯曲强度: 10块(10倍厚度+50)×100×原厚(mm) 弯曲强度: 10块(10倍厚度+50)×100×原厚(mm)
铝合金建筑型材(喷粉型材)	GB/T 5237.4-2017《铝合金建筑型材 第4部分:喷粉型材》	3根	室温纵向拉伸试验 附着性 耐冲击性 压痕硬度 膜厚	代表批量以实际现场用量为准		膜层性能级别: I(一般)、II(良好)、III(优异)(耐冲击性需要提供);膜层类型:GA40(聚酯类粉末)、GU40(聚氨酯粉末)、GF40(氟碳粉末);膜厚:30-50cm 膜层性能级别: I(一般)、II(良好)、III(优异)(耐冲击性需要提供);膜层类型:GA40(聚酯类粉末)、GU40(聚氨酯粉末)、GF40(氟碳粉末);膜厚:30-50cm 膜层性能级别: I(一般)、II(良好)、III(优异)(耐冲击性需要提供);膜层类型:GA40(聚酯类粉末)、GU40(聚氨酯粉末)、GF40(氟碳粉末);膜厚:30-50cm 膜层性能级别: I(一般)、II(良好)、III(优异)(耐冲击性需要提供);膜层类型:GA40(聚酯类粉末)、GU40(聚氨酯粉末)、GF40(氟碳粉末);膜厚:30-50cm 膜层性能级别: I(一般)、II(良好)、III(优异)(耐冲击性需要提供);膜层类型:GA40(聚酯类粉末)、GU40(聚氨酯粉末)、GF40(氟碳粉末);膜厚:30-50cm
不锈钢挂件	JC830.2-2005《干挂饰面石材及其金属挂件 第2部分 金属挂件》	一组5根	拉拔强度	2000件	/	
铝合金建筑型材(阳极氧化型材)	GB/T 5237.2-2017《铝合金建筑型材 第2部分:阳极氧化型材》	一组3根	室温纵向拉伸试验		/	
铝合金建筑型材(喷漆型材)	GB/T5237.5-2017《铝合金建筑型材 第5部分:喷漆型材》	3根	涂层厚度 硬度 附着性 耐冲击性	代表批量以实际现场用量为准	/	
中空玻璃(外窗用)(幕墙用)	GB50411-2019《建筑节能工程施工质量验收标准》	15块	中空玻璃密封性能	外窗:200樘;幕墙:3000㎡	/	
建筑幕墙玻璃	GB50189-2015《公共建筑节能设计标准》	Low-E 50×75 (mm) 3块;白玻 50×75 (mm) 3块	可见光透射比、遮阳系数	3000㎡	/	
铝合金建筑型材(电泳涂漆型材)	GB/T 5237.3-2017《铝合金建筑型材 第3部分:电泳涂漆型材》	3块	膜厚(复合局部膜厚) 漆膜硬度 漆膜附着性	代表批量以实际现场用量为准		膜厚级别:A(透明漆膜)、B(透明漆膜)、S(有光漆膜) 膜厚级别:A(透明漆膜)、B(透明漆膜)、S(有光漆膜) 膜厚级别:A(透明漆膜)、B(透明漆膜)、S(有光漆膜)
铝塑复合窗(内平开)	GB/T31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》	4樘	气密性能(级) 水密性能(级) 抗风压性能(级) 保温性能(传热系数)(级)			1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm GB/T29734.2-2013《建筑节能门窗第2部分:铝塑复合门窗》 1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm GB/T29734.2-2013《建筑节能门窗第2部分:铝塑复合门窗》 1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm GB/T29734.2-2013《建筑节能门窗第2部分:铝塑复合门窗》 1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm GB/T29734.2-2013《建筑节能门窗第2部分:铝塑复合门窗》

钢塑共挤窗（内平开）	JG/T207-2007《钢塑共挤门窗》 GB/T31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》		气密性能（级）	2000平方 米	1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm
			水密性能（级）		1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm
			抗风压性能（级）		1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm
			保温性能（传热系数）（级）		1、气密、水密、抗风压:最小尺寸>700mm;最大尺寸<2700mm。2、保温性能:最小尺寸>0.8㎡,最大尺寸:1800mm*1800mm
铝合金建筑型材（断桥隔热型材）	GB/T 5237.6-2017《铝合金建筑型材第3部分:隔热型材》	12根 400mm	纵向抗剪特征值	2000平方 米	拉伸试样: 12.5×400mm的试样（需车床加工），抗剪试样10个100mm长的完整型材
			室温纵向抗拉特征值		拉伸试样: 12.5×400mm的试样（需车床加工），抗剪试样10个100mm长的完整型材
建筑幕墙用陶板	《建筑幕墙用陶板》JG/T324-2011、《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010	10块	吸水率	2000平方 米	吸水率A I类: 小于3; A II a类: 3~6; A II b类: 6~10
			抗冻性		吸水率A I类: 小于3; A II a类: 3~6; A II b类: 6~10
			放射性(A类)		吸水率A I类: 小于3; A II a类: 3~6; A II b类: 6~10
			弯曲强度		吸水率A I类: 小于3; A II a类: 3~6; A II b类: 6~10
燃气用埋地聚乙烯（PE）管材	GB/T 15558.2-2023《燃气用埋地聚乙烯（PE）管道系统 第2部分: 管材》		外观		
			尺寸		
			静液压（100h、20度、环应力12.0MPa）		
			静液压（165h、80度、环应力5.4MPa）		
预应力混凝土空心板梁	JC/T 2088-2011《先张法预应力混凝土空心板梁》		静载抗弯性能		
氯化聚氯乙烯塑料双壁波纹电缆导管	DL/T 802.4-2023《电力电缆导管技术条件 第4部分: 波纹类塑料电缆导管》	5m	环刚度（3%、常温）		
			压扁试验		
			落锤冲击		
			维卡软温度		
			烘箱试验		
预制混凝土检查井	JC/T2241-2014《预制混凝土检查井》		承载力		
附着式升降脚手架	JGJ 305-2013《建筑施工升降设备设施检验标准》	2套	架体结构、竖向主框架、水平支承桁架、架体、附墙支座、防倾装置、扶着固定装置、防坠装置、架体安全防护、提升设备、电气系统、消防措施		
冷热水用分集水器	GB/T29730-2013《冷热水用分集水器》		外观		
			气密性能		
			静液压强度试验		
预应力混凝土空心板	GB/T14040-2007《预应力混凝土空心板》		结构性能		

门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材	GB/T8814-2017	一套	主型材的质量	
			焊角的受压弯曲应力	
			主型材的落锤冲击	
			加热后状态	
			加热后尺寸变化率	
			主型材壁厚	
			室温横向抗拉特征值（最大拉伸力）	
			室温纵向抗剪特征值	
			壁厚	
			尺寸和偏差	
外观				
天然砂砾土	/	80kg	最大干密度、最优含水率	/
砂砾石	MH/T 5035-2017 《民用机场高填方工程技术规范》	现场检测	干密度及固体体积率	/
建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件	GB/T 5836.2-2018 《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件》	/	坠落试验	
			烘箱试验	
			维卡软化温度	
			壁厚	
			外观	
普通混凝土用砂	GB/T50733-2011 《预防混凝土碱骨料反应技术规范》	80kg	抑制骨料碱-硅酸反应活性有效性	
低压灌溉用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材	GB/T 13664-2023 标准状态：现行《低压灌溉用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材》	/	外观	
			长度、平均外径、壁厚	
			弯曲度	
			纵向回缩率	
			静液压试验 (20℃、4倍公称压力、1h)	
			落锤冲击试验	

代表批量以实际现场用量为准

			环刚度		
			扁平试验		
镀锌网片	GB/T 33281-2016 《镀锌电焊网》	1件 1000*1000 (mm)	焊点抗拉力		
预应力钢丝	GB/T 5223-2014 《预应力混凝土用钢丝》	6件 500mm	拉伸		
			反复弯曲		
冷热水用聚丁烯(PB)管材	GB/T 19473.2-2020 《冷热水用聚丁烯(PB)管道系统 第2部分: 管材》	/	外观		
			平均外径、壁厚		
			纵向回缩率		
			液压试验 (20℃、环应力15.5MPa、1h)		
			液压试验 (95℃、环应力6.5MPa、22h)		
			液压试验 (95℃、环应力6.2MPa、165h)		
抗震支吊架	CJ/T 476-2015 《建筑机电设备抗震支吊架通用技术条件》	3组	外观	100套	
			部件荷载性能		
高强度螺栓连接抗滑移系数试件	GB50205-2020 《钢结构工程施工质量验收标准》		抗滑移系数	50000套	/
钢结构用高强度大六角头螺栓	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》	8套	连接副扭矩系数	3000套	/
钢结构探伤检测	GB50205-2020 《钢结构工程施工质量验收标准》	一级100%、二级20%	超声波探伤	代表批量以实际现场用量为准	/
钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副	GB/T3632-2008 《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》	8套	连接副紧固轴力		/
高强螺栓 (抗拉)	GB/T3098.1-2010 《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》	8个	抗拉强度	3000套	做尺寸要带32根
			尺寸		做尺寸要带32根
			硬度		做尺寸要带32根
			保证荷载		做尺寸要带32根
			耐火性能 (1h)		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) 、非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻璃纤维布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
			耐火性能 (2h)		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) 、非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻璃纤维布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)

钢结构防火涂料 (室外钢结构防火涂料)	GB14907-2018《钢结构防火涂料》	100kg	耐火性能 (2.5h)	100t	膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) , 非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻纤布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
			耐火性能 (3h)		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) , 非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻纤布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
			基准隔热效率		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) , 非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻纤布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
			耐火性能 (1.5h)		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) , 非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻纤布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
			粘结强度		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) , 非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻纤布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
			隔热效率偏差		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) , 非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻纤布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
			在容器中状态		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) , 非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻纤布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
			初期干燥抗裂性		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) , 非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻纤布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
			干燥时间		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) , 非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻纤布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
			抗压强度		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) , 非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻纤布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
			干密度		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) , 非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻纤布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
			PH值		膨胀型耐火性能 (0.5h~2.0h) , 非膨胀型耐火性能 (0.5h~3.0h) (耐火极限送样: 非膨胀型: 8袋涂料(25kg)、1卷钢丝网、200个钉子、1桶保温钉专用胶、3公斤防锈漆、1把小滚筒; 膨胀型: 6桶涂料(25kg)、1卷玻纤布、3公斤防锈漆、1把小滚筒。)
钢结构平板门	RFJ01-2002《人民防空工程质量检验评定标准》	1幢	外形尺寸与配合尺寸、使用性能、材质和外观	代表批量以实际现场用量为准	/
钢网架螺栓球节点用高强度螺栓	GB/T16939-2016《钢网架螺栓球节点用高强度螺栓》	8套	硬度	≤	/
			拉力荷载试验	M36=500 0件;> M36=200	/

