

材料检测送检指南

序号	材料名称	检评标准	检测项目	检测单价	单位	取样规则	备注	
1	混凝土试块	GB/T 50081-2019 GB/T 50082-2009 JTS/T 236-2019 JTG E 30-2005	抗压强度	30	元/组	用于检查结构构件混凝土的试件，应在混凝土的浇筑地点随机抽取，取样与试样留置应符合如下规定： 1、每拌制100盘且不超过100m³的同配合比的混凝土，取样不得少于一次； 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足100盘时，取样不得少于一次； 3、当一次连续浇筑超过1000m³时，同一配合比的混凝土每200m³取样不得少于一次；（备注：以上三点是相对于每个部位来说。） 试验尺寸及数量： ① 抗压强度（150×150×150）mm，3块/组 ② 抗折强度（550×150×150）mm，3块/组 ③ 抗折强度（400×100×100）mm，3块/组 ④ 抗渗（175×185×150）mm，6块/组	每增加1个等级加收100元	
			抗折强度	(550×150×150) mm, 210	元/组			
			抗渗	(400×100×100) mm, 100	元/组			
				P6, 400	元/组			
2	混凝土配合比	JGJ 55-2011 GB/T50080-2016 GB/T50081-2019 GB/T50082-2009 JTS/T 236-2019 JTG 3420-2020	配合比设计	500	元/组	砂50kg、石80kg、水泥一包，外加剂检验合格证或掺合料数量按使用说明书并根据水泥用量确定。（另：混凝土抗渗配合比要送双倍材料；混凝土抗折配合比三倍）	（超过C45的，每增加一级，加收10%） 另：抗渗配合比要加收一组抗渗检测费：P6 400元/组；P8 500元/组。混凝土抗折配合比加收一组混凝土抗折检测费：150mm×150mm×550mm，210元/组；100mm×100mm×400mm，100元/组	
3	混凝土外加剂	GB 8076-2008 JTS/T 236-2019 GB/T 8077-2023 GB/T 8074-2008 GB/T 1345-2005 GB/T 23439-2017	减水率	200	元/项	① 注明掺量； ② 注明外加剂型号规格（标准里面规定的），例如：高性能减水剂早强型、标准型、缓凝型，高效减水剂标准型、缓凝型，普通减水剂早强型、标准型、缓凝型等； ③ 水剂5kg，粉剂3kg； ④ 匀质性提供有效厂控指标（盖章），否则不予评定。采用铁标时，无需提供厂控指标。 ⑤ 提供产品出厂合格证和检验报告单。		
			凝结时间差	500				
			泌水率比	600				
			抗压强度比	800				
			水泥胶砂减水率	200				
			含气量	500				
			含固量	200				
			氯离子含量	300				
			pH值	100				
			细度	150				
			膨胀剂细度	150				
			膨胀剂限制膨胀率	1000				
密度	100							
4	砂浆配合比	JGJ/T 98-2010	配合比设计	300	元/组	砂30kg、水泥一包、掺合料数量按使用说明书并根据水泥用量确定。		
5	预拌砂浆	GB/T 25181-2019	凝结时间	500	元/项	1、砂：25kg、水泥：15kg、掺合料：10kg、外加剂：2kg；水泥、掺合料、外加剂包装要密封避免受潮。客户提供配合比，并注明型号（砌筑、抹灰、地面或防水）和强度等级，防水型砂浆另要备注防水等级；提供产品出厂合格证和检验报告单。 2、湿拌砌筑（M5~M30）、湿拌抹灰（M5~M20，没有M7.5）、湿拌地面（M15~M25）、湿拌防水（M10~M20，P6~P10标准中没有的强度等级或防水等级，不予结果评定。湿拌砂浆收样时如果客户要做稠度、凝结时间且需要评定时，需要提供稠度、凝结时间的生产厂控制值。		
			稠度	200				
			表观密度	200				
			保水率	400				
			2h稠度损失率	400				
			28d抗压强度	500				
14d拉伸粘结强度	500							
6	砂浆试块	JGJ/T 70-2009	抗压强度	30	元/组	1、《JCJ/T70-2009》标准规范：70.7mm×70.7mm×70.7mm立方体3块，实测尺寸与公称尺寸之差不超过1mm，试模的不平度应为100mm且不超过0.05mm，相邻面的不垂直度，不应超过±1度。 2、《GB 50204-2015》标准规范：70.7mm×70.7mm×70.7mm立方体6块，实测尺寸与公称尺寸之差不超过1mm，试模的不平度应为100mm且不超过0.05mm，相邻面的不垂直度，不应超过±1度（一般用于地基锚杆）。 3、抽样数量为每一验收批且不超过250m³砌体的各种类型及强度等级的砌筑砂浆，每台搅拌机应至少抽样一次。（备注：一般一层一次。）		
7	水泥净浆试块	GB 50204-2015	抗压强度	60	元/组	每工作班留置一组（70.7×70.7×70.7）mm，6块/组		
8	水泥净浆配合比	参照JGJ 98-2010、 JTG/T 3650-2020、GB 50204-2015	水泥净浆配合比设计	600	元/组	①水泥25kg，外加剂若干； ②客户注明设计要求：强度、流动度、外加剂掺量等；		
9	水泥	通用硅酸盐水泥	GB 175-2007	细度（筛余法）、标准稠度用水量、胶砂强度、安定性（煮沸法）、凝结时间	640	元/组	①同厂家、同标号、同编号、同生产日期：散装水泥不超过500t为一批；袋装水泥不超过200t为一批； ②抽取至少10kg样品，需用水泥留样桶或密封袋封装。 ③硅酸盐水泥（P I或P II）与普通硅酸盐水泥（P O）的细度以比表面积表示；矿渣硅酸盐水泥、火山灰硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥、复合硅酸盐水泥的细度以筛余表示。	
				比表面积	200			
				烧失量	300			
				保水率	200			
				密度	150			
				道路硅酸盐水泥	GB/T 13693-2017			
		烧失量	300					
		比表面积	200					
		强度	240					
		安定性（煮沸法）	100					
		砌筑水泥	GB/T 3183-2017	细度（筛余法）、标准稠度用水量、胶砂强度、安定性（煮沸法）、凝结时间		640		
		保水率		200	元/项			
水泥胶砂流动度	400							
10	砂物性性能	GB/T14684-2022	含泥量/石粉含量、堆积密度、压碎指标、含水性、氯离子含量、颗粒级配、表观密度	天然砂360 人工砂540		元/组	1、以400m³或600吨为一验收批，抽取25kg样品。提供检验项目、工程部位、砂场名称、砂品种、砂种类。 2、使用单位应按砂、石的同产地同规格分批验收。采用大型工具（如火车、货船或汽车）运输的，应以400m³或600t为一验收批，采用小型工具（如拖拉机等）运输的，应以200m³或300t为一验收批。不足上述量者应按一验收批进行验收。当砂的质量比较稳定、进料量又较大时，可以1000t为一验收批。 3、25kg，提供检验项目、工程部位、砂场名称、砂品种、砂种类。	含泥量（仅天然砂）、亚甲蓝值与石粉含量（仅人工砂）、压碎指标（仅人工砂）
11	石物性性能	JGJ 52-2006	针/片状颗粒含量、压碎指标、颗粒级配、含水性、含泥量、堆积密度、表观密度	550	元/组	1、以400m³或600吨为一验收批，抽取50kg样品，提供检验项目、工程部位、石场名称、石品种、公称粒级。 2、使用单位应按砂、石的同产地同规格分批验收。采用大型工具（如火车、货船或汽车）运输的，应以400m³或600t为一验收批，采用小型工具（如拖拉机等）运输的，应以200m³或300t为一验收批。不足上述量者应按一验收批进行验收。当砂的质量比较稳定、进料量又较大时，可以1000t为一验收批。 3、50kg，提供检验项目、工程部位、石场名称、石品种、公称粒级。		
12	粉煤灰	GB/T 1596-2017	含水量、细度、烧失量、需水量比	330	元/组	1、10kg，提供样品类别、质量等级、检验项目、生产厂名、牌号、出厂批号、出厂日期，提供合格证、出厂检验报告；（B/T1596-2017（复检双倍取样））C类：由褐煤或次烟煤煅烧收集的粉煤灰，其氧化钙含量一般大于10%质量等级分为I级、II级、III级。F类：由无烟煤或烟煤煅烧收集的粉煤灰质量等级分为I级、II级、III级。另外要求送水泥5kg（强度等级为42.5）。 2、按同种类、同等级编号和取样。散装粉煤灰和袋装粉煤灰应分别进行编号和取样。不超过500t为一编号，每一编号为一取样单位。粉煤灰质量按干灰（含水量小于1%）的质量计算。水泥不得受潮、混入杂物和结块；盛装容器要干净、干燥、防潮、密闭。		
			密度	150				
			安定性（仅C类）	100				
			活性指数	800				

13	热轧光圆钢筋	GB 1499.1-2024	重量偏差	80	元/组	1、每批由同一牌号、同一炉罐号、同一规格的钢筋组成。 2、试件切口应平滑且与长度方向垂直，不得有裂纹、结疤、折叠等有害表面缺陷，至少有一条钢筋表面轧上有清晰的牌号、标志、公称直径。[d为钢筋直径，现场用到的钢筋(送检时附带相应的钢筋合格证)]: ①没有抗震要求的钢筋：每个规格7根钢筋，重量偏差及拉伸5根(每根长度=550mm)+弯曲2根(每根长度=700mm)； ②有抗震要求的钢筋：每个规格6根钢筋，重量偏差及拉伸5根(每根长度=550mm)+反向弯曲1根(每根长度=700mm)； 另外做重量偏差的5根钢筋割口要平整，至少有一条切割标记段。热轧光圆钢筋的弯曲状态应修整正直。	每层建筑面积1000m ² 以下的两层送一次，每层建筑面积1000m ² 或以上的一层送一次，若平方数过大可适当增加。	
			弯曲					
			拉伸					
14	热轧带肋钢筋	GB 1499.2-2024	重量偏差	80	元/组	1、每批由同一牌号、同一炉罐号、同一规格的钢筋组成。 2、试件切口应平滑且与长度方向垂直，不得有裂纹、结疤、折叠等有害表面缺陷，至少有一条钢筋表面轧上有清晰的牌号、标志、公称直径。[d为钢筋直径，现场用到的钢筋(送检时附带相应的钢筋合格证)]: ①没有抗震要求的钢筋：每个规格7根钢筋，重量偏差及拉伸5根(每根长度=550mm)+弯曲2根(每根长度=700mm)； ②有抗震要求的钢筋：每个规格6根钢筋，重量偏差及拉伸5根(每根长度=550mm)+反向弯曲1根(每根长度=700mm)； 另外做重量偏差的5根钢筋割口要平整，至少有一条切割标记段。	每层建筑面积1000m ² 以下的两层送一次，每层建筑面积1000m ² 或以上的一层送一次，若平方数过大可适当增加。	
			弯曲					
			拉伸					
15	碳素结构钢	GB/T 700-2006	弯曲	150	元/组	1、拉伸、弯曲各取1个/组(拉伸1根(每根长度=400mm)+反向弯曲1根(每根长度=700~750mm))。 2、同一牌号、同一炉号、同一质量等级、同一品种、同一规格、同一热处理为验收批，重量不大于60吨。		
			尺寸					
			拉伸					
16	低碳热轧圆盘条	GB/T 701-2008	冷弯	150	元/组	1、拉伸取1条、弯曲取2条/组(拉伸1根(每根长度=400mm)+反向弯曲2根(每根长度=700~750mm))。 2、同一牌号、同一炉号、同一规格盘条处理为验收批。		
			抗拉强度					
			断后伸长率					
			尺寸及允许偏差					
17	钢筋焊接	电渣焊	JGJ 18-2012	拉伸性能	60	元/组	1、拉伸取3根，总长550mm。(备注：工艺检验的单体工程每个规格送检一组，工程部位：主体结构) 2、应以300个同牌号钢筋接头作为一批。 1、拉伸取3根，每根长5d(焊口)，总长(550mm)：直径≤20mm(13d+180mm)，直径>20mm(13d+240mm)。 2、应以300个同牌号钢筋、同形式接头作为一批。 1、拉伸取3根，每根长10d(焊口)，总长(550mm)：直径≤20mm(15d+180mm)，直径>20mm(15d+240mm)。 2、应以300个同牌号钢筋、同形式接头作为一批。	每层建筑面积1000m ² 以下的两层送一次，1000m ² 或以上的，一层送一次；规格：现场所用到的电渣焊的钢筋；复检需加倍送检。 每层建筑面积1000m ² 以下的五层送一次，1000m ² 或以上的，三层送一次；复检需加倍送检。(注明现场检验或工艺检验)
		双面搭接焊						
		单面搭接焊						
18	钢筋机械连接	JGJ 107-2016	单向拉伸残余变形	500	元/项	1.500个/批。 2.3个/组。(注明接头类型、等级) 3.抗拉强度：试件长度：600mm(直径≤25mm时可取550mm长)。 4.残余变形：接头连接区域长度不大于200mm。	注明现场检验或工艺检验	
			单向拉伸抗拉强度	60				
19	蒸压灰砂实心砖和实心砌块	GB/T 11945-2019	抗压强度	300	元/组	1.10万块且不超过1000m ³ 为一批； 2.抗压强度：5块/组(样品长度≤205mm的送10块，如果大于205毫米的取5块)		
20	烧结多孔砖和多孔砌块	GB/T 13544-2011	抗压强度	150	元/项	1.3.5~15万块为一批； 2.抗压强度：10块/组； 5.孔洞率：3块/组		
			孔洞率	150				
21	混凝土实心砖	GB/T 21144-2007	抗压强度	300	元/项	1.10万块为一批； 2.抗压强度：10块(长(240mm)×宽(115mm)×高(53mm))		
			外观	200				
22	混凝土普通砖和装饰砖	NY/T 671-2003	抗压强度	300	元/组	1.3.5~15万块/批。 2.抗压强度等级：10块/组(长(240mm)×宽(115mm)×高(53mm))		
23	蒸压加气混凝土砌块	GB/T 11968-2020	抗压强度	150	元/项	1、100mm×100mm×100mm，9块/组，样品标明压面、发气方向(上、中、下)；平面不能弯曲、表面不能疏松、层裂、不能有油污，不能有明显缺棱掉角、裂纹、爆裂、粘膜。 2、同品种、同规格、同等级的砌块以3万块为一批，不足3万块的亦按一批计。		
			干密度	100				
24	普通混凝土小型砌块	GB/T 8239-2014	抗压强度	150	元/项	1、高宽比≥0.6，取8块/组；高宽比<0.6，取13块/组，平面不能弯曲、表面不能疏松、层裂、不能有油污、不能有明显缺棱掉角、裂纹、爆裂、粘膜。(备注：其中5块要用水泥浆批平整) 2、按外观质量等级和强度等级分批验收。以同一种原材料配制成的相同外观质量等级、强度等级和同一工艺生产的500m ³ 且不超过3万块为一批，每周生产的块数不足500m ³ 且不超过3万块的按一批计。		
			空心率	150				
25	混凝土路面砖	GB/T 28635-2012	抗折强度	200	元/项	①抗压强度：10块/组，(公称长度与公称厚度比值小于等于4做抗压)(CC40~CC60)； ②抗折强度：10块/组，(公称长度与公称厚度比值大于4做抗折)(Cf4.0~Cf6.0)； ③吸水率：5块/组；防滑性能：5块/组		
			吸水率	300				
			抗压强度	300				
			防滑性能	500				
			耐磨性	600				
26	透水路面砖和透水路面板	GB/T 25993-2010	透水系数	1500	元/项	①抗折强度(透水路面砖)：5块/组，样品长与厚的比值>4，(抗折试件宽度大于200mm时，需切割使试件宽度H=200mm±5mm，(等级Rf3.0~Rf4.5)； ②劈裂抗拉强度(透水路面砖)：5块/组，样品长与厚的比值≤4。(等级fts3.0~fts4.5)； ③透水系数：分别在3块产品上制取直径为75mm，厚度同产品厚度的圆柱体，共计3个/组(须提供透水等级A级、B级)； ④透水系数样品如需我方加工，则收取加工费500元/组； ⑤防滑性：3块/组； ⑥耐磨性：5块/组		
			尺寸偏差	300				
			强度等级	300				
			外观质量	200				
			劈裂抗拉强度	300				
			耐磨性	600				
			防滑性能	500				
			抗折强度	500				
27	混凝土路缘石	JC/T 899-2016	抗折强度	200	元/项	1.20000件/批； 2.抗折：3块完整成品， 3.抗压：从缘石正侧面距端面和顶面各20mm以内的部位切割出3块：100×100×100mm的试件，并注明垂直成型时的加料面作为承压面。取3块完整成品，各切取1个试样。		
			抗压强度	300				
			吸水率	300				
			尺寸偏差	300				
			外观质量	200				
28	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料，XPS	GB/T 10801.2-2018 GB/T 10294-2008	导热系数	1000	元/组	1、试样尺寸300mm×300mm×30mm，取2块/组；产品表面平整，无夹杂物，颜色均匀。不应有明显影响使用的可见缺陷，如起泡、裂口、变形等。如送检样品为需切割加工的试验品，单面可在通过切割解决的不平整和缺陷，但双面有缺陷的样品拒收。(送检时应提供试样的生产厂家、出厂检验单、产品标准及合格证明等) 2、墙体：同一厂家同一品种的材料，建筑面积<2000m ² 的送检一组，2000m ² ≤建筑面积≤20000m ² 的送检3组，建筑面积>20000m ² 的送检6组。 3、幕墙、屋面：同一厂家同一产品的抽检数量不少于一组。		
29	绝热材料导热系数之蒸压加气混凝土砌块	GB/T 11968-2020 GB/T 10294-2008	导热系数	1000	元/组	1、试样尺寸300mm×300mm×30mm，取2块/组；砌块表面不能弯曲，目测不能有油污、疏松和层裂现象。(送检时应提供试样的生产厂家、出厂检验单、产品标准及合格证明等) 2、墙体：同一厂家同一品种的材料，建筑面积<2000m ² 的送检数量不少于一组，2000m ² ≤建筑面积≤20000m ² 的送检数量不少于一组，建筑面积>20000m ² 的送检数量不少于一组。 3、幕墙、屋面：同一厂家同一产品的抽检数量不少于一组。		

