

南京方正检测主要材料取样方式

材料名称/依据标准	主要检测项目	每组取样数量	取样方法/批次	需要工作日
<b>1、水泥</b>				
水泥 GB 175	安定性、凝结时间、细度、胶砂强度、流动度、比表面积	不少于12kg	取样应从20个以上不同部位取等量样品，组成一组样品。以同品种，同标号，同一出厂编号且同一次进场的，袋装水泥不超过200t，散装水泥不超过500t为一批。	早期强度：7天 28天强度：32天
<b>2、钢材原材</b>				
热轧光圆钢筋 GB/T1499.1	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能、重量偏差、反向弯曲	7根（做反向弯曲加1根700mm钢筋）	任选5根钢筋，在每根端部截除不小于500mm后，各取1根510-550mm的样品用于重量偏差和拉伸试验。在任2根上，各取一根510mm的样品，用于弯曲试验。以同一牌号，同一炉罐号，同一规格不大于60t的钢筋为一批，超过60t的部分每增加40t，增加一个拉伸和一个弯曲试样。	2天
热轧带肋钢筋 GB/T1499.2				
冷轧带肋 GB/T13788	屈服强度、抗拉强度	每盘1根拉伸 每批2根弯曲	不超过60t为一批。逐盘端头截去500mm后，各取1根500-510mm拉伸试样，再任取2盘各取1根510mm弯曲试样。	2天
冷拔低碳钢丝 JC/T540	抗拉强度、伸长率、反复弯曲、Z向性能（详见附页）	各3根	甲级每批不大于30t，乙级每批不大于50t。甲级：每盘端头截去500mm后，各取1根拉伸试样、1根反复弯曲试样（500mm）乙级：任取3盘，端头截去500mm后，各取1根拉伸试样、1根反复弯曲试样（500mm）。	
钢棒 GB 700		拉伸1根 弯曲1根	不超过60t为一批。逐盘端头截去500mm后，各取1根拉伸试样，取1根弯曲试样。	
碳素结构钢 GB/T700		1根拉伸 1根冷弯（长度500mm）	重量不大于60t为一批，钢板，在宽度1/4处横向切取试样；型钢，在腿部1/3处切取试样； 试样制备：需机加工。矩形截面宽度可取20-30mm且厚度不大于40mm，圆形截面直径不大于40mm。 详见 GB/T2975	
低合金高强度结构钢 GB/T1591				
建筑结构用钢板 GB/T19879				

<b>3、钢筋焊接、机械连接</b>				
闪光对焊 JGJ 18	拉伸试验、弯曲试验	拉伸弯曲试件各3个	从每批接头中随机切取6个试件，试件长度拉伸试样500-550mm 应在同一台班内以同一焊工完成的300个同级别，同直径钢筋焊接接头为一批，若一周内累计不足300个接头，按一批计。	2天
电弧焊（单/双面焊） JGJ 18	拉伸试验	3根	从成品接头中每批随机切取3个接头作为试件。试件长度500-600mm。 在现浇混凝土结构中，以300个同接头型式、同钢筋级别的接头为一批；在房屋结构中，以不超过二楼层中300个同接头型式、同钢筋级别的接头为一批，不足300个时，按一批计。	
电渣压力焊 JGJ 18	拉伸试验	3根	从每批接头中随机切取3个接头作为试件，试件长度500-600mm。代表批量同上。	
气压焊 JGJ 18	拉伸、弯曲试验	拉伸弯曲试件各3根	从每批接头中随机切取6个接头作为试件，试件长度拉伸试样500-600mm，弯曲试样300mm。代表批量同上。注：（在梁、板的水平钢筋连接中，需做弯曲试验）	
套筒连接接头 JGJ107 JGJ355	拉伸试验	3根	从每批中随机抽取3个试件做试验，500-600mm左右。同一施工条件下采用同一批材料的同等级、同型式、同规格接头以500个为一批，不足者按一批计。	
	工艺试验	3根（灌浆套筒加3个灌浆料试块）	3个接头试件500-600mm左右，（套筒接头两端的钢筋长出200mm）。	