低合金高强度结构钢（钢板、钢柱、型钢）	GB/T1591-2018《低合金高强度结构钢》	3块	拉伸试验	60t	做尺寸厚度偏差3块400*400mm
			弯曲试验		做尺寸厚度偏差3块400*400mm
			冲击试验		做尺寸厚度偏差3块400*400mm
			尺寸（厚度偏差）		做尺寸厚度偏差3块400*400mm
水泥基灌浆材料	GBT50448-2015《水泥基灌浆材料应用技术规范》	30kg	泌水率	200t	
			氯离子含量		
			截锥流动度（30min）		
			截锥流动度（初始）		
			抗压强度		
			竖向膨胀率		
玻镁平板	GB/T 33544-2017	4块 1500mm* 1000mm ; 4块 1500mm* 500mm	抗折强度	300 m <sup>2</sup>	
			表观密度		
			抗冲击强度		
			不燃性		
			甲醛释放量		
铝塑复合压力管（铝管搭接焊式铝塑管）	GB/T 18997.2-2020《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》	/	外观、公称外径公差、壁厚	代表批量以实际现场用量为准	
			爆破试验		
			静液压试验（60/82℃、试验压力2.72/2.10/2.00MPa、10h）		
			交联度		
安全网（平网）	GB 5725—2009《安全网》	3张	耐冲击性能	500张	/

钢板冲压扣件(对接)			抗拉性能		/
钢板冲压扣件 (旋转)	GB 24910-2010 《钢板冲压扣件》	20件	抗滑移变形性能	10000件	/
			抗破坏性能		/
钢管 (脚手架用)	JGJ 130—2011 《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》	3根*30cm	钢管外表面锈蚀深度	代表批量以实际现场用量为准	送样要求: 3根*30cm
钢管脚手架扣件 (对接)	GB/T 15831-2023 《钢管脚手架扣件》	20件	抗拉性能	10000件	/
坠落防护 安全带	GB 6095-2021 《坠落防护 安全带》	2条	坠落悬挂用安全带系统性能测试	500条	/
头部防护 安全帽	GB2811-2019 《头部防护 安全帽》	6顶	冲击吸收性能 (高温、低温、浸水)、耐穿刺性能 (高温、低温、浸水)	500顶	/
密目式安全立网	GB 5725—2009 《安全网》	6张	耐冲击性能	500张	/
			耐贯穿性能		/
			阻燃性能		/
			耐老化性能		/
钢板冲压扣件 (直角)	GB 24910-2010 《钢板冲压扣件》		抗滑移变形性能.抗破坏性能		/
钢管脚手架扣件 (旋转)		20件	抗滑性能		/
			抗破坏性能		/
钢管脚手架扣件 (直角)	GB/T 15831-2023 《钢管脚手架扣件》		抗破坏性能		/
			抗滑性能		/
			扭转刚度性能		/
碗扣式钢管脚手架构件	GB 24911—2010 《碗扣式钢管脚手架构件》	横杆、立杆各8件	上碗扣强度试验	10000件	/
			下碗扣焊接强度试验		/
			横杆接头焊接强度试验		/
			横杆接头强度试验		/
盘扣式钢管脚手架构件			下盘扣焊接强度试验.横杆接头焊接强度试验		/
门式钢管脚手架	JG13-1999 《门式钢管脚手架》	1套	立杆抗压承载能力 横杆跨中挠度	代表批量以实际现场用量为准	/
轮扣式钢管脚手架构件	GB 24911—2010 《碗扣式钢管脚手架构件》	横杆、立杆各8件	下轮扣焊接强度试验.横杆接头焊接强度试验	10000件	/
安全锁		按现场用量送样	防坠落装置功能试验		/
高处作业吊篮 (电动)	GB/T19155-2017 《高处作业吊篮》	1套	升降速度的测定、接地电阻、安全保护装置、限位装置、平台额定载重量试验、平台动载试验、起升机构动载试验、电气线路绝缘电阻、主电路相间绝缘电阻	代表批量以实际现场用量为	/

高处作业吊篮（手动）		1套	升降速度的测定、接地电阻、安全保护装置、限位装置、平台额定载重量试验、平台动载试验、起升机构动载试验、电气线路绝缘电阻、主电路相间绝缘电阻	准	/
头部防护 安全帽	GB2811-2019《头部防护 安全帽》	6顶	高温(150℃±5℃)处理后冲击吸收性能、低温(-30℃±2℃)处理后冲击吸收性能、浸水(20℃±2℃)处理后冲击吸收性能、高温(150℃±5℃)处理后耐穿刺性能、低温(-30℃±2℃)处理后耐穿刺性能、浸水(20℃±2℃)处理后耐穿刺性能	500顶	/
坠落防护 安全绳	GB 24543-2009《坠落防护 安全绳》	2条	静态力学性能	500根	/
			动态力学性能		/
坠落防护 带柔性导轨的自锁器	GB/T 24537-2009《坠落防护 带柔性导轨的自锁器》	3个	整体静态负荷性能	500个	/
			整体动态负荷性能		/
			导轨静态负荷性能		/
坠落防护 速差自控器	GB 24544-2009《坠落防护 速差自控器》		静态性能		/
			动态性能		/
空气质量	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》、GB55016-2021《建筑环境通用规范》	/	总挥发性有机化合物(TVOC)	无需求	/
			苯		/
			氨		/
			氮		/
			甲醛		/
人造板及其制品	GB18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》	500×500(mm) 4块	甲醛释放量(1m <sup>3</sup> 气候箱法)	代表批量以实际现场用量为准	/
乳胶漆	GB18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》	3kg	甲醛含量	代表批量以实际现场用量为准	/
生石灰	/		氧化钙含量		/
			氧化镁		/
室内装饰胶粘剂	GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》	2kg	游离甲醛含量		/
噪声粉尘检测	JGJ/T328-2014《预拌混凝土绿色生产及管理技术规程》	/	噪声	无需求	/
			粉尘(细颗粒物、可吸入颗粒物、总是浮颗粒物)		/
实木地板	GB18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》	500×500(mm) 4块	甲醛释放量(1m <sup>3</sup> 气候箱法)	代表批量以实际现场用量为准	/
木家具(木质门)	GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》	150×50(mm)10块	甲醛释放量		/

自保温砌块专用砌筑砂浆（厚灰缝）	XJJ109-2019《自保温砌块应用技术标准》	25kg, 1块原尺寸自保温砌块	抗压强度	/
			抗冻性	/
			导热系数	/
			粘结强度	/
			保水性	/
			抗折强度	/
			外观	/
			干密度	/
			分层度	/
			凝结时间	/
自保温砌块专用砌筑砂浆（薄灰缝）	XJJ109-2019《自保温砌块应用技术标准》	25kg, 1块原尺寸自保温砌块	干密度	500m <sup>3</sup> /
			分层度	/
			凝结时间	/
			抗折强度	/
			外观	/
			保水性	/

			抗压强度		/
			抗冻性		/
			导热系数		/
			粘结强度		/
铺地材料	GB 8624-2012	10块	燃烧性能 B1级 (C级)	300 m <sup>2</sup>	羊毛地毯、化纤地毯、混纺地毯、地毯胶垫、木地板、复合地板、高分子铺地材料等
壁纸	GB18585-2001《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》	1卷	甲醛		
绝热用硅酸铝棉及其制品 (硅酸铝针刺毯)	GB/T16400-2023《绝热用硅酸铝棉及其制品》	3块	二氧化硅	无要求	1、加热永久化变化需要明确分类温度, 1号棉: 分类温度1000℃, 推荐使用温度≤800℃, 2号棉: 分类温度1200℃, 推荐使用温度≤1000℃; 2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率
			抗拉强度		1、加热永久化变化需要明确分类温度, 1号棉: 分类温度1000℃, 推荐使用温度≤800℃, 2号棉: 分类温度1200℃, 推荐使用温度≤1000℃; 2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率
			体积密度		1、加热永久化变化需要明确分类温度, 1号棉: 分类温度1000℃, 推荐使用温度≤800℃, 2号棉: 分类温度1200℃, 推荐使用温度≤1000℃; 2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率
			导热系数		1、加热永久化变化需要明确分类温度, 1号棉: 分类温度1000℃, 推荐使用温度≤800℃, 2号棉: 分类温度1200℃, 推荐使用温度≤1000℃; 2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率
			渣球含量		1、加热永久化变化需要明确分类温度, 1号棉: 分类温度1000℃, 推荐使用温度≤800℃, 2号棉: 分类温度1200℃, 推荐使用温度≤1000℃; 2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率
			燃烧性能A级 (A1)		1、加热永久化变化需要明确分类温度, 1号棉: 分类温度1000℃, 推荐使用温度≤800℃, 2号棉: 分类温度1200℃, 推荐使用温度≤1000℃; 2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率
			加热永久线变化 (1号棉)		1、加热永久化变化需要明确分类温度, 1号棉: 分类温度1000℃, 推荐使用温度≤800℃, 2号棉: 分类温度1200℃, 推荐使用温度≤1000℃; 2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率
			三氧化二铝		1、加热永久化变化需要明确分类温度, 1号棉: 分类温度1000℃, 推荐使用温度≤800℃, 2号棉: 分类温度1200℃, 推荐使用温度≤1000℃; 2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率
			加热永久线变化 (2号棉)		1、加热永久化变化需要明确分类温度, 1号棉: 分类温度1000℃, 推荐使用温度≤800℃, 2号棉: 分类温度1200℃, 推荐使用温度≤1000℃; 2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率
			加热永久线变化 (复合棉)		1、加热永久化变化需要明确分类温度, 1号棉: 分类温度1000℃, 推荐使用温度≤800℃, 2号棉: 分类温度1200℃, 推荐使用温度≤1000℃; 2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率
			纤维平均直径		1、加热永久化变化需要明确分类温度, 1号棉: 分类温度1000℃, 推荐使用温度≤800℃, 2号棉: 分类温度1200℃, 推荐使用温度≤1000℃; 2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率
质量吸湿率	1、加热永久化变化需要明确分类温度, 1号棉: 分类温度1000℃, 推荐使用温度≤800℃, 2号棉: 分类温度1200℃, 推荐使用温度≤1000℃; 2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率				

			含水率	1、加热永久变化需要明确分类温度，1号棉：分类温度1000℃，推荐使用温度≤800℃，2号棉：分类温度1200℃，推荐使用温度≤1000℃；2、板、管壳不做抗拉强度3、只有湿法产品做含水率
纤维水泥平板(无石棉纤维水泥平板)	JC/T412.1-2018《纤维水泥平板 第1部分：无石棉纤维水泥平板》	10块	不燃性	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			抗折强度	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			导热系数	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			抗冻性	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			不透水性	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			湿涨率	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			吸水率	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			表观密度	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			石棉成分	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			抗冲击强度	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			形状与尺寸偏差	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			外观质量	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
纤维水泥平板(温石棉纤维水泥平板)	JC/T412.2-2018《纤维水泥平板 第2部分：温石棉纤维水泥平板》	2块	不燃性	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			抗折强度	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			导热系数	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			抗冻性	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			不透水性	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			湿涨率	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			吸水率	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			表观密度	用途分为：A（室外）、B（地下潮湿环境）、C（室内）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；湿涨率分为：普通板（PS）、低收缩板（DS）
			导热系数	/