30	建筑保温砂浆	GB/T 20473-2021 GB/T 10294-2008	导热系数	1000	元/组	①试块送检干密度：70.7mm立方体试块6块。 ②导热系数：300×300×30mm二块。 ③注明型号 I 型或 II 型。
			干密度	200	元/项	
31	围护结构	GB 50411-2019	导热系数	1000	元/组	试样尺寸300mm×300mm×30mm，取2块/组；产品表面平整，无夹杂物，颜色均匀。不应有明显影响使用的可见缺陷，如起皮、裂口、变形等。如送检样品为需切割加工的试验品，单面可存在通过切割解决的不平整和缺陷，但双面有缺陷的样品拒收。（送检时应提供试样的生产厂家、出厂检验单、产品标准及合格证明等）
32	保温隔热材料	GB/T 10294-2008 GB/T10295-2008 GB/T 8810-2005	导热系数	1000	元/组	试件规格：试件尺寸为300x300mm，厚度不超过37.5mm 试件数量：导热系数2块
			吸水率	300	元/项	试件规格：试件尺寸长度300x300mm，体积不少于500cm³ 试件数量：吸水率另取2块
33	排水管材PVC-U	GB/T 5836.1-2018	纵向回缩率	200	元/项	1、用相同原料、配方和工艺生产的同一规格的管材作为一批，每批数量不超过100t，如果生产7天仍不足数量，以7天产量为一批； 2、长度：1m/条，3条/组； 3、管材内外壁光滑，不允许有气泡、裂口和明显痕迹、凹陷、色泽不均及分解变色线。管材两端面应切割平整并与轴线垂直。（其中1条有一处完整标志）。 4、提供样品名称、出厂检验报告、检验依据、牌号、生产单位、规格（公称外径、壁厚）、生产日期。（提供信息与样品必须一致）
			颜色	50		
			外观	50		
			维卡软化温度	200		
			落锤冲击试验	200		
			拉伸屈服强度	300		
			尺寸	50		
34	排水管件PVC-U	GB/T 5836.2-2018	坠落	150	元/项	1、用相同材料、配方和工艺生产的同一规格的管件作为一批，当dn≤75mm时，每批数量不超过10000件；当dn>75mm时，每批数量不超过5000件，如果生产7天仍不足一批，以7天生产量为一批。 2、（9个弯头、9个直通、9个三通）/组。 3、管件内外壁应光滑，不允许有气泡、裂口和明显的痕迹、凹陷、色泽不均及分解变色线。管件应完整无缺损，浇口及溢边应移除平整。（其中1个有一处完整标志） 4、提供样品名称、出厂检验报告、检验依据、牌号、生产单位、规格（公称外径、壁厚）、生产日期。（提供信息与样品必须一致）
			颜色	50		
			维卡软化温度	200		
			外观	50		
			烘箱试验	150		
			尺寸	50		
35	给水管材PVC-U	GB/T 10002.1-2006	纵向回缩率	200	元/项	1、用相同原料、配方和工艺生产的同一规格的管材作为一批，每批数量不超过100t，如果生产7天仍不足数量，以7天产量为一批； 2、长度：1m/条，3条/组； 3、管材内外表面应光滑，无明显痕迹、凹陷、可见杂质，色泽应均匀一致。管材两端面应切割平整并与轴线垂直。（其中1条有一处完整标志）。 4、提供样品名称、出厂检验报告、检验依据、牌号、生产单位、规格（公称外径、壁厚）、公称压力、管系列、生产日期。（提供信息与样品标志必须一致）
			液压试验	300		
			颜色	50		
			维卡软化温度	200		
			外观	50		
			落锤冲击试验	200		
尺寸	50					
36	给水管件PVC-U	GB/T 10002.2-2003	坠落	200	元/项	1、用相同材料、配方和工艺生产的同一规格的管件作为一批，当dn<75mm时，每批数量不超过10000件；当dn≥75mm时，每批数量不超过5000件，如果生产7天仍不足一批，以7天生产量为一批。 2、（9个弯头、9个直通、9个三通）/组（另外还要各粘三套一起送样）。 3、管件内外表面应光滑，无明显痕迹、凹陷、可见杂质，色泽应均匀一致。（其中1条有一处完整标志：商标） 4、提供样品名称、出厂检验报告、检验依据、牌号、生产单位、规格（公称外径、壁厚）、公称压力、管系列、生产日期。（提供信息与样品标志必须一致）
			液压试验	200		
			维卡软化温度	200		
			外观	50		
			尺寸	50		
			烘箱试验	200		
37	冷热水用 PP-R 管材	GB/T 18742.2-2017	纵向回缩率	200	元/项	1、用相同原料、配方、工艺生产和连续生产的同一规格的管材作为一批，每批数量不超过50t，如果生产7天仍不足50t，以7天产量为一批； 2、长度：1m/条，3条/组； 3、管材内外表面应光滑平整，无凹陷、气泡，不应含有可见杂质，色泽应基本一致。管材两端面应切割平整并与轴线垂直。（其中1条有一处完整标志） 4、提供样品名称、检验依据、牌号、生产单位、检验项目、管系列、规格（公称外径、壁厚）、生产日期。（提供信息与样品标志必须一致）
			颜色	50		
			外观	50		
			静液压	200		
			简支梁冲击	150		
			尺寸	50		
38	冷热水用 PP-R 管件	GB/T 18742.3-2017	外观	50	元/项	1、用同一原料和工艺连续生产的同一规格的管件作为一批，当dn≤32mm时，每批数量不超过10000件；当dn>32mm时，每批数量不超过5000件，如果生产7天仍不足一批，以7天生产量为一批。 2、（3个弯头、3个直通、3个三通）/组（另外还要各粘三套一起送样）。 3、管件表面应光滑、平整，不允许有裂纹、气泡、脱皮和明显杂质、严重的缩形以及色泽不均。（其中1个有一处完整标志） 4、提供样品名称、检验依据、牌号、生产单位、检验项目、管系列、规格（公称外径、壁厚）、生产日期。（提供信息与样品标志必须一致）
			静液压强度	250		
			壁厚、承口平均内径、承口深度	50		
39	给水用PE管材	GB/T 13663.2-2018	颜色与外观	50	元/项	① 不超过100t为一批（新标准：200t，不超过10d生产量为一批）； ② 同一规格、型号取6条1米； ③ 提供外径、壁厚、PE等级及公称压力或者标准尺寸比，例如：PE100 dn110mm×en10.0mm，SDR11或者PN1.6MPa。 ④ 提供产品出厂合格证和检验报告单。
			尺寸测量	100		
			纵向回缩率	200		
			熔体质量流动速率	800		
			静液压强度 (20℃, 1h, dn16~200mm) [1000, de≤100mm收费600]	600/1000		
			断裂伸长率（壁厚≤12mm）	400		
氧化诱导时间	300					
40	给水用PE管件	GB/T 13663.3-2018	外观及颜色	50	元/项	① dn<75mm不超过20000件为一批；250mm>dn≥75mm不超过5000件为一批，710mm>dn≥25mm不超过3000件为一批，dn≥710mm不超过1000件为一批，或以不超过7d生产为一批； ② 同一规格、型号取3个（若dn≤200mm，另取三个管件按规定连接好相对应管材，其中连接管材分别长500mm，若无请附送配套的连接胶剂或者设备及管材）； ③ 注明熔接方式的类别和PE级别，提供外径、形状、PE等级及公称压力或者标准尺寸。 ④ 提供产品出厂合格证和检验报告单。
			液压试验 (20℃, 1h, dn16~200mm) [1000, de≤100mm收费600]	600/1000		
			氧化诱导时间	300		
			熔体质量流动速率	200		
			尺寸	100		
41	埋地排水用 硬聚氯乙烯(PVC-U) 双壁波纹管	GB T 18477.1-2007	颜色与外观	50	元/项	① 不超过60t为一批，同一规格、型号取6段300mm（每条应有完整的波峰）； ② 若做冲击性能：200≤DN<300，加3段200mm；300≤DN≤500，加2段200mm；DN=600，加5段200mm；DN=700或800，加4段200mm；DN≥900，加3段200mm； ③ 注明内径或外径系列，环刚度级别。 ④ 提供产品出厂合格证和检验报告单。
			尺寸测量	100		
			环柔性	400		
			烘箱试验	200		
			环刚度 DN≤800, 600; 800<DN≤1500, 1000; 1500<DN≤3150, 1500			
			冲击试验	300		
42	埋地排水用 硬聚氯乙烯(PVC-U)加筋管道	GB T 18477.2-2011	液压试验 (20℃, 1h, dn16~200mm) [1000, de≤100mm收费600]	600/1000	元/项	① 不超过50t为一批，同一规格、型号取6段300mm（每条应有完整的波峰）； ② 若做冲击性能：200≤DN<300，加3段200mm；300≤DN≤500，加2段200mm；DN>500暂时不做； ③ 注明内径或外径系列，环刚度级别。 ④ 提供产品出厂合格证和检验报告单。
			环刚度	300		
			冲击试验	300		
			微卡软化	400		
			外观尺寸	100		
			烘箱试验	200		
			环柔性	400		