《连续热镀锌铝锌合金镀层钢板及钢带》 GB/T14978	屈服强度、抗拉强度、伸长率	20mm×400mm, 1根	每个检验批由不大于 30t 的同一牌号、同一规格、同一镀层重量、同一表面处理的钢材组成。 对于单个卷重大于 30t 的钢带, 每卷作为一个检验批。	3 天
	镀层重量	面积≥5000mm <sup>2</sup> , 3个		
<b>4、砂、石</b>				
砂 JGJ 52	筛分析、含泥量、泥块含量、表观密度、堆积密度、氯离子含量	不少于 20kg	在料堆上均匀分布的 8 处, 铲除表面, 抽取大致相等的砂共 8 份, 组成一组样品。 以 400m <sup>3</sup> 或 600t 同产地同规格且同一次进场的为一验收批。 不足者以一批计。	5 天
石 JGJ 52	筛分析、含泥量、泥块含量、针片状含量、堆积密度和紧密密度、压碎值	不少于 40kg	在料堆顶部、中部和底部均匀分布的 16 个不同部位, (将表面铲除) 抽取大致相等的石子 16 份, 组成一组样品。 以 400m <sup>3</sup> 或 600t 同产地同规格且同一次进场的为一验收批。 不足者以一批计。	5 天
<b>5、混凝土</b>				
混凝土 JGJ55(配合比) GBT50082(抗水渗) GBT50081(抗压强度)	配合比	/	C20 以上(含 C20) 水泥、砂、石子分别不少于 50kg、75kg、160kg。若需使用掺合料或外加剂, 应按预计掺量一同送来	35 天 (理论配合比 7 天)
	抗水渗透性	每组 6 个试块	现场浇筑混凝土时, 随机抽样, 不超过 500m <sup>3</sup> 的同配比混凝土取样不少于 1 组	到龄期后 10 天 (龄期 28-90 天)
	抗压强度	每组 3 个	(1) 每拌制 100 盘且不超过 100m <sup>3</sup> 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, 取样不少于一次;	到龄期后 2 天

			(3) 当一次连续浇筑超 1000m <sup>3</sup> 时, 同一配合比的混凝土每 200m <sup>3</sup> 取样不少于一次; (4) 每一楼层、同一配合比的混凝土, 取样不少于一次; (5) 每次取样应至少留置一组标准养护试件。 (6) 同条件试块应符合 GB50204 的附录 C 的要求。砌体结构同一混凝土强度等级, 每一楼层应留置一组; 混凝土结构同一强度等级不宜少于 10 组, 且不应少于 3 组, 每连续两层楼取样不应少于 1 组, 每 2000m <sup>3</sup> 不少于 1 组。同条件试块拆模后应放置在相应结构构件适当位置与结构构件进行相同条件养护。	到龄期后 2 天
<b>6、砂浆</b>				
砂浆 JGJ/T 70 GB50203 JGJ 98	抗压强度	每组 3 个 70.7*70.7*70.7m m	砌筑砂浆按每一个台班, 同一配合比, 同一层砌体或 250m <sup>3</sup> 砌体取一组试块; 地面砂浆按每一层地面, 1000m <sup>2</sup> 取一组, 不足 1000m <sup>2</sup> , 按一组计	到龄期后 2 天
砂浆原材料 GB/T25181	28d 抗压强度、保水率、凝结时间、拉伸粘结强度、稠度损失率	不得少于试验用量的 4 倍, 共计 20kg	随机取样, 试样应均匀混合	35 天
<b>7、简易土工</b>				
土样 GB/T 50123	击实试验	代表性土样 40kg	从现场随机选取有代表性的样	5 天
土样 GB/T 50123	含水量、密度、压实度	每组 2 个环刀, (1 个灌砂、1 个灌水)	桩基: 总数的 10% 且 ≥5 组; 基槽、管沟长 20~50m 每层取 1 组, 基坑、室内 100~500m <sup>2</sup> 每层取 1 组, 场地 400~900m <sup>2</sup> 每层取 1 组, 每层约 300mm	3 天

8、混凝土掺加剂				
混凝土外加剂 GB/T 8076	固含量、氯离子含量、减水率、抗压强度比、凝结时间差、泌水率比	不少于0.2t水泥所需的外加剂量	掺量大于1%(含1%)同品种,不超过100t,掺量小于1%的不超过50t,不足100t或50t按一批计。	
混凝土防冻泵送剂 JG/T 377	泌水率比、含气量、抗压强度比、坍落度、减水率	不少于0.2t水泥所需的外加剂量	每100t为一批,不足的也为一批。	10天, 当需要检测抗压强度比时需35天
砂浆、混凝土防水剂 JC 474	抗压强度比、透水压力比、凝结时间、净浆安定性、吸水量比、泌水率比	不少于0.2t水泥所需的外加剂量	年产不小于500t,每一批号为50t,年产500t以下每一批号为30t,每批不足50t或30t按一批计	
混凝土膨胀剂 GB23439	抗压强度、凝结时间、细度、限制膨胀率	不小于10kg	日产超过200t,以不超过200t为一批号,日产不足200t以不超过日产量为一批号。	
粉煤灰 GB/T 1596	烧失量、细度、需水量比、含水量、三氧化硫	不少于3kg	以连续供应200t相同等级、相同种类的粉煤灰为一个编号,不足200t按一个编号论。	5天