绝热用玻璃棉及其制品（玻璃棉毡）	GB/T13350-2017《绝热用玻璃棉及其制品》		纤维平均直径	无要求	/
			热荷重收缩温度（600℃）		/
			密度		/
			纤维平均直径		/
			有机物含量		/
			最高使用温度		/
			渣球含量		/
			燃烧性能A级（A1级）		/
			热荷重收缩温度（200-500℃）		/
			密度允许偏差		/
建筑用真空绝热板	JC/T438-2014《建筑用真空绝热板》	14块	耐久性	4000㎡	/
			抗拉强度		/
			燃烧性能A级（A2级）		/
			表面吸水率		/
			压缩强度		/
			尺寸稳定性		/
			导热系数		/
			单位面积质量		/
建筑外墙外保温用岩棉制品（岩棉条）	GB/T25975-2018《建筑外墙外保温用岩棉制品》	6块	燃烧性能A级（A1级）		/
			渣球含量		/
			纤维平均直径		/
			质量吸湿率		/
			酸度系数		/
			短期吸水量		/
			垂直于表面抗拉强度		/
			憎水率		/
			尺寸稳定性		/
导热系数	/				

			压缩强度	/
			密度	/
			水蒸气透湿系数	/
绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 (XPS)	GB/T 10801.2-2018 《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》	14块	燃烧性能B1级(C级)	XPS导热系数24、30、34级
			尺寸稳定性	XPS导热系数24、30、34级
			压缩强度	XPS导热系数24、30、34级
			导热系数 (25℃)	XPS导热系数24、30、34级
			表观密度	XPS导热系数24、30、34级
			吸水率, 96h	XPS导热系数24、30、34级
			垂直于板面方向的抗拉强度	XPS导热系数24、30、34级
绝热用岩棉、矿渣棉及其制品 (岩棉毡)	GB/T11835-2016 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》	6块	质量吸湿率	热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600
			渣球含量	热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600
			纤维平均直径	热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600
			热荷重收缩温度 (200~500℃)	热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600
			有机物含量	热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600
			密度	热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600
			憎水率	热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600
			燃烧性能	热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600
			导热系数 (70℃)	热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600
			酸度系数	热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600
			最高使用温度	热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600
体积吸水率	热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600			

			热荷重收缩温度 (600℃)		热荷重收缩温度和最高使用温度根据制品不同, 500℃以下收费400, 500℃以上收费600
抹面胶浆	GB 55015-2021《建筑节能与可再生能源利用通用规范》	25kg	拉伸粘结强度 (与保温板) (耐水强度) (浸水48h, 干燥7d) 拉伸粘结强度 (与保温板) (原强度)	30t	/
外墙保温用锚栓	JG/T366-2012《外墙保温用锚栓》	10个	锚栓抗拉承载力标准值	25000个	/
聚能防火保温板	Q/YAJN 001-2021《聚能防火保温板》	14块	燃烧性能A级 (A2级)	5000 m <sup>2</sup>	/
			尺寸稳定性		/
			10%变形下的压缩强度		/
			体积吸水率		/
			垂直于板面方向的抗拉强度		/
			导热系数(干态)		/
			密度		/
玻纤网	GB55015-2021《建筑节能与可再生能源利用通用规范》	2m	断裂伸长率 (经、纬向)	20000 m <sup>2</sup>	/
			单位面积质量		/
			耐碱断裂强力 (经、纬向)		/
			耐碱断裂强力保留率 (经、纬向)		/
铸铁采暖散热器	GB 19913-2018《铸铁供暖散热器》	6组	标准散热量、金属热强度试验	代表批量以实际现场用量为	/
			压力试验		/
钢制采暖散热器	GB29039-2012《钢制采暖散热器》	100组	标准散热量、金属热强度试验	100组	/
			压力试验		/
混凝土界面处理剂	JC/T907-2018《混凝土界面处理剂》	5kg	拉伸粘结强度 (浸水处理)		/
			拉伸粘结强度 (热处理)		/
			拉伸粘结强度 (冻融循环处理)		/
			拉伸粘结强度 (耐碱处理)		/
			拉伸粘结强度(未处理)		/
			充放电性能		
			接地电阻试验		

<p>集中电源集中（非集中）控制型系统</p>	<p>GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》</p>	<p>集中电源： 2台；消防应急照明（标志）灯具：4具</p>	<p>耐压性能</p>	<p>30t</p>	
			<p>绝缘性能</p>		
			<p>重复转换性能</p>		
			<p>电压波动性能</p>		
<p>纤维增强硅酸钙板 (温石棉硅酸钙板)</p>	<p>JC/T564.2-2018《纤维增强硅酸钙板 第2部分：温石棉硅酸钙板》</p>	<p>4块 1500mm* 1000mm</p>	<p>抗折强度</p>	<p>5000N</p>	<p>用途分为：A（室外）、B（潮湿、霜冻环境）、C（受热、受潮、非霜冻）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；</p>
			<p>吸水率</p>		<p>用途分为：A（室外）、B（潮湿、霜冻环境）、C（受热、受潮、非霜冻）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；</p>
			<p>不燃性</p>		<p>用途分为：A（室外）、B（潮湿、霜冻环境）、C（受热、受潮、非霜冻）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；</p>
			<p>导热系数</p>		<p>用途分为：A（室外）、B（潮湿、霜冻环境）、C（受热、受潮、非霜冻）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；</p>
			<p>表观密度</p>		<p>用途分为：A（室外）、B（潮湿、霜冻环境）、C（受热、受潮、非霜冻）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；</p>
			<p>湿涨率</p>		<p>用途分为：A（室外）、B（潮湿、霜冻环境）、C（受热、受潮、非霜冻）三类，抗折等级：R1~R5；抗冲击等级：C1~C5；</p>

纤维增强硅酸钙板 (无石棉硅酸钙板)	JC/T564.1-2018《纤维增强硅酸钙板第1部分:无石棉硅酸钙板》	; 4块 1500mm* 500mm	吸水率	用途分为: A (室外)、B (潮湿、霜冻环境)、C (受热、受潮、非霜冻) 三类, 抗折等级: R1~R5; 抗冲击等级: C1~C5;	
			湿涨率		用途分为: A (室外)、B (潮湿、霜冻环境)、C (受热、受潮、非霜冻) 三类, 抗折等级: R1~R5; 抗冲击等级: C1~C5;
			表观密度		用途分为: A (室外)、B (潮湿、霜冻环境)、C (受热、受潮、非霜冻) 三类, 抗折等级: R1~R5; 抗冲击等级: C1~C5;
			抗折强度		用途分为: A (室外)、B (潮湿、霜冻环境)、C (受热、受潮、非霜冻) 三类, 抗折等级: R1~R5; 抗冲击等级: C1~C5;
			不燃性		用途分为: A (室外)、B (潮湿、霜冻环境)、C (受热、受潮、非霜冻) 三类, 抗折等级: R1~R5; 抗冲击等级: C1~C5;
			导热系数		用途分为: A (室外)、B (潮湿、霜冻环境)、C (受热、受潮、非霜冻) 三类, 抗折等级: R1~R5; 抗冲击等级: C1~C5;
			柔性泡沫橡塑绝热制品 (橡塑保温板)		GB/T17794-2021《柔性泡沫橡塑绝热制品》 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能等级》
导热系数 (25℃)	CY(常用型), DW (低温型) GW(高温型)				
燃烧性能B1级 (C级)	板材: 300m <sup>2</sup> , 管状: 1000m	CY(常用型), DW (低温型) GW(高温型)			
真空体积吸水率	CY(常用型), DW (低温型) GW(高温型)				
压缩回弹率	CY(常用型), DW (低温型) GW(高温型)				
胶粘剂 (粘结砂浆)	GB 55015-2021《建筑节能与可再生能源利用通用规范》	25kg	拉伸粘结强度 (与水泥砂浆) (原强度)	/	
			拉伸粘结强度 (与保温板) (耐水强度) (浸水48h, 干燥7d)	/	
			拉伸粘结强度 (与保温板) (原强度)	/	
			拉伸粘结强度 (与水泥砂浆) (耐水强度) (浸水48h, 干燥7d)	/	
钢铝复合散热器	GB/T 31542-2015《钢铝复合散热器》	6组	标准散热量、金属热强度试验	代表批 量以实 际现场 用量为	
			压力试验	/	
			加热永久线变化	/	

复合硅酸盐绝热制品	JC/T990-2006《复合硅酸盐绝热制品》	3块	压缩回弹率	无要求	/
			质量含湿率		/
			密度		/
			导热系数 (70℃)		/
			憎水率		/
			制品水萃取液pH值		/
硅酸盐复合绝热涂料	GB/T17371-2008《硅酸盐复合绝热涂料》	1块	浆体密度	30m <sup>3</sup>	/
			浆体pH值		/
			体积收缩率		/
			抗拉强度		/
			粘结强度		/
			高温后抗拉强度		/
			干密度		/
			导热系数 (70℃)		/
气凝胶复合绝热毡	GB/T34336-2017《纳米孔气凝胶复合绝热制品》	18块	尺寸允许偏差	代表批量以实际现场用量为准	/
			加热永久线变化		/
			振动质量损失率		/
			抗拉强度		/
			体积吸水率		/
			压缩回弹率		/
			导热系数		/
			憎水率		/
			体积密度		/
复合硅酸盐瓦	Q/XKWH 3-2017《复合硅酸盐瓦》	9块	尺寸及允许偏差	/	/
			质量含水率		/
			密度		/
			导热系数 (70℃)		/
			抗压强度		/
			憎水率		/
压铸铝合金散热器	JG/T 293-2010《压铸铝合金散热器》	5组	标准散热量、金属热强度试验	代表批量以实际现场用量为	/
			压力试验		/
			燃烧性能B1级 (C级)		标称密度: 35~50kg/m <sup>3</sup> , 密度允许偏差为标称密度的±10%
			密度		标称密度: 35~50kg/m <sup>3</sup> , 密度允许偏差为标称密度的±10%
			导热系数		标称密度: 35~50kg/m <sup>3</sup> , 密度允许偏差为标称密度的±10%