43	ABS 给水压力管	GB/T 20207.1-2006	颜色与外观	50	元/项	① 不超过50t为一批，同一规格、型号取8条1m； ② 注明管系列如S8等，公称外径、壁厚。 ③ 提供产品出厂合格证和检验报告单。
			不透光性	100		
			尺寸测量	100		
			维卡软化温度	250		
			纵向回缩率	200		
			静液压试验 (20℃, 1h, dn16~200mm) [1000, de≤100mm收费600]	600/1000		
			落锤冲击试验	300		
44	ABS 给水压力管件	GB/T 20207.2-2006	外观颜色	50	元/项	① 规格≤32mm不超过10000件为一批，规格>32mm不超过5000件为一批； ② 同一型号规格取8个；注明管系列-公称压力。 ③ 提供产品出厂合格证和检验报告单。
			不透光性	200		
			静液压试验 (20℃, 1h, dn16~200mm) [1000, de≤100mm收费600]	600/1000		
			尺寸测量	100		
			维卡软化温度	300		
			烘箱试验	200		
45	埋地排水用 硬聚氯乙烯(PVC-U)双层轴向 中空壁管	GB/T 18477.3-2019	颜色与外观	50	元/项	① 不超过 30t 为一批，同一规格、型号取 6 段 300mm 或 3 段 1m (每条应有完整的波峰)。 ② 若做冲击性能：200≤DN<300，加 3 段 200mm； 300≤DN≤500，加3段200mm；DN=600，加5段200mm； DN=700 或 800，加 4 段 200mm；DN≥900，加 3 段 200mm。 ③ 注明内径或外径系列，环刚度级别。
			尺寸测量	100		
			环刚度	DN≤800, 600; 800<DN≤1500, 1000; 1500<DN≤3150, 1500		
			纵向回缩率	200		
			落锤冲击试验	300		
			爆破强度试验	600		
			环柔性	400		
46	埋地用聚乙烯(PE) 双壁波纹管	GB/T 19472.1-2019	颜色与外观	50	元/项	① 内径≤500mm，不超过60t为一批，内径>500mm不超过300t为一批；同一规格型号取6段300mm或2段1m (每条应有完整的波峰)； ② 若做冲击性能：200≤DN<300，加3段200mm；300≤DN≤500，加2段200mm；DN=600，加5段200mm；DN=700或800，加4段200mm；DN≥900，加3段200mm。 ③ 注明环刚度级别。 ④ 提供产品出厂合格证和检验报告单。
			尺寸测量	100		
			烘箱试验	200		
			环刚度	DN≤800, 600; 800<DN≤1500, 1000; 1500<DN≤3150, 1500		
			冲击试验	300		
			氧化诱导时间	300		
			环柔性	400		
			纵向回缩率(A型)	200		
47	埋地用聚乙烯(PE) 缠绕结构壁管	GB/T 19472.2-2019	颜色与外观	50	元/项	① 内径≤500mm，不超过60t为一批，内径>500mm不超过300t为一批；同一规格型号取6段300mm或2段1m (每条应有完整的波峰)； ② 若做冲击性能：200≤DN<300，加3段200mm；300≤DN≤500，加2段200mm；DN=600，加5段200mm；DN=700或800，加4段200mm；DN≥900，加3段200mm。 ③ 注明环刚度级别。 ④ 提供产品出厂合格证和检验报告单。
			尺寸测量	100		
			烘箱试验(B型、C型)	200		
			环刚度	DN≤800, 600; 800<DN≤1500, 1000; 1500<DN≤3150, 1500		
			冲击试验	300		
			氧化诱导时间	300		
			环柔性	400		
			纵向回缩率(A型)	200		
48	混凝土管和钢筋混凝土管	GB/T 16752-2017(检) GB/T 11836-2009(评)	外观质量	100	元/项	① 每种规格检1根；如果检测不合格复检需要补检2根。 ② 提供产品出厂合格证和检验报告单。
			尺寸偏差	500		
			内水压力(不做)	1000		
			裂缝荷载(钢筋混凝土管必做)	2000		
			破坏荷载(砼管必做)	2000		
			保护层厚度	500		
49	聚合物水泥防水涂料	GB/T 23445-2009	固体含量	250	元/项	① 同一类别、同一型号10吨为一批，两组份按配比共抽取5kg样品(粉料必须同时提供)； ② 注明：配合比，I型/II型/III型。 ③ 提供产品出厂合格证和检验报告单。
			拉伸强度	260		
			断裂伸长率(无处理)	250		
			低温柔性(水泥I型)	300		
			不透水性	260		
			粘结强度	500		
			抗渗性	400		
50	聚合物乳液防水涂料	JC/T 864-2000	固体含量	250	元/项	① 以同一类型5t为一批，每批共取3-5kg样品； ② 注明：配合比；I型/II型/III型。 ③ 提供产品出厂合格证和检验报告单。
			断裂伸长率	250		
			拉伸强度	260		
			不透水性	260		
			低温柔性	300		
			干燥时间	200		
51	水乳型沥青防水涂料	JC/T 408-2005	固体含量	250	元/项	① 以同一类型、同一规格5t为一批，每批取2kg样品； ② 不透水性需注明产品类型：H型/L型。 ③ 提供产品出厂合格证和检验报告单。
			断裂伸长率	250		
			低温柔度	300		
			粘结强度	500		
			干燥时间	200		
			耐热性	200		
			不透水性	260		
52	非固化沥青防水涂料	JC/T 2428-2017	固体含量	250	元/项	①以同一类型10t为一批，每批取两组，每组4kg样品(提供生产商热熔温度)。 ②提供产品出厂合格证和检验报告单
			粘结强度	500		
			延伸性	500		
			低温柔性	300		
			耐热性	200		
53	聚氨酯防水涂料	B/T 19250-2013	外观	60	元/项	①、以同一类型、同一型号15t产品为一批，不足15t的也作一批(多组分产品按产品分配套组批)； ②、取样数量为5kg ③、产品为均匀粘稠体，无凝胶、无结块 ④、样品类型按组分为单组分(S)、多组分(M)；按拉伸性能分为I类、II类、III类。
			拉伸性能	260		
			固体含量	250		
			干燥时间	400		
			低温弯折性	200		
			不透水性	260		
54	聚乙烯土工膜	GB/T 17643-2025	拉伸强度	400	元/项	①5000m ² 为一批，抽取2m ² 样品(提供合格证、出厂检验报告)； ②注明：产品的类型GL-1/GL-2/GH-1/GH-2。
			断裂伸长率	300		
			直角撕裂	400		
			厚度	100		
			拉伸屈服强度	400		
			外观	50		
			厚度偏差	100		
			宽度和长度	100		

55	非织造布复合土工膜	GB/T 17642-2025	外观	50	元/项	①5000m ² 为一批，抽取3m ² 样品（提供合格证、出厂检验报告）； ②注明：标称断裂强度。
			断裂强力	400		
			标称强度对应伸长率	400		
			顶破强力	500		
			撕破强力	500		
			刺破强力	400		
56	裂膜丝机织土工布	GB/T 17641-2017	外观	50	元/项	①同一品种，同一规格抽取3m ² 样品（提供合格证、出厂检验报告）； ②注明：标称断裂强度； ③做单位面积质量、厚度、幅宽时，需标明标称值。
			单位面积质量偏差	100		
			厚度偏差	100		
			幅宽偏差	100		
			断裂强力	400		
			断裂伸长率	300		
			顶破强力	500		
			撕破强力	500		
			等效孔径	400		
			垂直渗透系数	600		
57	机织/非织造复合土工布	GB/T 18887-2002	外观	50	元/项	①同一品种，同一规格抽取3m ² 样品（提供合格证、出厂检验报告）； ②注明：标称断裂强度； ③做单位面积质量和幅宽时，需标明标称值。
			单位面积质量偏差	100		
			幅宽偏差	100		
			断裂强力	400		
			定负荷伸长率	300		
			顶破强力	500		
			等效孔径	400		
			垂直渗透系数	600		
58	短纤针刺非织造土工布	GB/T 17638-2017	外观	50	元/项	①同一品种，同一规格抽取3m ² 样品（提供合格证、出厂检验报告）； ②注明：标称断裂强度； ③做单位面积质量和厚度时，需标明标称值。
			单位面积质量偏差	100		
			厚度偏差	100		
			幅宽偏差	100		
			断裂强力	400		
			标称强度对应伸长率	300		
			顶破强力	500		
			撕破强力	500		
			等效孔径	400		
			垂直渗透系数	600		
59	长丝纺粘针刺非织造土工布	GB/T 17639-2008	外观	50	元/项	①同一品种，同一规格抽取3m ² 样品（提供合格证、出厂检验报告）； ②注明：标称断裂强度； ③做单位面积质量和厚度时，需标明标称值。
			单位面积质量偏差	100		
			厚度	100		
			幅宽偏差	100		
			断裂强力	400		
			标称强度对应伸长率	300		
			顶破强力	500		
			撕破强力	500		
			等效孔径	400		
			垂直渗透系数	600		
60	长丝机织土工布	GB/T 17640-2008	外观	50	元/项	①同一品种，同一规格抽取3m ² 样品（提供合格证、出厂检验报告）； ②注明：标称断裂强度； ③做单位面积质量和厚度时，需标明标称值。
			单位面积质量偏差	100		
			厚度	100		
			幅宽偏差	100		
			断裂强力	400		
			标称强度对应伸长率	300		
			顶破强力	500		
			撕破强力	500		
			等效孔径	400		
			垂直渗透系数	600		
			模袋长、宽偏差	100		
			模袋冲灌厚度偏差	100		
61	塑料扁丝编织土工布	GB/T 17690-1999	外观	50	元/项	①同一品种，同一规格抽取3m ² 样品（提供合格证、出厂检验报告）； ②注明：标称断裂强度； ③做单位面积质量时，需标明标称值。
			单位面积质量	100		
			断裂强力	400		
			断裂伸长率	300		
			顶破强力	500		
			撕破强力	500		
			等效孔径	400		
			垂直渗透系数	600		
62	塑料土工格栅	GB/T 17689-2008	尺寸偏差	100	元/项	①同一品种，同一规格抽取3m ² 样品（提供合格证、出厂检验报告）； ②注明：单向或双向和材料种类； ③单向拉伸格栅：TG DG； ④双向拉伸格栅：TG SG。
			颜色及外观	50		
			拉伸强度	400		
			标称伸长率	400		
			2%伸长率时的拉伸强度	400		
			5%伸长率时的拉伸强度	400		
63	钢塑土工格栅	JT/T 1432.1-2022	纵、横向抗拉强度	800	元/项	①同一规格的抽取3m ² 样品（提供合格证、出厂检验报告）； ②塑料格栅用JT/T 925.1-2014，不建议采用是JT/T 480-2002。
			纵、横向标称伸长率	400		
			连接点极限分离力	400		
64	塑料三维土工网垫	GB/T 18744-2002	单位面积质量	100	元/项	①同一规格取3m ² 样品（提供合格证、出厂检验报告）； ②注明：规格型号。
			厚度	100		
			宽度	100		
			长度	100		
			纵向拉伸强度	400		
			横向拉伸强度	400		
65	检查井盖	GB/T 23858-2009	尺寸偏差	200	元/项	①每500套为1批，取样2套/组（提供合格证、出厂检验报告）； ②对于C250~F900等级，需注明“采用锁定装置或特殊设计的安全措施”或“未采取安全措施，仅依靠产品重量达到安全措施”。
			外观质量	200		
			承载能力(残留变形)	1400		
66	铸铁检查井盖	CJ/T 511-2017	尺寸偏差	200	元/项	每500套为1批，取样2套/组（提供合格证、出厂检验报告）。
			结构尺寸	100		
			承载能力(残留变形)	1400		
67	钢纤维混凝土检查井盖	GB /T 26537-2011	尺寸偏差	200	元/项	每500套为1批，取样2套/组（提供合格证、出厂检验报告）。
			外观质量	200		
			承载能力(残留变形)	1400		

68	球墨铸铁复合树脂检查井盖	CJ/T 327-2010	尺寸偏差	200	元/项	①每500套为1批, 取样2套/组 (提供合格证、出厂检验报告); ②对于C250~F900等级, 需注明“采用锁定装置或特殊设计的安全措施”或“未采取安全措施, 仅依靠产品重量达到安全措施”。
			外观质量	200		
			承载能力(残留变形)	1400		
69	再生树脂复合材料井盖	CJ/T 121-2000	尺寸	200	元/项	每100套为1批, 取样2套/组 (提供合格证、出厂检验报告)。
			外观质量	200		
			承载能力(残留变形)	1400		
70	聚合物基复合材料检查井盖	CJ/T 211-2005	尺寸	200	元/项	每300套为1批, 取样3套/组 (提供合格证、出厂检验报告)。
			外观质量	200		
			承载能力(残留变形)	1400		
71	球墨铸铁复合树脂水篦	CJ/T 328-2010	尺寸偏差	200	元/项	每500套为1批, 取样2套/组 (提供合格证、出厂检验报告)。
			外观质量	200		
			承载能力(残留变形)	1400		
72	再生树脂复合材料水篦	CJ/T 130-2001	尺寸	200	元/项	每100套为1批, 取样2套/组 (提供合格证、出厂检验报告)。
			承载能力(残留变形)	1400		
73	细集料	JTG/T F20-2015 JTG F40-2004 JTG E42-2005	表观密度	100	元/项	样品不少于30kg; 1、送配合比设计的原材料时, 一般每个面层粗集料会有二、三或四种不等, 建议每个面层的粗集料可以写在一张粗集料的委托单上, 不同面层的分开填, 其他各材料分别填对应的委托单; 举例说明2、AC-20配合比设计需要填写以下不同的委托单: ①AC-20C配合比设计委托单; ②、沥青原材料委托单; ③、粗集料委托单(分别为三个编号: 10-20mm碎石、10-15mm碎石、5-10mm碎石); ④、细集料委托单(0~3mm或0~5mm); ⑤、填料委托单(共7个委托编号); 此外, 将每个原材料的样品编号一并写在配合比设计的委托单上, 方便试验人员查对。
			表观相对密度	100		
			毛体积密度	100		
			毛体积相对密度	100		
			表干相对密度	100		
			吸水率	100		
			堆积密度	100		
			紧装(振实)密度	100		
			空隙率	100		
			含水率	100		
			含泥量	150		
			泥块含量	150		
			压碎指标	200		
			坚固性	800		
			有机质含量	200		
			亚甲蓝值	500		
			砂当量	300		
棱角性(流动时间法)	300					
颗粒级配	200					
74	粗集料	JTG/T F20-2015 JTG F40-2004 JTG E42-2005	表观密度	100	元/项	样品不少于50kg; 1、送配合比设计的原材料时, 一般每个面层粗集料会有二、三或四种不等, 建议每个面层的粗集料可以写在一张粗集料的委托单上, 不同面层的分开填, 其他各材料分别填对应的委托单; 举例说明2、AC-20配合比设计需要填写以下不同的委托单: ①AC-20C配合比设计委托单; ②、沥青原材料委托单; ③、粗集料委托单(分别为三个编号: 10-20mm碎石、10-15mm碎石、5-10mm碎石); ④、细集料委托单(0~3mm或0~5mm); ⑤、填料委托单(共7个委托编号); 此外, 将每个原材料的样品编号一并写在配合比设计的委托单上, 方便试验人员查对。
			表观相对密度	100		
			毛体积相对密度	100		
			毛体积密度	100		
			堆积密度	100		
			捣实密度	100		
			表干密度	100		
			空隙率	100		
			含水率	100		
			吸水率	100		
			含泥量	150		
			泥块含量	150		
			针、片状颗粒含量	200		
			压碎值	300		
			坚固性	800		
			磨耗值	500		
			磨光值	2000		
有机质含量	300					
破碎砾石含量	300					
筛分	200					
75	矿粉	JTG/T F20-2015 JTG F40-2004 JTG E42-2005	亲水系数	500	元/项	样品不少于5kg; 1、送配合比设计的原材料时, 一般每个面层粗集料会有二、三或四种不等, 建议每个面层的粗集料可以写在一张粗集料的委托单上, 不同面层的分开填, 其他各材料分别填对应的委托单; 举例说明2、AC-20配合比设计需要填写以下不同的委托单: ① AC-20C配合比设计委托单; ② 沥青原材料委托单; ③ 粗集料委托单(分别为三个编号: 10-20mm碎石、10-15mm碎石、5-10mm碎石); ④ 细集料委托单; ⑤ 填料委托单(共7个委托编号); 此外, 将每个原材料的样品编号一并写在配合比设计的委托单上, 方便试验人员查对。
			加热安定性	150		
			含水量	100		
			塑性指数	500		
			表观密度	100		
			相对密度	100		
			筛分	200		
76	土	JTG 3430-2020 GB/T 50123-2019	颗粒分析试验	200	元/项	不少于100kg。 (路基检四个参数: 颗粒分析试验、液塑限试验、击实、CBR试验) (管道、排水检两个参数: 颗粒分析试验、击实) 50Kg
			液塑限试验	400		
			击实(最大干密度、最优含水率)	800		
			CBR试验	1200		
			含水率	100		
			天然稠度	100		
77	沥青混合料	JTG E20-2011 JTG F40-2004 CJJ 1-2008	马歇尔密度、沥青含量试验及矿料级配	1780	元/组	1、按不同材料进厂批次, 每批抽检1次。 2、同一沥青混合料或同一路段的路面取 15kg散料, 如做车辙试验需 60kg散料或取3块标准车辙试件。 3、提供合格证、出厂检验报告。 4、提供设计阶段的目标配合比设计报告、生产配合比报告(如有)
			理论最大相对密度	500		
			标准马歇尔试验(稳定性和流值)	780	元/项	
			饱水率试验	550		
			构造深度	1700		
			车辙试验	6000		
			冻融劈裂试验	2000		
			渗水试验	2000		
			谢伦堡沥青析漏试验	480		
			肯塔堡飞散试验	600		
			劈裂试验	1000		
			密度(体积法)	500		
			沥青混合料中沥青含量(离心分离法)	800		