9、预应力钢材、锚夹具、波纹管				
钢绞线、挤压锚 GB 5224 JG 161 GB14370	最大力、伸长率、延伸力、弹性模量、应力松弛、锚固效率	3根(用于静载试验为6根,另加3根带锚固)	3根(6根)800mm。如做应力松弛试验,需另外送一根1.5m试样。每60t为一批	3天
锚夹具连接器 GB/T14370	硬度、静载试验	/	硬度试验每批不超过2000套,每批取3~5%,静载试验每生产批做6套。	5天
金属波纹管 JG225	径向刚度、性能、外观、抗渗漏性能	弯曲抗渗漏3根、其它参数9根	每半年或50000m为一批,其它参数:取长5d(d为直径)且不小于300mm弯曲抗渗漏取样见附页	
塑料波纹管 JT/T329	环刚度、局部荷载、向柔性、抗冲击	7根	不超过10000m为一批,取7根1500mm长试样,若需做抗冲击试验,另外送8根200mm的试样	
压浆 GB50204	抗压强度	每组6个	每工作班留置一组边长为70.7mm的立方体试件。	到龄期后2天
10、主体结构检测				
化学植筋 JGJ 145	锚固抗拔承载力	每批锚栓总数的1%,且不少于3根	如按南京市2016第3号文:≤90取5根;91-150取8根;151-280取13根;281-500取20根;501-1200取32根;1201-3200取50根。	3天
化学锚栓 JGJ 145		每批锚栓总数的1%,且不少于5根	同规格,同型号,基本相同部位的锚栓组成一个检验批。	
膨胀锚栓 JGJ 145				
现场混凝土 DGJ32/TJ 193 (回弹)	抗压强度(回弹法)	批量检测的抽检数量不得少于同批构件总数的30%且构件数量不得少于10件。	单个检测:适用于单个结构或构件的检测; 批量检测:适用于在相同的生产工艺条件下,混凝土强度等级相同,原材料、配合比、成型工艺、养护条件基本一致且龄期相近的同类结构或构件。	3天

现场混凝土 CECS03:2007(钻芯)	抗压强度(钻芯法)	/	单个构件有效芯样试件不应少于3个;对较小构件,有效芯样试件不得少于2个。	7天
建筑物变形 DGJ32/J 18	沉降观测、倾斜观测	/	依据现场情况而定	依据现场情况而定
钢筋保护层厚度 GB 50204 JGJ/T152	钢筋保护层厚度	对选定的梁类构件,应对全部纵向受力钢筋进行检测;对选定的板类构件,应抽取不少于6根纵向受力钢筋进行检测	对非悬挑梁类、板类构件,应各抽取构件数量的2%且不少于5个构件进行检验;对悬挑梁,应抽取构件数量的5%且不少于10个构件进行检验,当悬挑梁数量少于10个时,应全数检验;对悬挑板,应抽取构件数量的10%且不少于20个构件进行检验,当悬挑板数量少于20个时,应全数检验。	3天
砌筑砂浆 GB/T 50315(筒压法) JGJ/T 136(贯入法)	强度(筒压法)	每一检测单元内,应随机选择6个构件(单片墙体、当检测一个检测单元不足6个构件时,应将每个构件作为一个测区)	当检测对象为整栋建筑物或建筑物的一部分时,应将其划分为一个或若干个可以独立进行分析的结构单元,每一结构单元划分为若干个检测单元。	5天
	强度(贯入法)	不应少于砌体总构件数的30%,且不应少于6个构件	按批抽样检测时,应取龄期相近的同楼层、同品种、同强度等级砌筑砂浆且不大于250m <sup>3</sup> 砌体为一批;基础砌体可按一个楼层计。	依据现场数量而定
主体结构 GB50204	楼板厚度	有代表的自然间抽取1%,且不应少于三间	悬挑板取距离支座0.1m处,延宽度方向取包括中心位置在内的随机三个点取平均值;其他楼板在同一对角线上量测中间及距离两端各0.1m处,取三点平均值	3天