保温防火复合板	JGJ/T350-2015《保温防火复合板应用技术规程》		抗弯荷载 保温材料导热系数 燃烧性能B1 (C级) 燃烧性能A级 (A1级) 压缩强度 芯材密度	硅酸钙板、铝板复合一体板饰面送样规格必须为1500*500*原厚mm3块、1500*1000*原厚mm4块,其他尺寸需支付加工费200元。 硅酸钙板、铝板复合一体板饰面送样规格必须为1500*500*原厚mm3块、1500*1000*原厚mm4块,其他尺寸需支付加工费200元。 硅酸钙板、铝板复合一体板饰面送样规格必须为1500*500*原厚mm3块、1500*1000*原厚mm4块,其他尺寸需支付加工费200元。 硅酸钙板、铝板复合一体板饰面送样规格必须为1500*500*原厚mm3块、1500*1000*原厚mm4块,其他尺寸需支付加工费200元。 硅酸钙板、铝板复合一体板饰面送样规格必须为1500*500*原厚mm3块、1500*1000*原厚mm4块,其他尺寸需支付加工费200元。 硅酸钙板、铝板复合一体板饰面送样规格必须为1500*500*原厚mm3块、1500*1000*原厚mm4块,其他尺寸需支付加工费200元。
纸面石膏板	GB/T9775-2008《纸面石膏板》 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》	1500mm ×1000mm m×9.5m m4块; 1500mm ×500m m×9.5m m4块	吸水率 燃烧性能B1级 (C级) 燃烧性能A级 (A1级) 燃烧性能A级 (A2级) 面密度 断裂荷载 放射性 导热系数	300㎡ 1、只有耐水型纸面石膏板做吸水率;2、燃烧性能A级:500*500 2张;3、如要委托放射性,需增加检测依据GB6566-2010,且样品等级需提供放射性等级。 1、只有耐水型纸面石膏板做吸水率;2、燃烧性能A级:500*500 2张;3、如要委托放射性,需增加检测依据GB6566-2010,且样品等级需提供放射性等级。 1、只有耐水型纸面石膏板做吸水率;2、燃烧性能A级:500*500 2张;3、如要委托放射性,需增加检测依据GB6566-2010,且样品等级需提供放射性等级。 1、只有耐水型纸面石膏板做吸水率;2、燃烧性能A级:500*500 2张;3、如要委托放射性,需增加检测依据GB6566-2010,且样品等级需提供放射性等级。 1、只有耐水型纸面石膏板做吸水率;2、燃烧性能A级:500*500 2张;3、如要委托放射性,需增加检测依据GB6566-2010,且样品等级需提供放射性等级。 1、只有耐水型纸面石膏板做吸水率;2、燃烧性能A级:500*500 2张;3、如要委托放射性,需增加检测依据GB6566-2010,且样品等级需提供放射性等级。 1、只有耐水型纸面石膏板做吸水率;2、燃烧性能A级:500*500 2张;3、如要委托放射性,需增加检测依据GB6566-2010,且样品等级需提供放射性等级。
阻燃胶合板	GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》	1500mm ×1000mm	燃烧性能B1级 (C级) 密度	/
绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 (EPS)	GB/T 10801.1-2021《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 (EPS)》		水蒸气透过系数 压缩强度 尺寸稳定性 燃烧性能B1 (C级) 吸水率 表观密度 导热系数 (平均温度25℃) 压缩强度	1、压缩强度分为 I~VII 等级, I: 60~100, II: 100~150, III: 150~200, IV: 200~300。2、绝热分为: 033、037级 1、压缩强度分为 I~VII 等级, I: 60~100, II: 100~150, III: 150~200, IV: 200~300。2、绝热分为: 033、037级 1、压缩强度分为 I~VII 等级, I: 60~100, II: 100~150, III: 150~200, IV: 200~300。2、绝热分为: 033、037级 1、压缩强度分为 I~VII 等级, I: 60~100, II: 100~150, III: 150~200, IV: 200~300。2、绝热分为: 033、037级 1、压缩强度分为 I~VII 等级, I: 60~100, II: 100~150, III: 150~200, IV: 200~300。2、绝热分为: 033、037级 1、压缩强度分为 I~VII 等级, I: 60~100, II: 100~150, III: 150~200, IV: 200~300。2、绝热分为: 033、037级 1、压缩强度分为 I~VII 等级, I: 60~100, II: 100~150, III: 150~200, IV: 200~300。2、绝热分为: 033、037级
			压缩强度	/

XPS板	JGJ144-2019《外墙外保温工程技术标准》	14块	导热系数 表观密度 尺寸稳定性 垂直于表面抗拉强度 燃烧性能 (B1级) 吸水率	5000㎡	/
建筑绝热用石墨改性模塑聚苯乙烯泡沫塑料板	JC/T 2441-2018《建筑绝热用石墨改性模塑聚苯乙烯泡沫塑料板》		表观密度 压缩强度 导热系数 燃烧性能 (B1级)		/
膨胀珍珠岩绝热制品	GB/T10303-2015《膨胀珍珠岩绝热制品》	4块	密度 导热系数 燃烧性能A级 (A1级) 抗压强度 抗折强度 质量含水率 憎水率	10000块	密度分为：200号、250号 密度分为：200号、250号 密度分为：200号、250号 密度分为：200号、250号 密度分为：200号、250号 密度分为：200号、250号
绝热用硬质酚醛泡沫制品 (PF)	GB/T20974-2014《绝热用硬质酚醛泡沫制品(PF)》 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》	14块	表观密度 压缩强度 尺寸稳定性 (130℃ ± 2℃, 7d) 导热系数 (平均温度: 10℃ ± 2℃) 燃烧性能B1级 (C级) 垂直于板面拉伸强度 导热系数 (平均温度: 25℃ ± 2℃) 尺寸稳定性 (-40℃ ± 2℃, 7d) 尺寸稳定性 (70℃ ± 2℃, 7d)	5000㎡	I类：用于管道设备, II类：墙体、屋面、夹芯板, III类：地板、屋面、管道支撑 I类：用于管道设备, II类：墙体、屋面、夹芯板, III类：地板、屋面、管道支撑 I类：用于管道设备, II类：墙体、屋面、夹芯板, III类：地板、屋面、管道支撑 I类：用于管道设备, II类：墙体、屋面、夹芯板, III类：地板、屋面、管道支撑 I类：用于管道设备, II类：墙体、屋面、夹芯板, III类：地板、屋面、管道支撑 I类：用于管道设备, II类：墙体、屋面、夹芯板, III类：地板、屋面、管道支撑 I类：用于管道设备, II类：墙体、屋面、夹芯板, III类：地板、屋面、管道支撑
			表观密度		吊挂力需要整版2张, 不小于2.4m

聚氨酯硬泡复合保温板	JG/T314-2012《聚氨酯硬泡复合保温板》		<table border="1"> <tr><td>压缩强度</td><td>吊挂力需要整版2张，不小于2.4m</td></tr> <tr><td>尺寸稳定性</td><td>吊挂力需要整版2张，不小于2.4m</td></tr> <tr><td>导热系数</td><td>吊挂力需要整版2张，不小于2.4m</td></tr> <tr><td>燃烧性能（B1级）</td><td>吊挂力需要整版2张，不小于2.4m</td></tr> <tr><td>面层与保温材料拉伸粘接强度</td><td>吊挂力需要整版2张，不小于2.4m</td></tr> <tr><td>抗弯承载力</td><td>吊挂力需要整版2张，不小于2.4m</td></tr> <tr><td>吊挂力</td><td>吊挂力需要整版2张，不小于2.4m</td></tr> </table>	压缩强度	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m	尺寸稳定性	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m	导热系数	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m	燃烧性能（B1级）	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m	面层与保温材料拉伸粘接强度	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m	抗弯承载力	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m	吊挂力	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m						
压缩强度	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m																						
尺寸稳定性	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m																						
导热系数	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m																						
燃烧性能（B1级）	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m																						
面层与保温材料拉伸粘接强度	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m																						
抗弯承载力	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m																						
吊挂力	吊挂力需要整版2张，不小于2.4m																						
泡沫玻璃绝热制品(泡沫玻璃板)	JC/T647-2014《泡沫玻璃绝热制品》	5块	200 m <sup>2</sup> <table border="1"> <tr><td>密度</td><td>1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）</td></tr> <tr><td>导热系数（平均温度（25±2）℃）</td><td>1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）</td></tr> <tr><td>抗压强度</td><td>1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）</td></tr> <tr><td>尺寸稳定性</td><td>1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）</td></tr> <tr><td>吸水量</td><td>1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）</td></tr> <tr><td>燃烧性能A级（A1级）</td><td>1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）</td></tr> <tr><td>耐碱性</td><td>1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）</td></tr> <tr><td>透湿系数</td><td>1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）</td></tr> <tr><td>抗折强度</td><td>1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）</td></tr> <tr><td>垂直于表面的抗拉强度</td><td>1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）</td></tr> </table>	密度	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）	导热系数（平均温度（25±2）℃）	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）	抗压强度	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）	尺寸稳定性	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）	吸水量	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）	燃烧性能A级（A1级）	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）	耐碱性	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）	透湿系数	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）	抗折强度	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）	垂直于表面的抗拉强度	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）
密度	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）																						
导热系数（平均温度（25±2）℃）	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）																						
抗压强度	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）																						
尺寸稳定性	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）																						
吸水量	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）																						
燃烧性能A级（A1级）	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）																						
耐碱性	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）																						
透湿系数	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）																						
抗折强度	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）																						
垂直于表面的抗拉强度	1、按照密度分为四个等级：Ⅰ型：98~140；Ⅱ：141~160，Ⅲ：161~180，Ⅳ：≥181；2、按照用途分：GY（工业用），JZ（建筑用）																						
建筑用金属面绝热夹芯板	GB/T23932-2009《建筑用金属面绝热夹芯板》	4块	5000 m <sup>2</sup> <table border="1"> <tr><td>传热系数</td><td>/</td></tr> <tr><td>密度</td><td>/</td></tr> <tr><td>导热系数</td><td>/</td></tr> <tr><td>燃烧性能(A1级)</td><td>/</td></tr> <tr><td>厚度</td><td>/</td></tr> <tr><td>粘结强度</td><td>/</td></tr> <tr><td>剥离性能</td><td>/</td></tr> <tr><td>抗弯承载力</td><td>/</td></tr> </table>	传热系数	/	密度	/	导热系数	/	燃烧性能(A1级)	/	厚度	/	粘结强度	/	剥离性能	/	抗弯承载力	/				
传热系数	/																						
密度	/																						
导热系数	/																						
燃烧性能(A1级)	/																						
厚度	/																						
粘结强度	/																						
剥离性能	/																						
抗弯承载力	/																						
建筑用岩棉绝热制品（岩棉板）	GB/T19686-2015《建筑用岩棉绝热制品》		<table border="1"> <tr><td>密度</td><td>/</td></tr> <tr><td>导热系数</td><td>/</td></tr> <tr><td>压缩强度</td><td>/</td></tr> <tr><td>燃烧性能A级（A1级）</td><td>/</td></tr> </table>	密度	/	导热系数	/	压缩强度	/	燃烧性能A级（A1级）	/												
密度	/																						
导热系数	/																						
压缩强度	/																						
燃烧性能A级（A1级）	/																						