78	沥青混合料配合比设计 (AC/AM/ATB)	JTG E20-2011 JTG F40-2004 CJJ 1-2008	马歇尔试验	10000 11000 (改性沥青)	元/组	按不同材料进厂批次, 每批抽检1次。 每一档粗集料各50kg、细集料50kg, 填料25kg, 沥青20kg。 ① 必检项目: 马歇尔试验、浸水马歇尔试验; ② 根据设计自选项目: 车辙试验【6000元/三块】渗水试验【2000元】冻融劈裂残留强度比【3000元】; ③ 以上收费不包括沥青、粗细集料、填料等各原材料试验, 改性沥青配合比加收10%; ④ 沥青混合料配合比设计包括目标配合比设计和生产配合比设计 (单独收费), 目前做的较多的都是进行到目标配合比设计环节, 如有委托方要求做生产配合比设计的, 注意事项如下: 必须在目标配合比设计完成之后才能做生产配合比设计, 各热料仓的集料按照规格必须分别填写委托单, 集料及填料必检项目: 毛体积相对密度、表观相对密度、筛分 (筛分只提供筛分数据, 不予评定)。 ⑤ 提供合格证、出厂检验报告。 ⑥ 若工程有设计图纸及技术指标要求, 委托方要及时提供设计说明。	
79	沥青混合料配合比设计 (SMA)	JTG E20-2011 JTG F40-2004 CJJ 1-2008	马歇尔试验 肯塔堡飞散试验 谢伦堡沥青析漏试验 浸水马歇尔试验	18000 19800 (改性沥青)	元/组	按不同材料进厂批次, 每批抽检1次。 每一档粗集料各100kg、细集料100kg, 矿粉25kg, 沥青20kg ① 必检项目: 马歇尔试验、浸水马歇尔试验、肯塔堡飞散试验、谢伦堡析漏试验; ② 根据设计自选项目: 车辙试验【6000元/三块】渗水试验【2000元】冻融劈裂残留强度比【3000元】; ③ 以上收费不包括沥青、粗细集料、填料等各原材料试验, 改性沥青配合比加收10%; ④ 沥青混合料配合比设计包括目标配合比设计和生产配合比设计 (单独收费), 目前做的较多的都是进行到目标配合比设计环节, 如有委托方要求做生产配合比设计的, 注意事项如下: 必须在目标配合比设计完成之后才能做生产配合比设计, 各热料仓的集料按照规格必须分别填写委托单, 集料及填料必检项目: 毛体积相对密度、表观相对密度、筛分 (筛分只提供筛分数据, 不予评定)。 ⑤ 提供合格证、出厂检验报告。 ⑥ 若工程有设计图纸及技术指标要求, 委托方要及时提供设计说明, SMA配合比设计用到的纤维, 需提供纤维密度值及掺量要求。	
80	道路石油沥青	JTG E20-2011 JTG F40-2004 CJJ 1-2008	针入度 软化点 延度 密度 相对密度 沥青薄膜加热试验质量变化 沥青薄膜加热后残留针入度比 沥青薄膜加热后残留延度 闪点与燃点 与粗集料的黏附性 蜡含量 溶解度 布氏旋转粘度 沥青标准粘度 动力黏度	200 150 200 180 180 500 200 150 4000 200 1500 1500 1500	元/项 元/组 元/项	不少于4kg。 (用于配合比设计的沥青必须检沥青三大指标、密度与相对密度, 其余根据委托方需要可检可不检)。	
81	改性沥青	改性沥青 JTG E20-2011 JTG F40-2004 CJJ 1-2008	针入度 软化点 延度 沥青薄膜加热试验质量变化 沥青薄膜加热后残留针入度比 沥青薄膜加热后残留延度 闪点与燃点 与粗集料的黏附性 离析, 软化点差 黏韧性 溶解度 运动粘度 密度 相对密度	200 150 300 500 200 150 600 200 200 1000 180 180	元/项 元/组 元/项	不少于4kg。 (用于配合比设计的沥青必须检沥青三大指标、密度与相对密度, 其余根据委托方需要可检可不检)。	
82	乳化沥青	JJTG E20-2011 JTG F40-2004 CJJ 1-2008	破乳速度 粒子电荷 恩格拉粘度 沥青标准粘度 筛上残留物 (1.18mm筛) 与粗集料的粘附性 蒸发残留物残留分含量 蒸发残留物针入度 蒸发残留物延度 常温贮存稳定性 (1天; 5天) 与水泥拌和 粗、细集料拌和试验	300 200 300 300 200 150 200 200 200 200/500 200 200	元/项	① 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, 每批次抽检1次)。 ② 不少于4L。	
83	改性乳化沥青	JTG E20-2011 JTG F40-2004 CJJ 1-2008	破乳速度 粒子电荷 恩格拉粘度 筛上残留物 (1.18mm筛) 与粗集料的粘附性 蒸发残留物残留分含量 蒸发残留物针入度 蒸发残留物延度 常温贮存稳定性 (1天; 5天)	300 200 300 200 150 200 200 200 200/500	元/项	① 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, 每批次抽检1次)。 ② 不少于4L。	
84	无机结合料稳定材料	JTG 3441-2024 CJJ 1-2008 JTG/T F20-2015	击实试验 (最大干密度、最佳含水量) 石灰氧化镁含量 石灰有效氧化钙含量 石灰有效氧化钙和氧化镁	800 300 300 300	元/项	① 碎石: 50 kg, 石屑: 30kg, 水泥: 25kg ② 需提供配合比。 生石灰/消石灰: 2kg (检原材料)	
85	级配碎石配合比	JTG E51-2009 CJJ 1-2008 JTG/TF20-2015	级配碎石配合比设计	2000	元/组	每一档粗集料各 50kg, 石屑 40kg	
86	水泥稳定材料配合比 (石屑)	JTG E51-2009 CJJ 1-2008 JTG/TF20-2015	水泥稳定材料配合比设计	2500	元/组	按不同材料进厂批次, 每批抽检1次。 石屑40kg, 水泥25kg。	
87	水泥稳定材料配比 (级配碎石)	JTG E51-2009 CJJ 1-2008 JTG/TF20-2015	水泥稳定材料配合比设计	3500	元/组	按不同材料进厂批次, 每批抽检1次。 每一档粗集料各50kg, 石屑40kg, 水泥25kg。	
88	无侧限抗压强度	JTG 3441-2024	无侧限抗压强度试验	6个, 300; 9个, 400; 13个, 500.	元/组	1、细粒土, 试模的直径 x 高=φ 50mm x 50mm; 中粒土, 试模的直径 x 高=φ 100mm x 100mm; 粗粒土, 试模的直径 x 高=φ 150mm x 150mm 2、小试件不少于6个; 中试件不少于9个; 大试件不少于13个;	

89	塑性体改性沥青防水卷材APP GB18243-2008 弹性体改性沥青防水卷材SBS GB18242-2008	GB18243-2008 GB18242-2008	外观	50	元/项	1、以同一类型、同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 时亦可作为一批。 2、1条长3~5m或1卷。 3、卷材表面必须平整，不允许孔洞、结块、气泡、缺边和裂口，上表面为细砂的，细砂应均匀一致并紧密地粘附于卷材表面。 4、提供产品出厂合格证和检验报告单。	
			耐热性	200			
			拉力	260			
			厚度	50			
			低温柔性	200			
			不透水性	260			
90	聚氯乙烯防水卷材	GB 12952-2011	外观	50	元/项	1、以同类型同规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 时亦可作为一批。 2、1条长3~5m或1卷。 3、卷材表面必须平整、边缘整齐，无裂纹、孔洞、粘结、气泡和疤痕。 4、提供产品出厂合格证和检验报告单。	
			拉伸性能	260			
			厚度	50			
			低温弯折性	200			
			不透水性	260			
91	高分子片材防水材料	GB/T 18173.1-2012	外观	50	元/项	1、以同品种、同规格5000m ² 片材为一批（如日产量超过8000m ² ，则以8000m ² 为一批。） 2、1条长3~5m或1卷。 3、片材表面应平整，不能有杂质、机械损伤、折痕及异常粘着。 4、提供产品出厂合格证和检验报告单。	
			拉伸强度	260			
			低温弯折性	200			
			尺寸	50			
			不透水性	260			
92	自粘聚合物改性沥青防水卷材	GB 23441-2009	外观	50	元/项	1、以同一类型、同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 时亦可作为一批。 2、1条长3~5m或1卷。 3、卷材表面必须平整，不允许孔洞、结块、气泡、缺边和裂口，上表面为细砂的，细砂应均匀一致并紧密地粘附于卷材表面。 4、提供产品出厂合格证和检验报告单。	
			耐热性	200			
			拉伸性能	260			
			厚度	50			
			低温柔性	200			
			不透水性	260			
93	预铺/湿铺防水卷材	GB/T 23457-2017 GB/T 35467-2017	外观	50	元/项	1、以同一类型、同一规格10000m ² 为一批，不足10000m ² 时亦可作为一批。 2、1条长3~5m或1卷。 3、卷材表面必须平整，不允许有孔洞、结块、气泡、缺边和裂口，PY类产品，其胎基应浸透，不应有未被浸透的条纹。预铺防水卷材用于地下防水等工程，直接与后浇结构混凝土拌合物粘结。湿铺防水卷材用于非外露防水工程，采用水泥砂浆与基层粘结，卷材间宜采用自粘搭接。 4、提供产品出厂合格证和检验报告单。	
			耐热性	200			
			拉伸性能	260			
			厚度	50			
			不透水性	260			
94	安全带	GB 6095-2021 GB/T 6096-2020	坠落悬挂用安全带系统性能	1500	元/项	每个项目需抽取2条	
			断裂强力	1500			
			安全带救援性能	2000			
			安全带金属零部件耐腐蚀性能	1500			
			安全带阻燃性能	500			
			系带动态强度	1500			
			安全带防静电性能	1500			
			强力下降率	1500			
			安全带耐化学品性能	500			
			系带静态强度	1500			
			围杆作业用安全带系统性能	1500			
			区域限制用安全带系统性能	1500			
			安全绳长度测试	500			
模拟人穿戴测试	1500						
95	安全网	GB 5725-2009	网目密度	600	元/组	4张/组，必须提供生产厂家的生产许可证、产品合格证、安监局和生产厂所在地的检验报告。外墙总面积1000m ² 以下的送检一组，每增加5000m ² 赠送一组。按施工进度抽样送检。 备注：如经检验不合格，可复检一次，委托单上的样品来源需选择复检选项并附上原来的不合格检验报告复印件，复检产品必须跟原来送检的同一批次	
			耐贯穿性能				
			耐冲击性能				
			规格尺寸				
96	安全帽	GB 2811-2019	浸水处理后耐穿刺性能	600	元/组	2项/组，必须提供生产厂家的生产许可证、产品合格证、安监局和生产厂所在地的检验报告。建筑面积5000m ² 以下的送检一组，每增加10000m ² 赠送一组。按施工进度抽样送检。 备注：如经检验不合格，可复检一次，委托单上的样品来源需选择复检选项并附上原来的不合格检验报告复印件，复检产品必须跟原来送检的同一批次	
			浸水处理后冲击吸收性能				
97	钢管脚手架扣件 (直角)	GB/T 15831-2023	扭转刚度性能	2400	元/组	16个/组，必须提供生产厂家的生产许可证、产品合格证、安监局和生产厂所在地的检验报告。备注：如经检验不合格，可复检一次，委托单上的样品来源需选择复检选项并附上原来的不合格检验报告复印件，复检产品必须跟原来送检的同一批次	
			抗滑性能				
			抗破坏性能				
	钢管脚手架扣件 (旋转)		抗滑性能	1600	元/组		8个/组，必须提供生产厂家的生产许可证、产品合格证、安监局和生产厂所在地的检验报告。备注：如经检验不合格，可复检一次，委托单上的样品来源需选择复检选项并附上原来的不合格检验报告复印件，复检产品必须跟原来送检的同一批次
			抗破坏性能				
	钢管脚手架扣件 (对接)		抗拉性能	800	元/组		
98	电线电缆	GB/T3956-2008 GB/T 5023.2-2008 GB/T 2951.12-2008 GB/T 2951.11-2008 GB/T 5013.2-2008 GB/T 6995.1-2008 GB/T 12706.1-2020 GB/T 18380.12-2022 JB/T 10491-2022 JB/T10491.1-2004	绝缘厚度	100	元/项	1、单位工程项目每个规格、每个批号至少需抽取一个样品；每500km作为一个验收批，不足500km亦作为一个验收批。 2、电线：一卷；电缆：20米。 3、标志清晰齐全、外观整洁无伤痕，提供样品生产日期或批号，提供产品合格证、出厂检验报告等。 4、提供牌号、生产单位、生产日期、合格证、批号、型号、芯数、导体标称截面mm ² 、单线根数、颜色。	
			导体直流电阻/导体电阻	100			
			老化后机械性能（抗张强度、断裂伸长率）	400			
			尺寸	100			
			标志	100			
			绝缘电阻	200			
			电压试验	150/芯			
			不延燃性能（单根垂直蔓延试验）	1000			
			护套厚度	150			
99	剩余电流动作保护器	GB/T 16917.1-2014	介电强度（工频耐压）	300	元/项	1、单位工程项目每个规格、每个批号的产品至少需抽取三个样品，样品上必须有“T”字按键。 2、3个/组，少于3个全部送检； 3、提供样品生产合格证、制造厂、牌号、型号、生产日期、批号、保护器分类、规格、额定剩余动作电流、最大分断时间。	
			标志	300			
			在剩余电流条件下，验证动作特性	600			
100	门窗	GB/T 7106-2019	抗风压性能（试验室）	1.5m*1.5m以内 (2.25m ²)，2000元/个； 2.1m*2.1m以内 (4.41m ²)，2500元/个； 3.0m*3.0m以内(9m ²)， 4000元/个	元/项	1、每栋楼同一个型号规格，<20层的送一组，≥20层的送两组，3樘/组； 1.5*1.5(2.25m ²)；2.1*2.1(4.41m ²)；3.0*3.0(9m ²)； 2、试件应安装在镶嵌框上，镶嵌框应具有足够的刚度；试件与镶嵌框之间的连接牢固并密封，安装好的试件要求垂直，下框要求水平；表面不可沾有油污等不洁物。 3、提供制造单位、成品及配件合格证、出厂检验报告、样品（系列、开启、型材、名称、规格尺寸、数量）、玻璃（颜色、种类、厚度、镶嵌方式）、玻璃密封材料（材质、生产厂家）、框扇密封材料（材质、生产厂家）、门窗锁（锁点数量、生产厂家）。 4、需提供图纸上关于门窗的条文说明和门窗尺寸说明的相应图纸，设计图纸要有抗风压性能、水密性能、气密性能等级，如果图纸没有等级，需设计单位提供补充说明。附1、建筑外门窗检测范围：宽2700mm，高2700mm；内注：（可退样）委托单位凭检验报告、复检通知书退样。	
			水密性能（试验室）				
			气密性能（试验室）				
101	保温棉及其制品	GB/T 13480-2014 GB/T 30804-2014 GB/T 5480-2017	压缩性能	400	元/项	压缩性能试件规格：试件尺寸为600x450mm，2块 拉伸强度试件规格：试件尺寸为300x300mm，2块 密度试件规格：试件尺寸为200x200mm，2块 吸水性/体积吸水率/吸水率试件规格：试件尺寸为200x200mm，2块	
			垂直于板面的拉伸强度	500			
			密度	200			
			吸水率	300			