11、钢结构工程检测				
钢结构用钢材 GB 700 GB 1591	拉伸试验 弯曲试验	拉伸、弯曲各1根 (500×30)mm	钢材应成批验收,每批由同一牌号、同一炉号、同一质量等级、同一品种、同一尺寸、同一交货状态的钢材组成。每批应不大于60t。(同第2大项)	3天
钢结构工程用连接件	节点承载力	3个	/	/
拼装试件 GB 50205	抗滑移系数	3套	以同一材质、同一处理工艺、性能等级、规格的,并以分部(子分部)工程每2000t为一制造批,不足者以一批计。(抗滑移试验必须做扭矩系数或紧固轴力试验)	6天
大六角螺栓 GB 1231 GB 50205	扭矩系数、硬度、保证荷载	16副	以同一性能等级、材料、规格、加工工艺的为同批,对保证扭矩系数供货的螺栓连接副最大批量为3000套	5天
扭剪型螺栓 GB 3632 GB 50205	紧固轴力	8副	以同一性能等级、材料、规格、加工工艺的为同批,对保证扭矩系数供货的螺栓连接副最大批量为3000套	5天
钢结构现场 GB 50205	焊缝超声波探伤	一级焊缝100%,二级20%。	依据现场情况而定	依据现场情况而定
	焊缝表面磁粉探伤	/	依据现场情况而定	同上
	网架变形、防腐、防火涂层厚度	/	依据现场情况而定	同上
12、建筑节能工程检测				
建筑门窗 GB/T 7106	抗风压、气密、水密、传热系数	每组四樘	试件的尺寸和构造应符合产品设计要求和组装要求,不得附加任何多余配件或特殊组装工艺。并应注明是工程检测或定级检测。	5天

建筑门窗铝型材 GB 5237.1-6	抗拉强度、断裂伸长率等	铝型材取2根1m长,隔热型材20个100mm长	铝型材以同一合金牌号、供货状态、规格为一批,批重不限	5天
建筑门窗塑料型材 GB/T 8814	维卡软化温度、筒支梁冲击等	塑料型材取3根1.5m长、	塑料型材,同原材、工艺配方、规格不超过50t为一批。	5天
建筑用玻璃 GB/T11944 GB15763.2 GB/T22476 GB/T2680	中空玻璃露点、抗冲击、碎片状态、传热系数、可见光透射比、遮阳系数等	露点15块,510×360mm	同一厂家同一品种、类型的产品抽查不少于1组 碎片状态:原始尺寸4块单玻抗冲击性:610mm×610mm,6块 传热系数:每层玻璃送两块,尺寸75mm×50mm×厚度可见光透射比、遮阳系数:75mm×50mm,6块	10天
建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法 GB/T 8485 建筑隔声评价标准GB/T 50121	隔声量、隔声性能等级	隔声量检测(一樘窗户) 隔声性能等级检测(需三樘窗户)	一批取一组	10天
界面砂浆 DGJ32/J 19	粘结强度、压剪强度	10kg	同一厂家、同一品种的产品,每1000平扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一批,每批至少一次,不足1000平也一次,超1000平每增加2000平增加一次,超5000平每增加5000平增加一次,同工程、同施工单位且同事施工的多个单位工程可合并计算面积。	45天
抗裂砂浆胶粘剂 DGJ32/J 19	拉伸粘结强度	10kg		45天
耐碱网格布 DGJ32/J 19	单位面积质量、断裂强力、耐碱强力保留率、断裂伸长率	至少6m²		40天

镀锌电焊网 DGJ32/J 19	网孔尺寸、直径、焊点抗拉力、热镀锌层质量	至少3m²	同一厂家、同一品种的产品,每1000平扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一批,每批至少一次,不足1000平也一次,超1000平每增加2000平增加一次,超5000平每增加5000平增加一次,同工程、同施工单位且同事施工的多个单位工程可合并计算面积。	4天	
保温岩棉板 GB/T30595(XPS) GB/T29906(EPS) GB/T25975(岩棉)	表观密度、抗拉强度、尺寸稳定性、导热系数、燃烧性能	1200×600mm 5块(燃烧性能样品具体咨询)		10天	
陶瓷地砖填缝剂 JC/T 1004	抗折强度、抗压强度、拉伸粘结强度	6kg		32天	
保温砂浆 JGJ253	原材料检测:干密度、压缩强度、吸水率、导热系数	2袋		40天	
复合发泡水泥板 DGJ32/TJ174	干密度、导热系数、吸水率、抗拉强度、压缩强度、燃烧性能	8块 300*300*原始厚度 3块 300*300*30		10天	
发泡陶瓷保温板 Q/320106 JSJKY01					
塑料锚栓(原材)	单个锚栓抗拉承载力	每组10套		/	10天