			密度允许偏差	/
			酸度系数	/
喷涂聚氨酯硬泡体保温材料	JC/T998-2006《喷涂聚氨酯硬泡体保温材料》	2块	吸水率	I型用于墙体, II型用于屋面: 非上人屋面 II-A, 上人屋面 II-B
			密度	I型用于墙体, II型用于屋面: 非上人屋面 II-A, 上人屋面 II-B
			抗压强度	I型用于墙体, II型用于屋面: 非上人屋面 II-A, 上人屋面 II-B
			导热系数	I型用于墙体, II型用于屋面: 非上人屋面 II-A, 上人屋面 II-B
			燃烧性能 (B1级)	I型用于墙体, II型用于屋面: 非上人屋面 II-A, 上人屋面 II-B
外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆	JC/T993-2006《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆》	25kg	拉伸粘结强度(与聚苯板)(原强度)	干粉型 (F)、胶液型 (Y)
			拉伸粘结强度(与聚苯板)(耐水强度)(浸水48h, 干燥7d)	干粉型 (F)、胶液型 (Y)
			拉伸粘结强度(与聚苯板)(耐冻融)	干粉型 (F)、胶液型 (Y)
			可操作时间	干粉型 (F)、胶液型 (Y)
墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂	JC/T992-2006《墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂》	5kg	拉伸粘结强度(与水泥砂浆)(原强度)	干粉型 (F)、胶液型 (Y)
			拉伸粘结强度(与水泥砂浆)(耐水强度)(浸水48h, 干燥7d)	干粉型 (F)、胶液型 (Y)
			拉伸粘结强度(与水泥砂浆)(耐冻融)	干粉型 (F)、胶液型 (Y)
			拉伸粘结强度(与聚苯板)(原强度)	干粉型 (F)、胶液型 (Y)
			拉伸粘结强度(与聚苯板)(耐水强度)(浸水48h, 干燥7d)	干粉型 (F)、胶液型 (Y)
			拉伸粘结强度(与聚苯板)(耐冻融)	干粉型 (F)、胶液型 (Y)
			可操作时间	干粉型 (F)、胶液型 (Y)
			初粘性	干粉型 (F)、胶液型 (Y)
泡沫混凝土	JG/T266-2011《泡沫混凝土》	4块	干密度	干密度分: A03~A16;强度等级: C0.3、C0.5、C1、C2、3、C4、C5、C7.5、C10、C15、C20; 吸水率: W5、W10、W15、W20、W30、W40、W50
			导热系数	干密度分: A03~A16;强度等级: C0.3、C0.5、C1、C2、3、C4、C5、C7.5、C10、C15、C20; 吸水率: W5、W10、W15、W20、W30、W40、W50
			抗压强度	干密度分: A03~A16;强度等级: C0.3、C0.5、C1、C2、3、C4、C5、C7.5、C10、C15、C20; 吸水率: W5、W10、W15、W20、W30、W40、W50
			燃烧性能A级 (A1级)	干密度分: A03~A16;强度等级: C0.3、C0.5、C1、C2、3、C4、C5、C7.5、C10、C15、C20; 吸水率: W5、W10、W15、W20、W30、W40、W50
			吸水率	干密度分: A03~A16;强度等级: C0.3、C0.5、C1、C2、3、C4、C5、C7.5、C10、C15、C20; 吸水率: W5、W10、W15、W20、W30、W40、W50
胶粘剂(岩棉条专用)		10kg	拉伸粘结强度(与岩棉条)(原强度)、拉伸粘结强度(与岩棉条)(耐水强度)(浸水48h, 干燥7d)	/

抹面胶浆（岩棉条专用）	JG/T483-2015《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》	25kg	拉伸粘结强度（与岩棉条）（原强度）、拉伸粘结强度（与岩棉条）（耐水强度）（浸水48h，干燥7d） 拉伸粘结强度（与岩棉条）（冻融后）	30t	/
建筑绝热用玻璃棉制品（绝热用玻璃棉毡）	GB/T17795-2019《建筑绝热用玻璃棉制品》	3块	导热系数（25℃） 密度 燃烧性能A级（A1级） 纤维平均直径 压缩强度 含水率 渣球含量 导热系数（70℃） 质量吸湿率 密度允许偏差	1500㎡	用于金属面夹芯板用玻璃棉条，需要做压缩强度 用于金属面夹芯板用玻璃棉条，需要做压缩强度 用于金属面夹芯板用玻璃棉条，需要做压缩强度 用于金属面夹芯板用玻璃棉条，需要做压缩强度 用于金属面夹芯板用玻璃棉条，需要做压缩强度 用于金属面夹芯板用玻璃棉条，需要做压缩强度 用于金属面夹芯板用玻璃棉条，需要做压缩强度 用于金属面夹芯板用玻璃棉条，需要做压缩强度 用于金属面夹芯板用玻璃棉条，需要做压缩强度
金属装饰保温板	JG/T360-2012《金属装饰保温板》GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》	2块	岩棉条密度 岩棉条导热系数 燃烧性能A级（A1级） 平拉强度 岩棉条压缩强度 玻璃丝棉导热系数 玻璃丝棉密度 单位面积质量	3000㎡	/
			放射性		/
			六溴环十二烷		/

自保温砌块	XJJ109-2019《自保温砌块应用技术标准》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级标准》	8块	碳化系数 干密度 抗压强度 导热系数 空气声隔声性能 外观质量 尺寸偏差 含水率 吸水率 干燥收缩值 抗冻性 软化系数 燃烧性能 A 级 (A1 级)	6000 m <sup>2</sup>	/
矿物棉装饰吸声板	GB/T 25998-2020《矿物棉装饰吸声板》GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》	10块	燃烧性能 A 级 (A1 级) 燃烧性能 B1级 (C 级) 燃烧性能 A 级 (A2 级) 外观质量 体积密度 弯曲破坏载荷 (湿法板) 质量含湿率 受潮挠度	300 m <sup>2</sup>	/
			初凝时间		(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5) mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)





		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="639 181 863 300">表观密度</td> <td data-bbox="863 181 1428 300">(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 300 863 405">外观</td> <td data-bbox="863 300 1428 405">(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> </table>	表观密度	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	外观	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																	
表观密度	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
外观	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
防火封堵材料 (防火封堵板材)	4块	1000 m²	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="639 405 863 524">耐火性能 (2h)</td> <td data-bbox="863 405 1428 524">(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 524 863 642">耐火性能 (3h)</td> <td data-bbox="863 524 1428 642">(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 642 863 761">外观</td> <td data-bbox="863 642 1428 761">(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 761 863 880">表观密度</td> <td data-bbox="863 761 1428 880">(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 880 863 999">耐水性</td> <td data-bbox="863 880 1428 999">(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 999 863 1117">耐油性</td> <td data-bbox="863 999 1428 1117">(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1117 863 1236">耐湿热性</td> <td data-bbox="863 1117 1428 1236">(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1236 863 1355">耐冻融循环</td> <td data-bbox="863 1236 1428 1355">(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1355 863 1473">耐火性能 (1h)</td> <td data-bbox="863 1355 1428 1473">(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1473 863 1496">抗弯强度</td> <td data-bbox="863 1473 1428 1496">(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> </table>	耐火性能 (2h)	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	耐火性能 (3h)	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	外观	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	表观密度	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	耐水性	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	耐油性	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	耐湿热性	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	耐冻融循环	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	耐火性能 (1h)	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	抗弯强度	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)
耐火性能 (2h)	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
耐火性能 (3h)	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
外观	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
表观密度	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
耐水性	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
耐油性	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
耐湿热性	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
耐冻融循环	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
耐火性能 (1h)	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
抗弯强度	(电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长1575mm 6根 (7×1.5)mm²KVV电缆 2 长1575mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长1575mm DN32钢管 4 长1575mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="639 1496 863 1615">耐湿热性</td> <td data-bbox="863 1496 1428 1615">(柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm²KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1615 863 1733">膨胀性能</td> <td data-bbox="863 1615 1428 1733">(柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm²KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1733 863 1852">耐火性能 (1h)</td> <td data-bbox="863 1733 1428 1852">(柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm²KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1852 863 1971">耐火性能 (2h)</td> <td data-bbox="863 1852 1428 1971">(柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm²KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)</td> </tr> </table>	耐湿热性	(柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm²KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	膨胀性能	(柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm²KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	耐火性能 (1h)	(柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm²KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)	耐火性能 (2h)	(柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm²KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)												
耐湿热性	(柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm²KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
膨胀性能	(柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm²KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
耐火性能 (1h)	(柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm²KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						
耐火性能 (2h)	(柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式) 1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm²KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm²YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽、100mm高、1.5mm厚)																						

防火封堵材料（泡沫封堵材料）	60kg	耐火性能（3h）	2t	（柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式）1 长2363mm 6根（7×1.5）mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根（3×50+1×25）mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架（500mm宽，100mm高，1.5mm厚）
		外观		（柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式）1 长2363mm 6根（7×1.5）mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根（3×50+1×25）mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架（500mm宽，100mm高，1.5mm厚）
		表观密度		（柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式）1 长2363mm 6根（7×1.5）mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根（3×50+1×25）mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架（500mm宽，100mm高，1.5mm厚）
		初凝时间		（柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式）1 长2363mm 6根（7×1.5）mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根（3×50+1×25）mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架（500mm宽，100mm高，1.5mm厚）
		腐蚀性		（柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式）1 长2363mm 6根（7×1.5）mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根（3×50+1×25）mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架（500mm宽，100mm高，1.5mm厚）
		耐水性		（柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式）1 长2363mm 6根（7×1.5）mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根（3×50+1×25）mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架（500mm宽，100mm高，1.5mm厚）
		耐油性		（柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式）1 长2363mm 6根（7×1.5）mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根（3×50+1×25）mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架（500mm宽，100mm高，1.5mm厚）
		耐冻融循环		（柔性有机堵料、泡沫封堵材料电缆贯穿标准试件的安装方式）1 长2363mm 6根（7×1.5）mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根（3×50+1×25）mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架（500mm宽，100mm高，1.5mm厚）
防火封堵材料（防火密封胶）	50kg	耐火性能（h）	/	
		耐湿热性	/	
		耐冻融循环性	/	
		膨胀性能	/	
		外观质量		保温模版：1400×600×100（mm）3块 600×600×100（mm）2块 600×400×100（mm）1块 保温层：1200×600×100（mm）14块

		抗冲击强度	保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块
		抗折破坏荷载	保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块
		拉伸粘结强度 (原强度)	保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块

		热阻	保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块
		保温层压缩强度	保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块
		保温层抗压强度	保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块

岩棉条密度

保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块

热固板垂直于板面方向的  
拉伸强度

保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块

岩棉条压缩强度

保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块

现浇混凝土复合外保温模板（免拆模板）	XJJ 110-2019《现浇混凝土复合外保温模板应用技术标准》	保温模 版： 1400×60 0×100 (mm) 3块 600×60 0×10 0 (mm) 2块 600×40 0×10 0 (mm) 1块 保温 层： 1200×60 0×100 (mm) 14块	保温层密度	保温模版：1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层：1200×600×100 (mm) 14块
		燃烧性能A级 (A1级)	燃烧性能A级 (A1级)	保温模版：1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层：1200×600×100 (mm) 14块
		保温层燃烧性能A级 (A2级)	/	保温模版：1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层：1200×600×100 (mm) 14块

保温层燃烧性能 B1级 (C级)

保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块

保温层尺寸稳定性

保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块

保温层导热系数

保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块


保温层表观密度
石墨板垂直于板面方向的 拉伸强度
岩棉条垂直于板面方向的 拉伸强度

保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2 块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块
保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2 块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块
保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2 块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块

			挤塑板垂直于板面方向的拉伸强度	保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块
			模塑板垂直于板面方向的拉伸强度	保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块
			拉伸粘结强度 (耐水强度)	保温模版: 1400×600×100 (mm) 3块 600×600×100 (mm) 2块 600×400×100 (mm) 1块 保温层: 1200×600×100 (mm) 14块
建筑外墙外保温防火隔离带用岩棉带	JGJ289-2012 《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》	6块	燃烧性能	
			匀温灼烧性能	
			酸度系数	
			软化系数	
			体积吸水率	
			短期吸水量	