102	玻璃纤维织物 (耐碱玻璃纤维网布)	GB/T 7689.5-2013	断裂强力	500	元/项	去除可能损伤的最外层布卷(最小去除1m),取长约1m的布卷送检。	
			断裂伸长率	300			
			断裂强力/拉伸断裂强力/耐碱断裂强力	400			
			耐碱断裂强力(快速法)	800			
			耐碱断裂强力保留率(快速法)	800			
			耐碱断裂强力	800			
			耐碱性/耐碱强力保留率	800			
			耐碱断裂强力保留率	800			
103	矿渣粉	GB/T 18046-2017	初凝时间比	300	元/项	①注明型号等级: S75、S95 或 S105; ②不超过 200t 为一批; ③每批取 5kg, 需用水泥留样桶或密封袋封装。	
			含水量	150			
			活性指数	800			
			烧失量	300			
			流动度比	200			
			比表面积	350			
			密度	150			
			不溶物(质量分数)	300			
			含水量(质量分数)	150			
			氯离子(质量分数)	300			
			烧失量(质量分数)	300			
			三氧化硫(质量分数)	300			
104	掺合料(粉煤灰、矿渣粉、氧化镁)	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	氯离子	300	元/项	每批取 5kg, 需用水泥留样桶或密封袋封装	
			三氧化二铝	300			
			二氧化硅	300			
			三氧化二铁	300			
105	混凝土用水	JTS/T 236-2019 GB 11896-1989 JGJ 63-2006	氯离子含量	300	元/项	取代表性试样 1000ml~2000ml	
			抗压强度比	500			
			氯离子(氯化物)	200			
			pH值	100			
			凝结时间差	200			
		JTS/T 236-2019、 JGJ/T 322-2013	水泥胶砂强度比	500	元/项	取代表性试样 1000ml~2000ml, 根据参数数量酌情增加	
JTS/T 236-2019、 JGJ/T 322-2013	拌合物中氯离子含量	1000	元/项	体积不少于10L或不少于5kg			
106	灌浆材料 混凝土外加剂匀质性试验方法	GB/T 8077-2023 JTS/T 236-2019 GB 8076-2008 GB/T 1345-2005 GB/T 23439-2017	氯离子含量	300	元/项	和外加剂配合比配套送检, 数量参照配合比所需样品。	
			pH值	100			
			限制膨胀率	1000			
			细度	150			
			密度	100			
107	混凝土氯离子	硬化混凝土氯离子	GB 50010-2010 JTS/T 236-2019	氯离子含量	1000	元/组	①每组取3个芯样或1个试块; ②委托单注明使用年限, 注明混凝土类别(钢筋混凝土、预应力混凝土、素混凝土), 注明使用环境类别;
		新拌(预拌)混凝土	GB 50164-2011 JGJ/T 322-2013	氯离子含量	3000	元/组	现场检测
108	混凝土表面防腐涂层	GB/T 8077-2023	pH值	100	元/组	取代表性试样 500ml~1000ml	
109	混凝土膨胀剂	GB/T 23439-2017	限制膨胀率	1000	元/组	每一检验批取样量不少于10kg, 充分混匀后, 分为两份, 一份为检验样, 一份为封存样, 密封保存180d。(取代表性试样不少于2kg)	
110	建筑板材	GB/T 5486-2008 GB/T 29906-2013 JG/T 159-2004 GB/T 13475-2008 JG/T 480-2015 GB/T 30593-2014	抗压强度	300	元/项	抗压强度试件规格: 试件尺寸为100x100mm, 厚度不少于25mm, 不少于4块 密度、吸水率试件规格: 试件尺寸为300x300mm, 不少于2块 垂直于板面方向的抗拉强度试件规格: 试件尺寸为300x300mm, 2块 传热系数试件尺寸为300x300mm, 2块 拉伸粘结强度2块, 并按生产商提供胶黏剂配比使用说明。	
			垂直于板面方向的抗拉强度	500			
			密度	200			
			吸水率	300			
			体积吸水率	300			
			传热系数	15000			
			拉伸粘结强度	500			
111	天然花岗石建筑板材	GB/T 18601-2009 GB/T 9966.1-2020 GB/T 9966.2-2020 GB/T 9966.3-2020	干燥压缩强度	500	元/项	1.吸水率: 5块50mm×50mm×50mm(无法满足时, 可制取50mm×50mm×板材厚度的试样) 2.体积密度: 5块50mm×50mm×50mm(无法满足时, 可制取50mm×50mm×板材厚度的试样) 3.干燥压缩强度: 5块50×50×50mm 4.水饱和和压缩强度: 5块50×50×50mm 5.干燥弯曲强度: 5块, 长度为10×厚度+50mm; 宽100mm 6.水饱和和弯曲强度: 5块, 长度为10×厚度+50mm; 宽100mm 7.建筑幕墙、室内墙地面使用石材弯曲样品: 干燥弯曲强度: 5块, 350mm×100mm×30mm; 或者: 长度为10×厚度+50mm; 宽度为100mm, 厚度为实际厚度 水饱和和弯曲强度: 5块, 350mm×100mm×30mm; 或者: 长度为10×厚度+50mm; 宽度为100mm, 厚度为实际厚度 室外广场、路面使用石材弯曲样品: 干燥弯曲强度: 5块, 长度为250mm×宽度为50mm×厚度为50mm; 水饱和和弯曲强度: 5块, 长度为250mm×宽度为50mm×厚度为50mm; 8.提供用途分类: 一般用途/功能用途。	
			吸水率	300			
			体积密度	300			
			干燥弯曲强度	500			
			水饱和和弯曲强度	500			
			冻融循环后弯曲强度	500			
112	天然大理石建筑板材	GB/T 19766-2016 GB/T 9966.1-2020 GB/T 9966.2-2020 GB/T 9966.3-2020	干燥压缩强度	500	元/项	1.吸水率: 5块50mm×50mm×50mm(无法满足时, 可制取50mm×50mm×板材厚度的试样) 2.体积密度: 5块50mm×50mm×50mm(无法满足时, 可制取50mm×50mm×板材厚度的试样) 3.干燥压缩强度: 5块50mm×50mm×50mm(无法满足时, 可采用不小于20mm×20mm×20mm的试件) 4.水饱和和压缩强度: 5块50mm×50mm×50mm(无法满足时, 可采用不小于20mm×20mm×20mm的试件) 5.干燥弯曲强度: 5块, 长度为10×厚度+50mm; 宽100mm 6.水饱和和弯曲强度: 5块, 长度为10×厚度+50mm; 宽100mm 7.建筑幕墙、室内墙地面使用石材弯曲样品: 干燥弯曲强度: 5块, 350mm×100mm×30mm; 或者: 长度为10×厚度+50mm; 宽度为100mm, 厚度为实际厚度 水饱和和弯曲强度: 5块, 350mm×100mm×30mm; 或者: 长度为10×厚度+50mm; 宽度为100mm, 厚度为实际厚度 室外广场、路面使用石材弯曲样品: 干燥弯曲强度: 5块, 长度为250mm×宽度为50mm×厚度为50mm; 水饱和和弯曲强度: 5块, 长度为250mm×宽度为50mm×厚度为50mm。	
			吸水率	300			
			体积密度	300			
			干燥弯曲强度	500			
			水饱和和弯曲强度	500			
			冻融循环后弯曲强度	500			
113	建筑保温系统 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料	JG/T 158-2013 JG/T 287-2013 JGJ 144-2019	压折比	1000	元/项	压折比试件规格: 试件尺寸为300x300mm, 厚度不低于25mm, 2块 拉伸粘结强度试件规格: 试件尺寸为300x300mm, 2块。并按生产商提供胶黏剂配比使用说明	
			拉伸粘结强度	500			
114	建筑用绝热制品	GB/T 30804-2014	垂直于表面抗拉强度	500	元/组	垂直于表面抗拉强度试件规格: 推荐尺寸可为300×300mm, 200×200mm, 100×100mm, 厚度为原厚。2块	
115	胶粘剂和密封材料 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料	GB/T 29906-2013 GB/T 30593-2014	拉伸粘结强度	600	元/项	拉伸粘结强度试件规格: 模塑板试件尺寸为300x300mm, 厚度不宜小于40mm, 2块并按生产商提供胶黏剂配比使用说明	
			模塑板-垂直于板面方向的抗拉强度	500			
			抹面胶浆-压折比	1000			

116	聚氨酯泡沫合成轨枕 泡沫塑料及橡胶	GB/T 6343-2009	表观总密度	200	元/组	2块/组	
117	聚乙烯泡沫板	GB/T 8813-2020 GB/T 6343-2009 GB/T 8810-2005	压缩强度	400	元/项	压缩强度: 试件尺寸为300x300mm, 厚度不低于25mm, 2块 密度、吸水率试件规格: 试件尺寸为300x300mm, 2块	
			密度	200			
			吸水率	300			
118	矿物棉及其制品	GB/T 5480-2017	尺寸和体积密度	300	元/组	毡状、毯状、板状制品尺寸: 长约1.5m 原棉和粒状棉: 不少于1000g	
119	铝合金型材与铝塑板	GB/T 28289-2012 JG/T 175-2011	横向拉伸试验/抗拉强度	500	元/项	带材: 每批抽取2根, 每根长度在50cm以上 板材: 至少取2个试样。每批抽取2根隔热型材 穿条型材: 在抽取的每根隔热型材中部和两端各切5个试样, 并做标识。(每组样品10个; 试样长100mm±2mm) 浇注型材: 在抽取的每根隔热型材中部和两端各切5个试样, 并做标识。(每组样品10个; 试样长100mm±2mm) 备注: 客户需标明隔热型材类别: 穿条型材或浇注型材	
			横向抗拉试验	500			
			纵向抗剪试验	400			
			纵向剪切试验/抗剪强度	400			
120	耐火隔热材料	GB/T 5486-2008 JC/T 647-2014	抗压强度	400	元/项	抗压强度试件规格: 试件尺寸为300x300mm, 原厚, 2块(也可制成100×100mm, 不少于6块) 密度、吸水率试件规格: 试件尺寸为300x300mm, 2块	
			密度/体积密度	200			
			吸水率	300			
121	石材	GB/T 3810.4-2016 GB/T 3810.3-2016 GB/T 9966.1-2020 GB/T 9966.2-2020 GB/T 9966.3-2020	弯曲性能	500	元/项	1. 吸水率: 5块50mm×50mm×50mm (无法满足时, 可制取50mm×50mm×板材厚度的试样) 2. 体积密度: 5块50mm×50mm×50mm (无法满足时, 可制取50mm×50mm×板材厚度的试样) 3. 干燥压缩强度: 5块50mm×50mm×50mm (无法满足时, 可采用不小于20mm×20mm×20mm的试件) 4. 水饱和和压缩强度: 5块50mm×50mm×50mm (无法满足时, 可采用不小于20mm×20mm×20mm的试件) 5. 干燥弯曲强度: 5块, 长度为10×厚度+50mm; 宽100mm 6. 水饱和和弯曲强度: 5块, 长度为10×厚度+50mm; 宽100mm 7. 建筑幕墙、室内墙地面使用石材弯曲样品: 干燥弯曲强度: 5块, 350mm×100mm×30mm; 或者: 长度为10×厚度+50mm; 宽度为100mm, 厚度为实际厚度 水饱和和弯曲强度: 5块, 350mm×100mm×30mm; 或者: 长度为10×厚度+50mm; 宽度为100mm, 厚度为实际厚度 干燥弯曲强度: 5块, 长度为250mm×宽度为50mm×厚度为50mm;	
			吸水率	300			
			弯曲强度	500			
			干燥弯曲强度	500			
			水饱和和弯曲强度	500			
			冻融循环后弯曲强度	500			
122	陶瓷砖	GB/T 3810.3-2016 GB/T 3810.4-2016	吸水率	300	元/组	吸水率 (10块整砖, 如每块砖表面积不小于0.04m²则只需5块)	
123	灯具	GB 7000.1-2015 GB 7000.7-2005 GB 7000.9-2008 GB 7000.213-2008 GB 7000.201-2008 GB 7000.202-2008 GB 7000.203-2013 GB 7000.204-2008 JGJ 153-2016	潮态耐久性	1000	元/项	同一型号规格的2套样品为一组。	
			开关次数	100			
			耐热、耐火和耐起痕	150			
			工作温度	100			
			标记	50			
			爬电距离和电气间隙	100			
			机械试验	1000			
			耐热、防火及耐漏电起痕	300			
			耐腐蚀	300			
			耐久性试验和热试验	1000			
			结构	100			
			外部接线和内部接线	500			
			防触电保护	300			
			防尘、防固体异物和防水	300			
			螺纹接线端子和电气连接件	500			
接地规定	150						
124	铝合金建筑型材	GB/T 5237.1-2017 GB/T 5237.2-2017 GB/T 5237.3-2017 GB/T 5237.4-2017 GB/T 5237.5-2017 GB/T 5237.6-2017	力学性能	500	元/项	1. 壁厚: 需提供公称壁厚、壁厚类别 (A、B、C)、精度等级 (普通级、高精级、超高精级)、外接圆直径 (≤100mm, >100~250mm, >250~350mm), 横截面设计图纸 (如不能提供, 则需在样品上标明需检测的壁)。 2. 膜厚、基材硬度: 膜厚、漆膜硬度 (膜层硬度): 以上参数取样, 每根长度在30cm以上, 具体数量见下表: 3. 如客户不能提供批量, 可按最小批量收样, 即10根/组。 备注: 4. 基材: 无膜厚, 只做壁厚、基材硬度; 5. 阳极氧化、电泳涂漆、喷漆型材, 需提供涂层种类 (膜厚级别、膜层类型)	
			尺寸偏差	100			
			膜层性能	500			
			规定非比例延伸强度	500			
			断面收缩率	1000			
			断后伸长率	500			
			抗拉强度	500			
			壁厚	100			
			色差	50			
			膜厚	200			
			光泽	50			
			硬度	200			

125	固定式电气装置的开关	GB/T 16915.1-2014	标志	50	元/项	每组样品取3个/额定电流 $I_n \leq 63A$
			开关机构	100		
			防触电保护	150		
			通断能力	80		
			正常操作	50		
			机械强度	150		
			绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐漏电起痕	150		
			温升	200		
			尺寸检查	50		
			防锈	50		
			端子	50		
			螺钉、载流部件和连接	50		
			耐热	100		
			结构要求	150		
			耐老化、开关外壳提供的防护和防潮	300		
接地措施	150					
爬电距离、电气间隙和穿通密封胶距离	100					
电磁兼容性 (EMC) 要求	150					
绝缘电阻和电气强度	150					
126	建筑用绝缘电工套管及配件	JG/T 3050-1998	尺寸	100	元/项	同一规格型号取6条(外径 ≥ 32 取3条)1m和3条1.2m(一定要)(注明特性代号如:405,305等)
			冲击性能	300		
127	高分子材料 硬质泡沫塑料 压缩性能的测定	GB/T 8813-2020	抗压强度	500	元/项	试件尺寸为300x300mm,厚度为50 \pm 1mm,2块
			压缩强度	400		
128	泡沫塑料与隔热材料	GB/T 8813-2020 JGJ 144-2019 JG/T 158-2013 GB 50404-2017 JG/T438-2014 GB/T 30595-2014 JG/T515-2017 GB/T 6343-2009 GB/T 8810-2005 GB/T 29906-2013	压缩强度	400	元/项	压缩强度:试件尺寸为300x300mm,厚度不低于25mm,2块 垂直于板面方向的抗拉强度试件规格:试件尺寸为300x300mm,原厚,2块(也可制成100x100mm,不少于6块) 密度、吸水率试件规格:试件尺寸为300x300mm,2块 拉伸粘结强度试件规格:模塑板试件尺寸为300x300mm,厚度不宜小于40mm,2块 并按生产商提供胶黏剂配比使用说明
			垂直于板面方向的抗拉强度	500		
			表观密度	200		
			密度	200		
			吸水率	300		
			拉伸粘结强度	500		
129	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板	JG/T536-2017	垂直于板面方向的抗拉强度	500	元/组	垂直于板面方向的抗拉强度试件规格:试件尺寸为300x300mm,原厚,2块(也可制成100x100mm,不少于6块)
130	砂浆/保温砂浆	GB/T 5486-2008 GB/T 29906-2013 JG/T 158-2013 JC/T 993-2006 GB/T 30595-2014 JG/T228-2015 JG/T287-2013 JG/T 420-2013 JC/T 992-2006 JG/T515-2017	抗压强度	500	元/项	试块送检干密度和抗压强度:70.7mm立方体试块6块。抗冻性70.7mm立方体试块6块。 原材料收样体积不少于30L(如一袋水泥大小),包装必须密封防潮,并注明配比。如客户未提供水料比或根据规范中的拌合物稠度来确定水料比。如果生产厂家有规定的养护条件和时间,请在在委托单备注。并按生产商提供胶黏剂配比使用说明。
			压折比	1000		
			密度	200		
			吸水率	300		
			拉伸粘结强度	500		
131	木质素纤维(沥青路面用纤维)	JT/T 533-2020	平均长度	100	元/项	1、产品以批为单位进行验收,同一原料、同一配方、同一规格的产品每50t为一批,不足50t的以实际数量为一批。 2、在不同包装袋、不同位置随机抽样后,混合、搅拌和四分法缩分得到两份样品,每份样品3kg,并立即采用塑料袋密封包装。
			最大长度	1500		
			灰分含量	200		
			吸油率	500		
			含水率	150		
			pH值	100		
132	填料	JTG 3432-2024	干压空隙率	100	元/项	样品不少于10kg
			加热安定性	150		
			塑性指数	500		
			亲水系数	500		
			密度	100		
			颗粒级配(负压筛法)	200		
			比表面积(勃氏法)	350		
			烧失量	300		
			碳酸钙含量	300		
			含水率	100		
			抗压强度	200		
133	水泥混凝土	JGJ/T 384-2016 GB/T 50080-2016 GB/T 50081-2019 JTS/T 236-2019 JTG 3420-2020	抗压强度	200	元/项	体积不少于10L或不少于5kg 每100m ³ 的砼配合比混凝土,取样一次;不足100m ³ 的按一次计。 标准尺寸 150mmx150mmx550mm,3块/组。
			水泥混凝土拌合物含气量	500		
			水泥混凝土拌合物表观密度	1500		
			圆柱体劈裂抗拉强度	200		
			泌水率及压力泌水率	300		
			氯离子含量	1000		
			拌合物中氯离子含量	1000		
			抗弯拉强度	300		
134	水泥与掺合料	JTS/T 236-2019	氯离子	300	元/项	取代表性试样不少于5kg,根据参数数量酌情增加
			pH值	100		
			含水量	150		
			流动度比	200		
			初凝时间比	300		
			活性指数	800		

材料名称/种类		检验参数	检测标准	取样规则	检测单价	备注
毛坯和装修房 (现场试验)		氦气、甲醛、氨气、苯、甲苯、二甲苯、TVOC	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020 《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》GB/T 16129-1995	房间使用面积≤50m ² 时，设1个检测点；房间使用面积≥50且<100 m ² 时，设2个检测点；房间使用面积≥100且<500 m ² 时，设不少于3个检测点；房间使用面积≥500且<1000 m ² 时，设不少于5个检测点；房间使用面积≥1000m ² 的部分，每增加1000m ² 增设1点，增加面积不足1000m ² 时按增加1000m ² 计算。	现场试验	1. 检测应在工程装修完工至少7天以后、工程交付使用前进行 2. 检测房间若采用自然风，测甲醛、氨、苯、甲苯、二甲苯、TVOC时对外门窗应关闭1小时后进行检测，测氦时对外门窗应关闭24小时后进行检测；检测房间若采用集中空调，应使空调正常运转。 3. 提供设计图纸和装修材料等有关资料
室内空气质量(甲醛)					300元/点	
空气质量(苯)					400元/点	
空气质量(甲苯)					400元/点	
空气质量(二甲苯)					400元/点	
空气质量(氨气)					400元/点	
空气质量(TVOC)					300元/点	
室内空气质量(氦气)					600元/点	
地毯		甲醛	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020	每组成卷产品距头端2米切取2m ² 样品为一组，另外拼块地毯随机抽取一箱为一组。	1000元/组	
地毯衬垫		甲醛	《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》GB/T 16129-1995	切取2m ² 样品为一组。	1000元/组	
人造板及其制品		甲醛释放量	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020 《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》GB/T 16129-1995	样品规格： 500×500mm， 2块为一组（木地板4块为一组）	3500元/组	原则上不接受旧标准检测；石膏板不适用于本标准（如做则不评定，不盖CMA章）
无机非金属材料		表面氦析出率	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020	加气混凝土和空心率大于25%的主体材料（砖、砌块） 每批次送样量表面积需大于2m ² 为一组。	1200元/组	
A类装饰装修材料的使用不受限制；						
土壤氦 (现场试验)	土壤放射性	土壤表面氦析出率	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020	在工程地质勘察范围内布点时，应以间距10m作网格，100m ² 即为一个测试点（当遇较大石块时，可偏离±2m），但布点数不应少于16个。布点位置应覆盖基础工程范围。	1000元/点	1、取样测试时间宜在8:00~18:00之间，现场取样测试工作不应在雨天进行，如遇雨天，应在雨后24h后进行 2、提供规划总平面图和地质勘察报告等有关资料
		土壤氦浓度			300元/点	
	土壤	土壤表面氦析出率			1000元/点	
		土壤氦浓度			300元/点	

材料名称	检测项目	检评标准及年号	广东省房屋建筑和市政 工程 工程 质量安全 检测 收费 指导价	备注	取样规则
保温棉及其制品	导热系数/热阻	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法》GB/T 10294-2008	1000		1、送检数量：2个/组； 2、试样尺寸为：300mm×300mm，厚度≤40mm。
波纹管	尺寸	《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020	100		1、送检数量：6条，每条≥1.2米； 2、需提供信息：公称内径、截面形状（圆形、扁形）、性能等级（标准型、增强型）。
	抗渗漏性能		400		
	抗外荷载性能		300		
	外观		100		
玻璃、建筑玻璃	传热系数	《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》JGJ/T 151-2008 《建筑玻璃可见光透射比、太阳直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关玻璃参数的测定》GB/T 2680-2021	单片玻璃：3000 中空玻璃：4800	(1) 3件为1组； (2) 100mm ×100mm的大尺寸 玻璃检测费 加1000元/组； (3) 检测一个参数或多个参数 检测费相同。	1、同一厂家同一品种同一类型的产品各抽查不少于一组； 2、样品尺寸100mm×100mm×原厚，3块。
	辐射率				
	光热比				
	可见光反射比				
	太阳辐射通量				
	太阳直接反射比				
	太阳直接透射比				
	太阳直接吸收比				
	太阳红外热辐射透射比				
	太阳能总透射比				
	向室内的二次热传递系数				
	遮阳系数				
	紫外线透射比				
露点	《中空玻璃》GB/T 11944-2012	2000		1、采用相同材料、在同一工艺条件下生产的中空玻璃500块为一组； 2、同一厂家的同一种产品各随机抽查不少于一组 每组15块样品； 3、样品尺寸510mm×360mm。	
玻璃纤维土工格栅	断裂强度和断裂伸长率	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008	700		1、同原料、同配方、同规格的产品为一组，每批不超过500卷，每卷长约50m，不足500卷以5d产量为一组； 2、从同一批产品中随机抽取样品3（组/批）。
	外观质量		100		
	网眼尺寸和网眼目数		400		
材料有害物质含量	TVOC释放量	《混凝土外加剂中释放物的限量》GB 18588-2001 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2010（2013版） 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》GB 18582-2008 《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》GB 18582-2008 《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》GB 18581-2009 《室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量》GB 24410-2009 《建筑装饰装修材料挥发性有机物释放率测试方法—测试法》JG/T 528-2017 《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》GB 18586-2001 《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》GB 18585-2001 《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》GB 18587-2001 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013 《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》GB 18585-2023 《室内装饰装修材料家具中有害物质限量》GB 18584-2001 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB 18580-2017 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020 《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》GB 31040-2014	1500		一、混凝土外加剂类 适用规范：GB 18588-2001（释放量）、GB 31040-2014（残留甲醛） 取样规则： 同一生产厂家、同一品种、同一批号的产品为一组，每批随机抽取不少于3份样品，每份样品量不低于0.5kg 取样时需从产品包装的不同部位抽取，避免仅从表层或单一位置取样。 制样规则： 将抽取的多份样品充分混合，用四分法缩分至所需量，确保样品均匀。 制样后装入洁净、干燥的密封容器，标注产品名称、批号、取样日期及厂家信息。 二、室内装饰装修材料类（涂料、胶粘剂） 1. 涂料类（内墙涂料、溶剂型/水性木器涂料） 适用规范：GB 18582-2008（内墙涂料）、GB 18581-2009（溶剂型木器涂料）、GB 24410-2009（水性木器涂料） 取样规则： 同一厂家、同一型号、同一生产批次的产品为一组，每批随机抽取1-2桶（单桶容量≤20L时取2桶，≥20L时取1桶）。 若为桶装产品，需先搅拌均匀后再取样；若为罐装，需从不同罐中随机抽取，总取样品量不低于1L。 制样规则： 将抽取的样品充分搅拌均匀至均匀状态，避免出现沉淀或分层。 分装入2个洁净密封容器，一份用于检测，一份留存备用，每份样品量不低于500mL。 2. 胶粘剂类 适用规范：GB 18583-2008 取样规则： 同一厂家、同一类型、同一批号的胶粘剂为一组，液态胶粘剂每批抽取不少于3份，每份不低于200g；膏状胶粘剂每份不低于500g。 制样规则： 取样时需从包装中部或底部抽取，避免取表层结皮部分。 制样规则： 液态胶粘剂充分搅拌均匀；膏状胶粘剂用洁净工具研磨混合至无颗粒。 装入密封容器，防止挥发，标注相关信息后送检。 三、室内装饰装修材料类（地板、壁纸、地毯） 1. 聚氯乙烯卷材地板 适用规范：GB 18586-2001 取样规则： 同一厂家、同一规格、同一批次的产品为一组，每批随机抽取3块完整样品，每块尺寸不小于1m×0.5m。 取样时需覆盖不同生产位置（如卷材的头部、中部、尾部）。 制样规则： 从每块样品上截取3个100mm×100mm的正方形试样，确保无破损、无污染。 试样需在标准环境（温度23℃±2℃，相对湿度50%±5%）下放置24h后送检。 2. 壁纸 适用规范：GB 18585-2001、GB 18585-2023（优先执行2023版） 取样规则： 同一厂家、同一花色、同一批次的壁纸为一组，每批抽取3卷完整壁纸，每卷长度不小于10m。 若为窄幅壁纸（宽度1m），可抽取5卷，每卷长度不小于5m。 制样规则： 从每卷壁纸上截取3个500mm×500mm的试样，避开图案重复区域和边缘。 试样需在通风干燥环境中放置12h，去除表面浮尘后送检。 四、人造板及制品、家具类 1. 人造板及其制品（含饰面人造板） 适用规范：GB 18580-2017、GB/T 17657-2013、GB/T 17657-2022（优先执行2022版） 取样规则： 同一厂家、同一材质、同一生产工艺、同一批次的产品为一组，每批抽取3-5块完整板材，每块尺寸不小于400mm×400mm。 若为成批量产品（如衣柜板、地板基材），需从不同包装中随机抽取，覆盖不同生产时段的产品。 制样规则： 按GB/T 17657-2022要求，截取甲醛释放量检测试样（如1m×1m干燥器法试样、100mm×50mm穿孔萃取法试样）。 试样需在（23℃±1℃）环境中平衡7天，确保含水率稳定后送检。 2. 家具 适用规范：GB 18584-2001 取样规则： 同一厂家、同一型号、同一批次的家具为一组，每批抽取1-2件完整家具（大件家具如衣柜取1件，小件如床头柜取2件）。 取样时需包含家具的主要材质部分（如面板、侧板、抽屉底板）。 制样规则： 从家具的不同部位（如面板、侧板）截取3个200mm×200mm的试样，若为覆面家具需包含基材和覆面层。 试样需在通风环境中放置48h，去除表面异味后，按规范进行有害物质检测。 五、民用建筑工程室内环境及公共场所类 1. 民用建筑工程室内环境 适用规范：GB 50325-2010（2013版）、GB 50325-2020（优先执行2020版） 取样规则： 按房间面积取样：房间面积≤50m²取1个点；50m²≤面积≤100m²取2个点；面积100m²，每增加50m²增设1个点，且点距墙面≥0.5m，距地面高度0.8-1.5m。 同一工程、同一户型、同一装修阶段的房间为一组，每组至少取3个房间的样品。 制样规则： 采用大气采样器，用吸收液采集室内空气样品，采样时间不少于20min，采样体积不低于10L。 采样后立即密封吸收液，在4℃冷藏条件下保存，24h内送检。 2. 公共场所卫生（化学污染物） 适用规范：GB/T 18204.2-2014 取样规则： 按公共场所面积划分：营业厅、会议室等≤100m²取2个点；100-500m²取3个点；≥500m²每200m²增设1个点，采样点避开通风口和人流密集区。 同一场所、同一时间段、相同通风条件下为一组，每批次采集3份空气样品。 制样规则： 按规范选用对应吸收液（如甲醛用酚试剂吸收液），采样流量0.5L/min，采样时间40min。 样品采集后标注采样地点、时间、温度、湿度，立即送检，避免长时间存放。 六、挥发性有机物释放率测试（测试法） 适用规范：JG/T 528-2017 取样规则： 同一厂家、同一品种、同一批次的材料为一组，每批抽取1-2件完整样品，样品尺寸需满足测试法要求（如最小表面积≥0.1m²）。 取样时需确保样品表面无损伤、无污染，且为未使用过的全新样品。 制样规则： 若样品尺寸过大，按测试法大小截取试样，确保试样表面平整，无拼接缝隙，且暴露面积符合规范要求。 试样在（23℃±1℃，相对湿度50%±5%）环境中平衡72h后，放入测试舱进行释放率测试。
	VOC释放量		1500		
	氨释放量		500		
	苯		1000		
	苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和		1000		
	苯系物含量		1000		
	苯系物含量		1000		
	表面氨析出率		1200		
	二甲苯释放量		1200		
	挥发物		1000		
	挥发性有机化合物（voc）		1000		
	甲苯、二甲苯、乙苯含量总和		1000		
	甲苯、二甲苯总和		1000		
	甲苯+二甲苯		1000		
	甲醛		500		
	甲苯释放量		1200		
	游离甲醛		1000		
	总挥发性有机化合物（TVOC）释放量		1000		
	总挥发性有机物		1000		
	总挥发性有机物（TVOC）		1000		
材料VOC释放量（环境测试法）	1000				
材料表面氨析出率	1000				
材料游离甲醛释放量（环境测试法）	1000				
残留甲醛	1000				