			垂直于表面的抗拉强度		
			导热系数		
			密度		
			压缩强度		
聚乙烯闭孔泡沫塑料板	/	4块	表观密度		若无设计要求, 仅提供检验数据。
			压缩强度		若无设计要求, 仅提供检验数据。
			吸水率		若无设计要求, 仅提供检验数据。
			拉伸强度		若无设计要求, 仅提供检验数据。
			断裂伸长率		若无设计要求, 仅提供检验数据。
永安聚能黑金板	《永安聚能黑金板》Q/YAJN 007-2023 《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012	15块	体积密度		
			抗压强度		
			导热系数(干态)		
			垂直于板面的抗拉强度		
			体积吸水率		
			燃烧性能 A 级 (A2 级)		
铝及铝合金板	GB/T 3880.2-2012 《一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分:力学性能》	2件 400*200 (mm)	拉伸		
栓钉	GB/T 6478-2015 《冷镦和冷挤压用钢》	3件	拉伸		
电线	GB/T 3956-2008 《电缆的导体》	6m	导体直流电阻 (20℃) 直径	单芯	/
电缆		3m	导体直流电阻 (20℃) 直径	20000m ; : 多 芯	/
灰铸铁柱形散热器	JG/T 3-2002 《采暖散热器 灰铸铁柱型散热器》	6组	压力试验		
			中心距、外形尺寸、质量及外观、平面度		
			散热量		
自保温砌块专用抹面砂浆	XJJ109-2019 《自保温砌块应用技术标准》	5kg, 1块 原尺寸 自保温 砌块	干密度		
			抗压强度		
			粘结强度		
			分层度		

代表册

			保水性	代表批 量以实 际现场 用量为 准		
			凝结时间			
			抗冻性 (F50)			
现浇混凝土夹芯保 温系统用-	XJJ117-2021《现浇混凝土夹芯保 温系统应用技术标准》	14块	垂直于板面方向的抗拉强 度			
			燃烧性能B1级 (C级)			
			尺寸稳定性			
			吸水率			
			导热系数			
			压缩强度			
			表观密度			
建筑用轻钢龙骨 (墙体)	GB/T11981-2008《建筑用轻钢龙 骨》	1套	力学性能 (墙体静载试验 、墙体抗冲击性试验)	2000m	Q墙体龙骨 (CH、C、U)	
再生树脂复合材料 检查井盖	CJ/T121-2000《再生树脂复合材料 检查井盖》	2套	承载能力	100套	/	
铸铁检查井盖	CJ/T511-2017《铸铁检查井盖》		承载能力	500套	/	
岩石、片石	参照GB 50003-2011参照《砌体结 构设计规范》	5块	抗压强度	代表批 量以实 际现场 用量为 准	/	
建筑用轻钢龙骨 (吊顶)	GB/T11981-2008《建筑用轻钢龙 骨》	1套	静载试验	2000m	D吊顶龙骨 (覆面、承载龙骨U、C、V、L)	
岩芯	GB50003-2011《砌体结构设计规 范》	3块	饱和单轴抗压强度	代表批 量以实 际现场 用量为 准	/	
再生树脂复合材料 水篦	CJ/T130-2001《再生树脂复合材料 水篦》	2套	承载力	100套	/	
芯模	JGJ/T268-2012《现浇混凝土楼盖 技术规程_混凝土规范》	1套	顶面局部抗压荷载	代表批 量以实 际现场 用量为 准	/	
			底面局部抗压荷载		/	
			尺寸偏差		/	
			抗振动冲击		/	
			自然吸水率		/	
			侧壁局部抗压荷载		/	
			表观密度		/	
预应力筋用锚具组 装件	JGJ85-2010《预应力筋用锚具、夹 具和连接器应用技术规程》	6套	静载锚固性能	2000套	/	
橡胶支座	GB20688.4-2023《橡胶支座第4部 分:普通橡胶支座》	3块	极限抗压强度	1t	/	
锚具	JGJ85-2010《预应力筋用锚具、夹 具和连接器应用技术规程》	5套	洛氏硬度	2000套	夹片式 (圆形) YJM-15 (直径) -孔数	
市政排水用塑料检 查井	CJ/T 326-2010《市政排水用塑料 检查井》	1套	轴向压力	100套	/	
			侧向压力		/	

			环刚度、环柔性		/
碳纤维布	GB50550-2010《建筑结构加固工程施工质量验收规范》、 GB50728-2011《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》、 GB50367-2013《混凝土结构加固设计规范》	2㎡	抗拉强度标准值	代表批 量以实 际现场 用量为 准	
			弹性模量		
			极限伸长率		
			单位面积质量		
			碳纤维K数		
球墨铸铁复合树脂水篦	CJ/T328-2010《球墨铸铁复合树脂水篦》	2套	承载能力	500套	
			巴柯尔硬度		
			结构尺寸		
卫浴型散热器	JG232-2008《卫浴型散热器》	6组	压力试验 散热量	代表批 量以实 际现场 用量为 准	
声测管	GB/T 31438-2015《混凝土灌注桩用钢薄壁声测管》	6件	拉伸	代表批 量以实 际现场 用量为 准	
			弯曲		
			压扁		
顶进施工法用钢筋混凝土排水管	GB/T11836-2023《混凝土和钢筋混凝土排水管》	1根	外压荷载 = 管径600	无需求	/
			外压荷载 = 管径800		/
			外压荷载 = 管径1000		/
			外压荷载 = 管径1200		/
			外压荷载 = 管径1400		/
			外压荷载 = 管径1500		/
			外压荷载 = 管径1800		/
			外压荷载 = 管径2000		/
			外压荷载 ≤ 管径500		/
预应力混凝土肋形屋面板	GB/T 16728-2007《预应力混凝土肋形屋面板》	1幅	正常使用极限状态时最大裂缝宽度允许值、短期挠度允许值、承载力检验系数允许值		/

环形混凝土电杆	GB 4623-2014《环形混凝土电杆》		力学性能锥形	/
			力学性能等径	/
			外观质量	/
			尺寸允许偏差	/
			保护层厚度	/
钢筋混凝土排水管	GB/T11836-2023《混凝土和钢筋混凝土排水管》	1根	外压荷载≤管径500	/
			外压荷载=管径600	/
			外压荷载=管径800	/
			外压荷载=管径1000	/
			外压荷载=管径1200	/
			外压荷载=管径1400	/
			外压荷载=管径1500	/
			外压荷载=管径1800	/
			外压荷载=管径2000	/
钢骨架轻型屋面板	/	1幅	结构性能	/
钢边框保温隔热轻型板	/	1块	承载力	/
住宅厨房和卫生间排烟(气)道制品(烟道)	JG/T194-2018《住宅厨房和卫生间排烟(气)道制品》	5根	垂直承载能力	垂直承载能力3根1m,耐软物冲击1根2m,外观质量和尺寸偏差各1根3m。总计5根
			耐软物冲击	垂直承载能力3根1m,耐软物冲击1根2m,外观质量和尺寸偏差各1根3m。总计5根
			外观质量	垂直承载能力3根1m,耐软物冲击1根2m,外观质量和尺寸偏差各1根3m。总计5根
			尺寸与形位允许偏差	垂直承载能力3根1m,耐软物冲击1根2m,外观质量和尺寸偏差各1根3m。总计5根
混凝土槽形板	/	1件	结构性能	/
预应力钢筒混凝土管	GB/T19685-2017《预应力钢筒混凝土管》		结构性能	/
			外观质量,管体裂缝	/
			允许偏差	/
			抗裂检验内压	/
预应力混凝土双体板	/		抗裂检验外压	/
桥梁板	JTG/T J21-2011《公路桥梁承载能力检测评定规程》	结构性能	/	
门窗隔声性能	GB/T 8485-2008 GB/T19889.3-2005《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》	3樘	隔声性能	/
灰铸铁翼型散热器	JG/T 4-2002《采暖散热器 灰铸铁翼型散热器》	6组	压力试验	代表批量以实际现场用量为准
			中心距、外形尺寸、平面度、同轴度	
			散热量	
铝合金建筑型材-隔热型材	GB 5237.6-2017《铝合金建筑型材 第6部分:隔热型材》	12根 400mm	剪切	除隔热型材外其余送两根
			拉伸	除隔热型材外其余送两根

压实度（市政道路）	CJJ1-2008《城镇道路工程施工与质量验收规范》	/	压实度（市政道路）	/
压实度（管沟回填）	GB50268-2008《给水排水管道工程施工及验收规范》		压实度（管沟回填）	/
压实度（综合管廊）	GB50838-2015《城市综合管廊工程技术规范》		压实度（综合管廊）	/
回弹弯沉	JTG F80 / 1-2017《公路工程质量检验评定标准(高清版)》		回弹弯沉	/
平整度	CJJ1-2008《城镇道路工程施工与质量验收规范》		平整度	/
洒布量	JTG F40-2004《公路沥青路面施工技术规范》		洒布量	/
沥青路面钻芯厚度及压实度	CJJ1-2008《城镇道路工程施工与质量验收规范》		钻芯厚度	/
水泥稳定材料基层钻芯厚度			钻芯厚度及压实度	/
地基承载力（动力触探）	GB 50268-2008《给水排水管道工程施工及验收规范》		水稳钻芯厚度	/
桩基完整性（声波透射法）	JTG/T F80-01-2004《公路工程地质检验评定标准》		地基承载力（动力触探）	/
地基承载力（平板载荷静载试验）	JGJ340-2015《建筑地基检测技术规范》	桩基完整性（声波透射法）	/	
		地基承载力（平板载荷静载试验）	/	
市政道路填料（路基、底基层、基层）	CJJ1-2008《城镇道路工程施工与质量验收规范》XJTJ01-2001《新疆盐浸地区公路路基路面设计与施工规范》	100kg	颗粒级配	/
			天然含水率	/
			击实试验（最大干密度，最佳含水率）	/
			液塑限	/
			承载比（CBR）	/
			有机质	/
			颗粒级配（水筛法）	/
			压碎值	/
			易溶盐（除钾、钠、离子外）	/
			总盐	/
			硫酸盐含量	/



沥青混合料用细集料		50kg	筛分		/
			含泥量		/
沥青混合料用粗集料		100kg	筛分		/
			含泥量		/
			压碎值		/
			表观相对密度		/
			针片状颗粒		/
水泥稳定砂砾			7d无侧限抗压强度		/
水泥剂量标准曲线 (EDTA滴定法)			水泥剂量		/
			水泥剂量标准曲线 (EDTA滴定法)		/
水泥稳定材料配合比	JTG/T F20-2015 《公路路面基层施工技术细则》	水泥: 25kg, 各档集料各200kg	水泥稳定材料配合比验证		/
			水泥稳定材料配合比设计		/
			击实试验 (最优含水率、最大干密度)		/
沥青混合料	JTG F40-2004 《公路沥青路面施工技术规范》	50kg	油石比		/
			矿料级配		/
			理论最大密度		/
			毛体积密度		/
			稳定度		/
			流值		/
			空隙率VV		/
			矿料间隙率VMA		/
			沥青饱和度VFA		/
沥青混合料配合比		沥青: 5kg, 各	沥青混合料配合比验证		/
			沥青混合料配合比设计		/
城市污水再生利用绿地灌溉水	GB/T 25499-2010 《城市污水再生利用 绿地灌溉水质》	3L	溶解性总固体		非盐碱地区水样
孔道压浆浆液	JTG/T F50-2011 《公路桥涵施工技术规范》	3块	抗压强度、抗折强度		/
防火封堵组件	GB 23864-2023 《防火封堵材料》	1组	耐火性能 (h)	1000 m <sup>2</sup>	
承插型盘扣式钢管支架构件	JG/T 503-2016 《承插型盘扣式钢管支架构件》	立杆、水平杆各32件	连接盘单侧抗剪强度	10000件	横杆600mm的8根, 要带头的横杆管长15公分16个, 立杆从圆盘算上下各10公分32个
			连接盘双侧抗剪强度		横杆600mm的8根, 要带头的横杆管长15公分16个, 立杆从圆盘算上下各10公分32个
			连接盘内侧环焊缝抗剪强度		横杆600mm的8根, 要带头的横杆管长15公分16个, 立杆从圆盘算上下各10公分32个