粗集料	含泥量		150		1、以同一产地、同一规格每≤400m³或600t为一验收批，每一验收批取样一组； 2、在料堆上取样时，取样部位应均匀分布； 3、取样的铲除取样部位表面，从各部位抽取大致相等的8份组成一组样品，总量至少40kg。		
	泥块含量		150				
地毯	甲醛	《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014	500		地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂 适用规范：GB 18587-2001 取样规则： 地毯/地毯衬垫：同一厂家、同一材质、同一批次为一批，每批抽取3块样品，每块尺寸不小于1m×1m；地毯胶粘剂同GB 18583-2008胶粘剂取样要求。 取样时需从产品不同区域抽取，确保包含毯面、毯背及边缘部分。 制样规则： 地毯/地毯衬垫截取3个500mm×500mm的试样，去除表面杂物；胶粘剂按GB 18583-2008制样。 试样密封后在标准环境中平衡24h，再进行有害物质检测。		
电焊网	尺寸	《镀锌电焊网》GB/T 33281-2016 《镀锌钢丝网层硫酸铜试验方法》GB/T 2972-2016	100	1、同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面积所使用的材料用量，在5000m²以内应复验1次；面积每增加5000m²应增加1次； 2、同工程项目、同施工单位且同期施工的多个单位工程，可合并计算抽检面积； 3、当符合标准GB 50411-2019第3.2.3条的规定时，检验批容量可以扩大一倍； 4、随机抽取2m²进行检测。			
	焊点抗拉力		300				
	硫酸铜试验		300				
	丝径		100				
	外观		100				
	网孔偏差		100				
电缆导管	扁平试验	《地下通信管道用塑料管第2部分：实壁管》YDT 841.2-2016 《地下通信管道用塑料管第1部分：总则》YD/T 841.1-2016	300	在颜色、外观合格产品中，随机抽取，每批抽取4根，每根截取4段、每段1米。			
	复原率		300				
	环刚度		300				
	抗压强度		500				
	拉伸强度		500				
	弯曲度		300				
	颜色及外观		50				
防水卷材	接缝剥离强度	《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》GB/T 35468-2017	400	1、同一类型、同一规格10000m²为一批，不足10000m²亦可作为一批； 2、切除距外层卷材2.5m后，取样2m。			
	热老化处理后接缝剥离强度保持率		400				
粉煤灰	安定性	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 《水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法》GB/T 1346-2024 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	100	1、需送检10kg，提供样品类别、质量等级、检验项目、生产厂名、牌号、出厂批号、出厂日期，还需提供合格证、出厂检验报告（GB/T 1596-2017规范下需复检双倍取样）； 2、C类：由褐煤或次烟煤煅烧收集的粉煤灰，其氧化钙含量一般大于10%质量等级分为Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级； 3、F类：由无烟煤或烟煤煅烧收集的粉煤灰质量等级分为Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级，另外要求送水混5kg（强度等级为42.5）； 4、按同种类、同等级编号和取样，散装粉煤灰和袋装粉煤灰应分别进行编号和取样，不超过500t为一编号，每一编号为一取样单位，粉煤灰质量按干灰（含水量小于1%）的质量计算，水泥不得受潮、混入杂物和结块，盛装容器要干净、干燥、防潮、密闭。			
	烧失量		210				
钢材	厚度	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 《金属材料布氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T 231.1-2018 《金属材料洛氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T 230.1-2018 《金属材料维氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T 4340.1-2024	50	钢材如需加工加收200。	送检数量：硬度样品1个，维氏硬度需要加收200元制样费用。		
	维氏硬度		50				
	硬度		50				
钢材钢筋及焊接接头	断后伸长率	《金属材料焊接破坏性试验熔焊接头焊接金属纵向拉伸试验》GB/T 2652-2022 《焊缝及熔敷金属拉伸试验方法》GB/T 2652-2008 《金属材料焊接破坏性试验横向拉伸试验》GB/T 2651-2023 《金属材料里氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T 17394.1-2014 《冷轧带肋钢筋》GB/T 13788-2017 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015 《冷轧带肋钢筋》GB 13788-2024 《预应力混凝土用螺纹钢筋》GB/T 20065-2016 《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021	50	冷扎带肋钢筋：拉伸每盘1个约550mm、弯曲2个约550mm、重量偏差一个约550mm。			
	抗拉强度		100				
	里氏硬度		50				
	屈服强度/下屈服强度		80				
	弯曲						
	重量偏差						
	最大力下总伸长率						
	拉伸强度						
钢构件	钢材厚度	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010	200	高于3m时，每增加1m，加收20%	送检数量：钢结构构件样品1个。		
	高强度扭剪型螺栓紧固轴力		《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T 3632-2008			210	送检数量：8套/组
	普通螺栓最小拉力载荷		《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》GB/T 3098.1-2010			200	送检数量：8套/组
钢绞线	0.2%屈服力	《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2023 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2019 《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021	750/组 弹性模量单独收费500	1、同牌号、规格60t为一批； 2、送检数量：3根/组（建议送2组，一组备样）； 3、钢绞线切割成1根3000mm和2根1100±50mm共长3根，3000mm的在2根1100mm的中间位置切割为1套，备样1套，共计2套。			
	弹性模量						
	最大力抗拉强度						
	最大力总伸长率						
钢筋	松驰率		3500		1、同牌号、规格60t为一批； 2、送检数量：3根/组（建议送2组，一组备样）； 3、钢绞线切割成1根3000mm和2根1100±50mm共长3根，3000mm的在2根1100mm的中间位置切割为1套，备样1套，共计2套。		
	尺寸	《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T 3632-2008 《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	1200	1、按照GB 50205-2020进行检验时，以5万套螺栓用量为一个批次，不足5万套时，默认为一个批次； 2、依JGJ 82-2011、JTG/T 3650-2020检测时，以2000t为一个批次不足2000t默认为一个批次； 3、抗滑移试件用连接螺栓为扭剪型高强度螺栓连接副时，需先或同时送检扭剪高强度螺栓连接副的紧固轴力，紧固轴力测试结果符合产品要求时，方可检测抗滑移系数； 4、送检数量：3件/组。			
抗滑移系数							
钢筋	接头抗拉强度	《金属材料焊接破坏性试验横向拉伸试验》GB/T 2651-2023 《焊缝及熔敷金属拉伸试验方法》GB/T 2652-2008	60	根据材料不同取样不同。			
	抗拉强度		60				
钢筋焊接（连接）	接头抗拉强度	《金属材料焊接破坏性试验横向拉伸试验》GB/T 2651-2023	60	1、500个/批； 2、3个/组； 3、抗拉强度：试件长度：约550mm。			
钢筋机械连接及套筒	抗拉强度	《钢-混凝土组合结构施工规范》GB 50901-2013	150	1、500个/批； 2、3个/组； 3、抗拉强度：试件长度：约550mm。			
高强度螺栓连接副	布氏硬度	《金属材料布氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T 231.1-2018	50	送检数量：8套/组，硬度试验样品单独取样，不与其他试验共用样品。（维氏硬度需要加收200元制样费用）			
	尺寸	《钢结构用高强度大六角螺母》GB/T 1229-2006 《钢结构用高强度大六角头螺栓》GB/T 1228-2006 《钢结构用高强度垫圈》GB/T 1230-2006 《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T 3632-2008 《紧固件公差 螺栓、螺钉、螺柱和螺母》GB/T 3103.1-2002	1200	1、按照GB 50205-2020进行检验时，以5万套螺栓用量为一个批次，不足5万套时，默认为一个批次； 2、依JGJ 82-2011、JTG/T 3650-2020检测时，以2000t为一个批次不足2000t默认为一个批次； 3、抗滑移试件用连接螺栓为扭剪型高强度螺栓连接副时，需先或同时送检扭剪高强度螺栓连接副的紧固轴力，紧固轴力测试结果符合产品要求时，方可检测抗滑移系数； 4、送检数量：3件/组。			
	抗滑移系数	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020					
	连接副紧固轴力	《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T 3632-2008	1000	1、各种规格的最小长度：M16×45、M20×50、M22×60、M24×65、M27×75、M30×80，其中每3000套为一批； 2、送检数量：8套/组。			
	洛氏硬度	《金属材料洛氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T 230.1-2018	50				
	维氏硬度	《金属材料维氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T 4340.1-2024	50	送检数量：8套/组，硬度试验样品单独取样，不与其他试验共用样品。（维氏硬度需要加收***元制样费用）			
	硬度	《钢结构用高强度大六角头螺栓连接副》GB/T 1231-2024 《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T 3632-2008 《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》GB/T 3098.1-2010	50				
焊接材料	断后伸长率	《金属材料焊接破坏性试验熔焊接头焊接金属纵向拉伸试验》GB/T 2652-2022 《金属材料焊接破坏性试验横向拉伸试验》GB/T 2651-2023 《金属材料洛氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T 230.1-2018 《金属材料维氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T 4340.1-2024 《焊接接头硬度试验方法》GB/T 2654-2008	60	焊接材料送检数量：2个/组			
	抗拉强度						
	抗拉强度						
	下屈服强度						
	洛氏硬度						
	维氏硬度						
混凝土	凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016 《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019	300	每组混凝土需送：水泥15kg，砂25kg，石35kg；外加剂：数量按使用说明并根据水泥用量确定			
	劈裂抗拉强度		300				

混凝土路面砖、路缘石	外观质量	《仿石型混凝土面板与面砖》JC/T2604-2021 《烧结路面砖》GB/T26001-2010	300		1、同一类别、同一规格、同一强度等级，铺装面积3000m ² 为一批量，不足3000m ² 亦按一批量计，每批样品不少于50块； 2、送检数量： 外观质量：每组50块；尺寸偏差：每组20块；抗压强度：每组10块；抗折强度：每组10块；吸水率：每组5块；防滑性能：每组5块。	
	尺寸偏差					
	抗压强度					
	抗折强度					
	吸水率					
防滑性能						
检查井盖、水算	残留变形	《玻璃纤维增强塑料复合检查井盖》JC/T 1009-2006 《检查井盖》GB/T 23858-2009 《井盖设施技术规范》DB4401/T 215-2023 《聚合物基复合材料水算》CJ/T 212-2005 《球墨铸铁复合树脂水算》CJ/T 328-2010 《铸铁检查井盖》CJ/T 511-2017	500		1、500套为1批，取样2套/组 2、对于C250~F900等级，需注明“采用锁定装置或特殊设计的安全措施”或“未采取安全措施”，仅依靠产品重量达到安全措施	
	承载能力	《玻璃纤维增强塑料复合检查井盖》JC/T 1009-2006 《钢纤维混凝土检查井盖》JC 889-2001 《钢纤维混凝土水算盖》JC/T 948-2005 《井盖设施技术规范》DB4401/T 215-2023 《聚合物基复合材料水算》CJ/T 212-2005 《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2002	900			
	钢纤维混凝土抗压强度					
建筑保温系统	拉伸粘结强度	《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆》JC/T 993-2006	500		每组需送检3kg	
建筑门窗通风器	抗风压性能	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T 7106-2019	(1) 规格1.5m*1.5m内，2000樘 (2) 规格2.0m*2.0m内，2500樘 (3) 规格3.0m*3.0m内，4000樘		1、每栋楼同一个型号规格，《20层的送一组，≥20层的送两组，3樘/组； 2、1.5*1.5 (2.25m ²)；2.1*2.1 (4.41m ²)；3.0*3.0 (9m ²)； 3、试件应安装在镶嵌框上，镶嵌框应具有足够的刚度，试件与镶嵌框之间的连接牢固并密封，安装好的试件要求垂直，下框要求水平；表面不可沾有油污等不洁物 3、提供制造单位、成品及配件合格证、出厂检验报告、样品（系列、开启、型材、名称、规格尺寸、数量）、玻璃（颜色、种类、厚度、镶嵌方式）、玻璃密封胶（材质、生产厂家）、框扇密封胶（材质、生产厂家）、门窗锁（锁点数量、生产厂家）。	
	气密性能					
	水密性能					
建筑涂料、腻子	PH值	《建筑室内用腻子》JG/T 298-2010	100		1、组批以每15t同类产品为一批，不足15t亦按一批计； 2、如需要加水稀释，按产品规定填写稀释比例 3、送检数量：3kg。	
	打磨性		250			
	容器中状态		100			
	施工性		100			
金属波纹管	承受局部横向荷载后抗渗性能	《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020	400		1、送检数量：6条，每条≥1.2米； 2、需提供信息：公称内径、截面形状（圆形、扁形）、性能等级（标准型、增强型）。	
	外观尺寸		100			
	抗局部横向荷载性能		300			
金属硬度	布氏硬度	《金属材料布氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T 231.1-2018	50		送样数量：硬度样品1个。	
	洛氏硬度		50			
井盖和雨水算	残余变形	《玻璃纤维增强塑料复合检查井盖》JC/T 1009-2006 《钢纤维混凝土检查井盖》JC 889-2001 《公路用玻璃纤维增强塑料产品第4部分：非承压通信井盖》GB/T 24721.4-2009 《检查井盖》GB/T 23858-2009 《聚合物基复合材料》CJ/T 212-2005 《聚合物基复合材料检查井盖》CJ/T 211-2005 《球墨铸铁复合树脂检查井盖》CJ/T 327-2010 《球墨铸铁复合树脂水算》CJ/T 328-2010 《塑胶排水盖板》HG/T 4142-2010 《再生树脂复合材料检查井盖》CJ/T 121-2000 《再生树脂复合材料水算》CJ/T 130-2001 《铸铁检查井盖》CJ/T 3012-93	500		1、500套为1批，取样2套/组； 2、对于C250~F900等级，需注明“采用锁定装置或特殊设计的安全措施”或“未采取安全措施”，仅依靠产品重量达到安全措施。	
螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	尺寸	《钢结构用高强度大六角螺母》GB/T 1229-2006	1200		1、按照GB 50205-2020进行检验时，以5万套螺栓用量为一个批次，不足5万套时，默认为一个批次； 2、依JGJ 82-2011、JTG/T 3650-2020检测时，以2000t为一个批次不足2000t默认一个批次； 3、抗滑移试件用连接螺栓为扭剪型高强度螺栓连接副时，需要先或同时送检扭剪型高强度螺栓连接副的紧固轴力，紧固轴力测试结果符合产品要求时，方可检测抗滑移系数； 4、送检数量：取3件/组。	
		《钢结构用高强度大六角螺栓》GB/T 1229-2007				
		《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》GB/T 1231-2006				
		《钢结构用高强度垫圈》GB/T 1230-2006				
		《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T 3632-2008				
	抗滑移系数	《钢板栓接面抗滑移系数的测定》GB/T 34478-2017				
	拉力试验	《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》GB/T 3098.1-2010	1800			送检数量：8套/组
	连接副紧固轴力	《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T 3632-2008	1000			送检数量：8套/组
	连接副摩擦面抗滑移系数	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	1200			1、按照GB 50205-2020进行检验时，以5万套螺栓用量为一个批次，不足5万套时，默认为一个批次； 2、依JGJ 82-2011、JTG/T 3650-2020检测时，以2000t为一个批次不足2000t默认一个批次； 3、抗滑移试件用连接螺栓为扭剪型高强度螺栓连接副时，需要先或同时送检扭剪型高强度螺栓连接副的紧固轴力，紧固轴力测试结果符合产品要求时，方可检测抗滑移系数； 4、送检数量：3件/组。
	连接副扭矩系数	《钢结构用高强度大六角头螺栓连接副》GB/T 1231-2024	1000			1、各种规格的最小长度 M16*45、M20*50、M22*60、M24*65、M27*75、M30*80，其中每3000套为一批； 2、送检数量：8套/组。
	螺栓连接副扭矩系数	《钢结构用高强度大六角头螺栓连接副》GB/T 1231-2024	1000			
	洛氏硬度	《金属材料洛氏硬度试验第1部分：试验方法（A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺）》GB/T 230.1-2009	50			送检数量：硬度样品1个
	扭矩系数	《紧固件 扭矩-夹紧力试验》GB/T 16823.3-2010	1000			1、各种规格的最小长度 M16*45、M20*50、M22*60、M24*65、M27*75、M30*80，其中每3000套为一批； 2、送检数量：8套/组。
	外观（表面缺陷）	《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T 3632-2008	1000			
硬度试验	《紧固件机械性能 不锈钢螺母》GB/T 3098.15-2023 《紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱》GB/T 3098.6-2023 《紧固件机械性能 螺母》GB/T 3098.2-2015 《紧固件机械性能 垫圈》GB/T 3098.26-2021	50			1、每批取8套/组，硬度试验样品单独取样，不与其他试验共用样品。 (维氏硬度需要加收200元制样费用。)	
最小拉力载荷	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	1800			送检数量：8套/组	
锚具、夹片、连接器	静载锚固性能（效率系数、总伸长率）	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019	1500/孔		出厂检验（注：每个抽检组批不应超过2000件/套） 一、单孔： 1、锚具送检数量：6个/组；2、钢绞线送检数量：3根/组，长度6000mm。 二、多孔： 1、锚具送检数量：6个/组；2、钢绞线（长度6000mm）送检数量=孔数*3； 3、夹片数量=孔数*6；	
耐碱玻璃纤维网布	单位面积质量	《增强制品试验方法第3部分：单位面积质量的测定》GB/T 9914.3-2013	100		1、同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量，在5000m ² 以内应复验1次，面积每增加5000m ² 应增加1次； 2、同工程项目、同施工单位且同期施工的多个单位工程，可合并计算抽检面积； 3、当符合标准GB 50411-2019第3.2.3条的规定时，检验批容量可以扩大一倍； 4、随机抽取1卷，面积不少于3m ² 。	
砖和砌块	干密度	《蒸压加气混凝土砌块》GB/T 11968-2006 《蒸压泡沫混凝土砖和砌块》GB/T 29062-2012	100	如需加工试件则加收300元/项。	1、烧结普通砖：3.5万~15万块为一批，不足3.5万块按一批计； 2、灰砂砖：同一类型的灰砂砖每10万块为一批，不足10万块亦为一批； 3、混凝土实心砖：同一原材料、同一工艺生产、同一质量等级的10万块为一批，不足10万块亦为一批； 4、小型空心砌块：同一原材料配置成的相同外观质量等级、强度等级的同一工艺生产的10000块砌块为一批，每月生产的块数不足10000块亦为一批； 5、蒸压加气混凝土砌块：同品种、同规格、同等级的砌块，以10000块为一批，不足10000块亦为一批； 6、尺寸偏差送检数量：50块（空心砌块2块）； 7、外观质量、抗压强度送检数量：15块（粉煤灰砖20块、空心砖5块）； 8、干密度送检数量：9块。	
	抗压强度	承重混凝土多孔砖GB/T 25779-2010 非承重混凝土空心砖GB/T 24492-2009 混凝土实心砖GB/T 21144-2023 空心玻璃砖JC/T 1007-2006 排水工程混凝土模块砌体结构技术规范CJJ/T 230-2015 泡沫混凝土自保温砌块JC/T 2550-2019 砂基透水砖JG/T 376-2012 烧结保温砖和保温砌块GB/T 26538-2011 蒸压粉煤灰多孔砖GB/T 26541-2011 蒸压灰砂多孔砖JC/T 637-2023 蒸压泡沫混凝土砖和砌块GB/T 29062-2012 装饰混凝土砖GB/T 24493-2009 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 砂基透水砖JG/T 376-2012 蒸压加气混凝土性能试验方法GB/T 11969-2020 《承重混凝土多孔砖》GB 25779-2010	500			
	体积密度/干密度	烧结多孔砖和多孔砌块GB 13544-2011	300			
	体积吸水率	泡沫混凝土自保温砌块JC/T 2550-2019 陶粒发泡混凝土砌块GB/T 36534-2018				
	吸水率	非烧结垃圾尾矿砌块C/T 422-2007 蒸压加气混凝土性能试验方法GB/T 11969-2020 蒸压泡沫混凝土砖和砌块GB/T 29062-2012	200			

轻骨料	表观密度	s	100	1. 以同一产地、同一规格每≤400m ³ 或600t为一验收批, 每一验收批取样一组, 每组不少于5kg。
	堆积密度		100	
	含泥量		150	
	颗粒级配(筛分析)		200	
	空隙率		100	
	粒型系数		300	
	氯化物含量		300	
	泥块含量		150	
	强度标号		500	
	软化系数		300	
	烧失量		200	
	筒压强度		500	
	吸水率		100	
	有机物含量		300	
煮沸质量损失	200			
砂浆/保温砂浆	2h稠度损失率	《建筑保温砂浆》GB/T 20473-2021 《建筑室内用腻子》JG/T 298-2010	400	1. 袋装砂浆送检不应少于15kg; 2. 配合比验证送样原材料: 砂25kg、水泥15kg、掺合料10kg、外加剂2kg, 另注意水泥、掺合料、外加剂包装要密封避免受潮; 3. 客户提供配合比, 并注明型号(砌筑、抹灰、地面或防水)和强度等级, 防水型砂浆另要备注防水等级, 并提供产品出厂合格证和检验报告单。
	堆积密度		200	
	抗压强度		30	
	拉伸粘结强度		500	
	软化系数		1000	
压剪粘结强度	500			
石材	饱和抗压强度	《天然饰面石材试验方法第2部分: 干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验方法》GB/T 9966.1-2020	500	1. 同一品种、类别、等级、同一供货批的板材为一批, 或按连续安装部位的板材为一批 2. 体积密度、吸水率、压缩强度送检数量: 边长50mm的立方体或者直径50×50mm的圆柱体, 每组5个; 3. 压缩强度送检数量: 边长50mm的立方体或者直径50×50mm的圆柱体, 每组10个; 4. 弯曲强度送检数量: 长350×宽100×厚30mm的石材, 每组10个。
	饱和吸水率	《公路工程岩石试验规程》JTG 3431-2024	300	
	防滑性	《无机型人造石板材》DB44/T 1601-2015	300	
	干燥压缩强度/抗压强度	《出口人造石检验方法》SN/T 0308-1993	500	
	抗压强度	《出口人造石检验方法》SN/T 0308-1994	500	
	抗折强度	《超薄石材复合板》GB/T 29059-2012 《出口人造石检验方法》SN/T 0308-1993 《建筑装饰用水磨石》JC/T 507-2022	500	
	耐磨性	《超薄石材复合板》GB/T 29059-2012 《合成石材试验方法 第4部分: 耐磨性的测定》GB/T 35160.4-2017 《混凝土及其制品耐磨性试验方法(滚珠轴承法)》GB/T 16925-1997 《人造石》JC 908-2013 《天然板石》GB/T 18600-2009 《天然花岗岩建筑板材》GB/T 18601-2009 《天然砂岩建筑板材》GB/T 23452-2009 《天然石灰岩建筑板材》GB/T 23453-2009 《天然饰面石材试验方法第4部分: 耐磨性试验方法》GB/T 9966.4-2002 《建筑装饰用人造石英石板》JGT 463-2014 《陶瓷砖试验方法第7部分: 有釉砖表面耐磨性的测定》GB/T 3810.7-2016	1200	
	体积密度	《天然石材试验方法第3部分: 吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》GB/T 9966.3-2020 《出口人造石检验方法》SN/T 0308-1993 《公路工程岩石试验规程》JTG 3431-2024	300	
	弯曲强度	《合成石材试验方法第2部分: 弯曲强度的测定》GB/T 35160.2-2017 《建筑装饰用仿自然面艺术石》JC/T 2087-2011 《建筑装饰用人造石英石板》JGT 463-2014 《天然板石》GB/T 18600-2009 《天然大理石建筑板材》GB/T 19766-2016 《天然花岗岩建筑板材》GB/T 18601-2009 《出口人造石检验方法》SN/T 0308-1993	500	
	吸水率	《合成石材试验方法第2部分: 弯曲强度的测定》GB/T 35160.2-2017 《建筑装饰用仿自然面艺术石》JC/T 2087-2011 《建筑装饰用人造石英石板》JGT 463-2014 《天然板石》GB/T 18600-2009 《天然大理石建筑板材》GB/T 19766-2016 《天然花岗岩建筑板材》GB/T 18601-2009 《出口人造石检验方法》SN/T 0308-1993	300	
压缩强度	《天然石材试验方法第1部分: 干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》GB/T 9966.1-2020 《合成石材试验方法 第3部分: 压缩强度的测定》GB/T 35160.3-2017 《建筑装饰用人造石英石板》JGT 463-2014 《人造石》JC/T 908-2013 《天然大理石建筑板材》GB/T 19766-2016 《天然花岗岩建筑板材》GB/T 18601-2009	500		
瓦	含水率	《纤维水泥制品试验方法》GB/T 7019-2014	500	1. 送检数量: 含水率及吸水率各2张, 每张2个/组; 2. 波瓦在离端部100mm处的中部对称位置各取0块, 平板或脊瓦在距板边50mm以上的中间对称位置切取; 2. 屋面瓦: 抗弯性能5件, 吸水率5块; 3. (1) 烧结瓦同类别、同规格、同色号、同等级的3.5万件为一批; (2) 混凝土瓦同类别、同规格、同等级的5万件为一批。 4. 取样方法: 从每批产品中随机抽取外观质量目检合格的样品 每组15块。
	抗折力	《玻璃纤维增强水泥波瓦及其脊瓦》JC/T 567-2008 《纤维水泥波瓦及其脊瓦》GB/T 9772-2009 《纤维水泥制品试验方法》GB/T 7019-2024		
	破坏荷载	《玻璃纤维增强水泥波瓦及其脊瓦》JC/T 567-2008 《纤维水泥波瓦及其脊瓦》GB/T 9772-2009		
	吸水率	《玻璃纤维增强水泥波瓦及其脊瓦》JC/T 567-2008 《混凝土瓦》JC/T 746-2023 《烧结瓦》GB/T 21149-2007 《屋面瓦试验方法》GB/T 36584-2018 《纤维水泥波瓦及其脊瓦》GB/T 9772-2009 《纤维水泥制品试验方法》GB/T 7019-2024		
预应力筋	0.2%屈服力	《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2019 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2023	750	1. 同牌号、规格60t为一批; 2. 送检数量: 3根/组, 且每根1100±50mm, 每根样品需要平直, 不允许严重弯曲。
	弹性模量		500	
	最大力		1000	
	最大力/整根钢绞线最大力		1000	
	等温松弛/应力松弛/松弛率		3500	
预应力筋用锚具、夹具和连接器	布氏硬度	《金属材料布氏硬度试验第1部分: 试验方法》GB/T 231.1-2018	50	出厂检验(注: 每个抽检组批不应超过2000件/套) 一、单孔: 1. 锚具送检数量: 6个/组; 2. 钢绞线送检数量: 3根/组, 长度6000mm。 二、多孔: 1. 锚具送检数量: 6个/组; 2. 钢绞线(长度6000mm)送检数量=孔数×3; 3. 夹片数量=孔数×6;
	尺寸	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	100	
	夹具效率系数	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	1500	
	静载锚固性能	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	1500/孔	
	洛氏硬度	《金属材料洛氏硬度试验第1部分: 试验方法》GB/T 230.1-2018 《金属材料洛氏硬度试验第1部分: 试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺)》GB/T 230.1-2009	50	
	锚具效率系数	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	1500	
	维氏硬度	金属材料维氏硬度试验第1部分: 试验方法GB/T 4340.1-2009 金属材料维氏硬度试验第1部分: 试验方法GB/T 4340.1-2024	50	