钢制板型散热器	JG/T2-2018《钢制板型散热器》	6组	压力试验 中心距、外形尺寸、平面度、垂直度、外观 散热量	代表批量以实际现场用量为	
自定义	/	1	/	/	/
隧道衬砌质量	JTG F80/1-2017《公路工程质量检验评定标准 土建工程》	/	衬砌质量（厚度、背后的空洞）	/	/
隧道超前地质预报	T/CECS 616-2019《隧道施工超前地质预报技术规程》		隧道超前地质预报	/	/
防水层现场质量	/		防水层现场质量	/	/
防水板	JTG F80/1-2017《公路工程质量检验评定标准 土建工程》		焊缝密实性	/	/
			缝宽	/	/
			搭接长度	/	/
锚杆锚固质量	JGJ/T182-2009《锚杆锚固质量无损检测技术规程》		锚杆锚固质量	/	/
锚杆拉拔	JTG F80/1-2017《公路工程质量检验评定标准 土建工程》	锚杆拔力	/	/	
钢结构防火涂料 （室内钢结构防火涂料）	GB14907-2018《钢结构防火涂料》	100kg	粘结强度	100t	膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
			在容器中状态		膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
			初期干燥开裂性		膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
			干燥时间（表干）		膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
			抗压强度		膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
			干密度		膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
			PH值		膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
			隔热效率偏差		膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
			耐火性能（1h）		膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
			耐火性能（1.5h）		膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
			耐火性能（2h）		膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
			耐火性能（2.5h）		膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
			耐火性能（3h）		膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）
基准隔热效率	膨胀型耐火性能（0.5h~2.0h），非膨胀型耐火性能（0.5h~3.0h）				
			干燥时间		饰面型防火涂料代号：SMT，S（水基型），R（溶剂型），A（企业代号）
			耐水性		饰面型防火涂料代号：SMT，S（水基型），R（溶剂型），A（企业代号）
			质量损失		饰面型防火涂料代号：SMT，S（水基型），R（溶剂型），A（企业代号）

饰面型防火涂料	GB 12441-2018 《饰面型防火涂料》	25kg	炭化体积	0.2t	饰面型防火涂料代号: SMT, S (水基型), R (溶剂型), A (企业代号)
			耐燃时间		饰面型防火涂料代号: SMT, S (水基型), R (溶剂型), A (企业代号)
			在容器中状态		饰面型防火涂料代号: SMT, S (水基型), R (溶剂型), A (企业代号)
			柔韧性		饰面型防火涂料代号: SMT, S (水基型), R (溶剂型), A (企业代号)
			耐湿热性		饰面型防火涂料代号: SMT, S (水基型), R (溶剂型), A (企业代号)
电缆防火涂料	GB 28374-2012 《电缆防火涂料》		在容器中的状态	1t	电缆外径 (30±2) mm, 导体截面积3*50mm <sup>2</sup> +1*25mm <sup>2</sup>
			耐油性		电缆外径 (30±2) mm, 导体截面积3*50mm <sup>2</sup> +1*25mm <sup>2</sup>
			耐盐水性		电缆外径 (30±2) mm, 导体截面积3*50mm <sup>2</sup> +1*25mm <sup>2</sup>
			耐湿热性		电缆外径 (30±2) mm, 导体截面积3*50mm <sup>2</sup> +1*25mm <sup>2</sup>
			耐冻融循环		电缆外径 (30±2) mm, 导体截面积3*50mm <sup>2</sup> +1*25mm <sup>2</sup>
			抗弯性		电缆外径 (30±2) mm, 导体截面积3*50mm <sup>2</sup> +1*25mm <sup>2</sup>
			干燥时间		电缆外径 (30±2) mm, 导体截面积3*50mm <sup>2</sup> +1*25mm <sup>2</sup>
管道压浆料	GB/T 3192-2008 《管道压浆料》	20kg	/		
混凝土试块	HJ/T412-2007 《环境标志产品技术要求预拌混凝土》	3块	水溶性六价铬含量	/	/
			氨的释放量	/	/
防火门	GB 12955-2008 《防火门》	3樘	耐火性能	200樘	单扇门尺寸建议1.2m×2.5m 以内 最大尺寸不超过3m×3m
			门扇开启力		单扇门尺寸建议1.2m×2.5m 以内 最大尺寸不超过3m×3m
			可靠性		单扇门尺寸建议1.2m×2.5m 以内 最大尺寸不超过3m×3m
			防烟性能		单扇门尺寸建议1.2m×2.5m 以内 最大尺寸不超过3m×3m
			钢材材料厚度		单扇门尺寸建议1.2m×2.5m 以内 最大尺寸不超过3m×3m
启闭灵活性	单扇门尺寸建议1.2m×2.5m 以内 最大尺寸不超过3m×3m				
防火玻璃(非隔热)	GB/T 15763.1-2009 《建筑用安全玻璃第1部分: 防火玻璃》	2块	耐火性能	500片	DFB (单片防火玻璃) FFB (复合防火玻璃) C (非隔热) A (隔热型)
防火窗	GB 16809-2008 《防火窗》	1樘	耐火性能	100樘	
			窗扇关闭可靠性		
			热敏感元件的静态动作温度		
			窗扇自动关闭时间		
防火卷帘	GB 14102-2005 《防火卷帘》		耐火性能	50樘	GFYJ (钢制防火防烟卷帘)
			帘面漏烟量		GFYJ (钢制防火防烟卷帘)
建筑通风和排烟系统用防火阀门	GB 15930-2007 《建筑通风和排烟系统用防火阀门》	1件	耐火性能	50台	800mm×800mm以内
防火封堵材料 (柔性有机堵料)	GB 23864-2023 《防火封堵材料》	60kg	耐火性能 (1h)	2t	1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽, 100mm高, 1.5mm厚)
			耐火性能 (2h)		1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽, 100mm高, 1.5mm厚)
			耐火性能 (3h)		1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽, 100mm高, 1.5mm厚)
			表面密度		1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽, 100mm高, 1.5mm厚)
			腐蚀性		1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽, 100mm高, 1.5mm厚)
			耐水性		1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽, 100mm高, 1.5mm厚)
耐油性	1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽, 100mm高, 1.5mm厚)				

			耐湿热性		1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽, 100mm高, 1.5mm厚)
			耐冻融循环		1 长2363mm 6根 (7×1.5) mm <sup>2</sup> KVV电缆 2 长2363mm 7根 (3×50+1×25) mm <sup>2</sup> YJV电缆 3 长2363mm DN32钢管 4 长2363mm 不带孔钢制电缆桥架 (500mm宽, 100mm高, 1.5mm厚)
住宅厨房和卫生间排烟 (气) 道制品	JG/T 194-2018 《住宅厨房和卫生间排烟 (气) 道制品》	1根×2m	耐火性能 ( h )	5000根	长度不小于2m, 不少于一个连接接口
建筑用轻质隔墙条板	GB/T 23451-2023 《建筑用轻质隔墙条板》	3张	耐火极限 ( h )	151~280块	拼装后2m×2.5m以内
			复合条板面板垂直于板面的抗拉强度		拼装后2m×2.5m以内
建筑用金属面绝热夹芯板	GB/T 23932-2009 《建筑用金属面绝热夹芯板》	2张	耐火极限 ( h )		拼装后2m×2.5m以内
消防应急照明灯具 (自带电源型)	《消防应急照明和疏散指示系统》 GB 17945-2010	4台	重复转换性能	代表批量以实际现场用量为准	自带电源型: 同型号灯具两台; 集中电源型: 集中电源两台, 灯具四台; 集中控制性: 应急照明控制器两台、灯具四台
			电压波动性能		自带电源型: 同型号灯具两台; 集中电源型: 集中电源两台, 灯具四台; 集中控制性: 应急照明控制器两台、灯具四台
			绝缘性能		自带电源型: 同型号灯具两台; 集中电源型: 集中电源两台, 灯具四台; 集中控制性: 应急照明控制器两台、灯具四台
			耐压性能		自带电源型: 同型号灯具两台; 集中电源型: 集中电源两台, 灯具四台; 集中控制性: 应急照明控制器两台、灯具四台
			接地电阻试验		自带电源型: 同型号灯具两台; 集中电源型: 集中电源两台, 灯具四台; 集中控制性: 应急照明控制器两台、灯具四台
			转换电压性能		自带电源型: 同型号灯具两台; 集中电源型: 集中电源两台, 灯具四台; 集中控制性: 应急照明控制器两台、灯具四台
现浇混凝土大模内置保温系统用保温砂浆	XJJ 108-2019 《现浇混凝土大模内置保温系统应用技术标准》		抗冻性 (15次冻融循环后)	500 m <sup>3</sup>	
			燃烧性能		
			压剪粘结强度		
			线收缩率		
			拉伸粘结强度		
			抗压强度		
			导热系数 (平均温度25℃)		
			干密度		
现浇混凝土大模内置保温系统用抹面胶浆			与保温浆料: 拉伸粘结强度耐冻融强度		
			与保温板: 拉伸粘结强度耐冻融强度		
			与保温浆料: 拉伸粘结强度原强度、拉伸粘结强度耐水强度 (浸水48h,干燥2h; 浸水48h,干燥7d)		
			与保温板: 拉伸粘结强度原强度、拉伸粘结强度耐水强度 (浸水48h,干燥2h; 浸水48h,干燥7d)		

现浇混凝土复合外保温模板用抹面砂浆	XJJ110-2019《现浇混凝土复合外保温模板应用技术标准》	25kg	抗冻性 (F50) 凝结时间 保水性 分层度 粘结强度 抗压强度 干密度	30t	
现浇混凝土复合外保温模板用抗裂砂浆	XJJ110-2019		压折比 可操作性 拉伸粘结强度 (与水泥砂浆) (原强度、耐水48h)	500 m <sup>2</sup>	
现浇混凝土夹芯保温系统用墙体饰面砂浆	JC/T 1024-2019《墙体饰面砂浆》		拉伸粘结强度 抗压强度 抗折强度 吸水量 初期干燥抗裂性		
现浇混凝土大模内置保温系统用-	XJJ 108-2019《现浇混凝土大模内置保温系统应用技术标准》 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》	14块	燃烧性能B1级 (C级) 压缩强度 导热系数 表观密度 垂直于板面方向的抗拉强度	50t	

			吸水率, 96h		
			尺寸稳定性		
电线电缆套管	GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》	1m	热值	代表批量以实际现场用量为准	
窗帘		1块1㎡	燃烧性能（损毁长度、续燃时间、阴燃时间）	300㎡	
管型荧光灯用电子镇流器			镇流器效率		自带电源型：同型号灯具两台；集中电源型：集中电源两台、灯具四台；集中控制性：应急照明控制器两台、灯具四台
普通照明用自镇流LED灯	/	1个	功率		
			显色指数		
			色品坐标		
			相关色温		
			色容差		
			谐波		
双端荧光灯			照明灯具效率		
			照明光源初始光效		
无机轻集料保温砂浆	JGJ/T 253-2019 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》	25kg	燃烧性能A级（A1级）	代表批量以实际现场用量为准	
			放射性		
			体积吸水率		
			抗冻性能		
			软化系数		
			稠度保留率		
			线性收缩率		
			导热系数		
			拉伸粘结强度		
			抗压强度		
			干密度		
电缆用纤维增强复合材料保护管	JC/T988-2023	5m	环刚度	100根	
			巴卡尔硬度		
			落锤冲击		
			邵氏硬度		
			23℃ 拉伸粘结强度标准值 Ru, 5		
			80℃ 拉伸粘结强度保持率		
			-20℃ 拉伸粘结强度保持率		

建筑幕墙用硅酮结构密封胶	JG/T 475-2015 《建筑幕墙用硅酮结构密封胶》	4支	100℃ 7d高温拉伸粘结强度保持率 粘结破坏面积（23℃拉伸粘结强度标准值 $R_u$ ，5） 粘结破坏面积（80℃拉伸粘结强度保持率） 粘结破坏面积（-20℃拉伸粘结强度保持率） 相容性（硅酮结构胶与相邻接触材料的相容性）	10t	
抗裂砂浆	JGJ/T 253-2019 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》	5kg	拉伸粘结强度（原强度）	代表批量以实际现场用量为准	
界面砂浆			压折比		
			拉伸粘结强度（原强度）		
			拉伸粘结强度（耐水强度）		
中热硅酸盐水泥、低热硅酸盐水泥	GB/T 200-2017 《中热硅酸盐水泥、低热硅酸盐水泥》	12kg	拉伸粘结强度（耐冻融强度）		
			水化热		
			氯离子		
			含水量		
			安定性		
			流动性比		
			活性指数		
混凝土用复合掺合料	JG/T 486-2015 《混凝土用复合掺合料》		胶砂抗压强度增长比		
砌筑水泥	GB/T 3183-2017 《砌筑水泥》		强度（抗折强度、抗压强度）		
干粉灭火剂	GB 4066-2017 《干粉灭火剂》	3kg	第一主要组分含量（碳酸氢钠含量） 第一主要组分含量（磷酸二氢铵含量）	25t	
六溴环十二烷	GB/T 41077-2021 《建筑用绝热制品 六溴环十二烷的限值》	1块	六溴环十二烷	代表批量以实际现场用量为准	
建筑反射隔热涂料	JG/T 235-2014 《建筑反射隔热涂料》	3L	半球发射率	5t	
			太阳光反射比		
			近红外反射比		
			L*值		
电器、家具制品用泡沫塑料	GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》	600×600 (mm) 2块	燃烧性能B2（垂直燃烧）		厚度不小于20mm
透水混凝土	CJJ/T 135-2009 《透水水泥混凝土路面技术规程》（2023年版）	3块	透水系数		透水系数：100×50（mm）3块；抗压强度：100×100×100（mm）3块
			抗压强度		透水系数：100×50（mm）3块；抗压强度：100×100×100（mm）3块
			外观质量		
			含水率		
			密度		
			固体含量		

抹灰砂浆添加剂	JC/T 2380-2016 《抹灰砂浆添加剂》		PH值		
			凝结时间		
			稠度损失率		
			抗压强度		
			拉伸粘结强度		
			收缩率		
钢筋阻锈剂	JGJ/T 192-2009 《钢筋阻锈剂应用技术规程》		凝结时间差	代表批 量以实 际现场 用量为 准	
			抗压强度比		
			盐水溶液中的防锈性能		
			电化学综合防锈性能		
湿拌砂浆稳塑剂	JC/T 2590-2021 《湿拌砂浆稳塑剂》	5kg	外观		
			含水率		
			含固量		
			细度		
			氯离子含量		
			PH值		
			初始保水率比		
			初始含气量		
			含气量1h变化量		
			保塑性（28d收缩率比）		
			保塑性（28d抗压强度比）		
			保塑性（14d拉伸粘结强度比）		
			保塑性（保塑时间）		
			保塑性(稠度损失率)		
耐磨耐火材料	DL/T 902-2017 《耐磨耐火材料》	160×40×40 (mm) 6块；散料 3kg	化学成分 (AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	400t	
			常温耐压强度 (110℃ ± 5℃) × 24h		
			体积密度		
			单根阻燃性能		1、低烟性能及成束阻燃性能试样无需裁剪；2、对试样未通过本试验的结果有争议时,应按规定再进行两次试验。如果两次试验结果均符合所述要求,则应认为该组样品通过本试验。
			低烟性能		1、低烟性能及成束阻燃性能试样无需裁剪；2、对试样未通过本试验的结果有争议时,应按规定再进行两次试验。如果两次试验结果均符合所述要求,则应认为该组样品通过本试验。

阻燃和耐火电线电缆	GB/T19666-2019《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》	/	耐火性能	2000m	1、低烟性能及成束阻燃性能试样无需裁剪；2、对试样未通过本试验的结果有争议时,应按规定再进行两次试验。如果两次试验结果均符合所述要求,则应认为该组样品通过本试验。
			成束阻燃性能 (ZA)		1、低烟性能及成束阻燃性能试样无需裁剪；2、对试样未通过本试验的结果有争议时,应按规定再进行两次试验。如果两次试验结果均符合所述要求,则应认为该组样品通过本试验。
			成束阻燃性能 (ZB)		1、低烟性能及成束阻燃性能试样无需裁剪；2、对试样未通过本试验的结果有争议时,应按规定再进行两次试验。如果两次试验结果均符合所述要求,则应认为该组样品通过本试验。
			成束阻燃性能 (ZC)		1、低烟性能及成束阻燃性能试样无需裁剪；2、对试样未通过本试验的结果有争议时,应按规定再进行两次试验。如果两次试验结果均符合所述要求,则应认为该组样品通过本试验。
			成束阻燃性能 (ZD)		1、低烟性能及成束阻燃性能试样无需裁剪；2、对试样未通过本试验的结果有争议时,应按规定再进行两次试验。如果两次试验结果均符合所述要求,则应认为该组样品通过本试验。
消防栓箱	GB/T14561-2019《消防栓箱》		外观质量	50台	
			外形尺寸和极限偏差		
			材料		
			箱体刚度		
			箱门		
消防水带	GB/T6246-2011《消防水带》	1台	标志	50根	
			外观质量		
			内径		
			长度		
			单位长度质量		
			黏附性		
			耐低温性能		
			衬里扯断伸长率和扯断强度		
			水压试验		
			湿水带渗透量		
			延伸率、膨胀率及扭转方向		
			可弯曲性试验		
			耐磨性能		
			水带与消防接口连接性能		
爆破试验					
墙体饰面砂浆	JC/T 1024-2019《墙体饰面砂浆》	25kg	外观	50t	
			可操作时间		
			吸水量		
			抗折强度、抗压强度		
			拉伸粘结原强度		
			老化循环拉伸粘结强度		
粘土质隔热耐火砖	GB/T 3994-2013《粘土质隔热耐火砖》	15块	常温耐压强度	50t	
			体积密度		
			加热永久线变化		
消防水枪	GB 8181-2005《消防水枪》	各3支	操作结构要求	50支	
			表面质量		
			抗跌落性能		
			耐腐蚀性能		
			耐低温性能		
			密封性能		
			耐水压强度		
接口性能					
消防接口	GB 12514.1-2005《消防接口 第1部分：消防接口通用技术条件》	各3副	密封性能	50副	
			水压性能		
			操作力 (卡式)		
			抗跌落性能		
			操作力矩 (内扣式)		
			耐腐蚀性能		

消防水泵接合器	GB 3446-2013 《消防水泵接合器》	各3台	密封性能	20台	
			水压强度		
室内消火栓	GB 3445-2018 《室内消火栓》	各3只	开启高度	50只	
			密封性能		
			水压强度		
室外消火栓	GB 4452-2011 《室外消火栓》	各3具	开启高度	20具	
			密封性能		
			水压强度		
消防软管卷盘	GB 15090-2015 《消防软管卷盘》	台	外观质量	50	
			结构要求		
			密封性能		
			耐压性能		
			耐腐蚀性能		
陶铝吸音板	《建筑材料及制品燃烧性能分级》 GB 8624-2012	(1500×19	单位面积质量	1000㎡	
			燃烧性能 A 级 (A2 级)		
自粘聚合物改性沥青防水卷材 (人防工程)	GB50208—2011 《地下防水工程质量验收规范》	2m	拉伸性能 (拉力、延伸率)	10000㎡	
			不透水性		
			低温柔度		
			可溶物含量		
			热老化后低温柔度		
检查井盖	GB/T 23858-2009 《检查井盖》	2套	承载能力	500套	
玻璃纤维增强塑料复合检查井盖	JC/T 1009-2006 《玻璃纤维增强塑料复合检查井盖》		承载能力		
			外观质量		
			尺寸偏差		
碳纤维混凝土检查井盖	GB 26537-2011 《碳纤维混凝土检查井盖》		承载能力		
非承压通信井盖	GB/T 24721.4-2023 《公路用玻璃纤维增强塑料产品 第4部分: 非承压通信井盖》	3套	承载性能		
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》		承载能力		
烧结多孔砖	GB/T13544-2011	15块	密度等级	300套	
			孔型孔结构及孔洞率		
			外观质量		
			尺寸偏差		
			强度等级		
			冻融		
			泛霜		
			石灰爆裂		
			吸水率		
饱和系数					
透水混凝土配合比	CJJ/T135-2009 《透水水泥混凝土路面技术规程》 (2023年版)		透水混凝土配合比设计		
高分子防水卷材胶粘剂	JC/T863-2011 《高分子防水卷材胶粘剂》		剪切状态下的粘合性 (卷材-基底) (标准试验条件)	5t	
			剪切状态下的粘合性 (卷材-卷材) (标准试验条件)		

埋地用聚乙烯(PE)结构壁聚乙烯缠绕结构壁管材	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》	4kg	颜色、外观	代表批量以实际现场用量为准	
			规格尺寸		
			环刚度		
			环柔性		
			冲击性能		
			烘箱试验		
			纵向回缩率		
钠基膨润土防水毯	JG/T193-2006《钠基膨润土防水毯》	4m	单位面积质量	12000 m <sup>2</sup>	
			拉伸强度		
			最大负荷下伸长率		
蒸压加气混凝土墙体专用砂浆	JC/T 890-2017《蒸压加气混凝土墙体专用砂浆》	25kg	强度	200t	
			保水率		
			14d拉伸粘结强度(与蒸压加气混凝土粘结)/MPa		
			抗冻性		
			收缩率		
超高性能混凝土	DB65/T 8014-2024《超高性能混凝土检验标准》		抗拉极限拉应变	200t	
			抗拉强度标准值		
			弹性抗拉强度标准值		
白色硅酸盐水泥	GB/T 2015-2017	12kg	细度(45μm筛余)	200t	
			凝结时间		
			安定性(沸煮法)		
			强度		
			标准稠度用水量		
			三氧化硫		
			氯离子		
			碱含量		
放射性					