外墙外保温系统 GB 50411 DGJ32/J19	保温板系统抗拉强度	每组 5 个 试样	同一厂家、同一品种的产品，每 1000 平扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一批，每批至少一次，不足 1000 平也一次，超 1000 平每增加 2000 平增加一次，超 5000 平每增加 5000 平增加一次，同工程、同施工单位且同事施工的多个单位工程可合并计算面积。	3 天
	保温砂浆系统抗拉强度			
	塑料锚钉抗拉强度			
门窗现场检验 DGJ32/J 19	现场气密性、水密性	每 组 三 樘	同一厂家的同一品种、类型的产品，各抽查不少于 3 樘 (件)	3 天
围护结构节能保温实体检验 DGJ32/J 19	围护结构各层做法、保温层厚度	每组 3 个	每个单位工程的外墙至少抽查 3 处，每处 1 点。当有 2 种以上做法时，每种不少于 3 处。	5 天
现场热工性能检测 DGJ32/J 19-	屋面、墙体传热系数	/	同一居住小区围护结构保温措施及建筑平面布局基本相同的建筑物作为一个样本随机抽样。居住建筑节能工程质量控制符合本规程章节要求时，抽样比例不低于样本总数的 10%，至少 1 幢；不同结构体系建筑，不同保温措施的建筑物应分别抽样检测。公共建筑应逐幢抽样检测。注：居住建筑节能工程质量不符合本要求时，应逐幢检测其实际节能效果。	/
<b>13、室内环境检测</b>				
空气质量检测 GB 50325	甲醛、氨、氡、苯、TVOC	采样前关闭门窗，氨关闭 24h，其它 1h	房间总数的 5%，且不少于 3 间。根据每间面积确定检测点数。精装修每户一检。	依据现场数量定

土壤氡浓度 GB 50325	氡浓度	现场采样	10m×10m 网格布点，各网格点即为检测点，布点数不应少于 16 个，且应覆盖基础工程范围	依据现场数量定
木工板 GB/T 5849 GB 18580	游离甲醛	2 块	500*500mm	30 天
建筑材料有害物质放射性检测 GB/T 6566	内照射指数、外照射指数	不少于 3kg	石材按同一规格、同一产地为一批；瓷砖、石膏板等按同一原料、配方、工艺为一批	4 天
涂料有害物质 GB 18582	游离甲醛含量、VOC	1 桶	单位工程同批次一组	5 天
胶粘剂有害物质 GB 18583	游离甲醛、VOCs	10kg	单位工程同批次一组	5 天
<b>14、空调系统</b>				
空调系统 GB 50243	风量风速、静压、温湿度、噪声、水流量	依据现场情况而定	依据现场情况而定	依据现场情况而定
<b>15、建筑水电</b>				
绝缘电阻 GB 50303	绝缘电阻	2 户	高层小高层取总回路 5%，多层取总回路 10%	依据现场情况而定
防雷接地电阻 GB 50303	接地电阻	至少 2 点	等电位如接地则按防雷接地检测	依据现场情况而定
通球 GB 50242	通球	5%	不少于一个	依据现场情况而定
电工套管 JG 3050	抗压、抗冲击、弯曲、扁、耐热、电气等	10 根 1m	根据长度取样，总长度不少于 10m	15 天

电线 GB/T5023.3 电缆 GB/T12706.1	电线: 常规 11 项 电缆: 导体 电阻、电压 试验	电线 1 卷 电缆 6 米	同厂家各种规格的 10%, 且 不少于 2 个规格	10 天
<b>16、给排水管材管件</b>				
PPR 给水管 件 GB/T 18742.3	外观、尺 寸、静液压 试验	12 只管件 及 6 根 30cm 同规 格管材 (其 中 3 只管件 和 6 根 30cm 同规 格管材由 现场制成 3 个静压试 件)	同一原料、配方和工艺连续 生产地同一规格管件作为一 批。D <sub>n</sub> ≤32mm 规格的管件每 批不超过 10000 件, d <sub>n</sub> > 32mm 规格的管件, 每批不超 过 5000 件。	5 天
PPR 给水管 材 GB/T 18742.2	外观、尺 寸、纵向回 缩率、摆锤 冲击、静液 压试验	8 根 80cm 长管材	同一原料、配方和工艺连续 生产地同一规格管材作为一 批, 每批数量不超过 50t。	5 天
PVC-U 排水 管材 GB/T 5836.1	外观、尺 寸、纵向回 缩率、落锤 冲击、维卡 软化温度、 拉伸强度、 扁平试验、 断裂伸长 率	8 根 80cm 长管材	同一原料、配方和工艺连续 生产的同一规格管材作为一 批, 每批数量不超过 50t。	7 天
PVC-U 排水 管件 GB/T 5836.2	外观、尺 寸、坠落试 验、烘箱试 验、维卡软 化温度	12 只同规 格管件	同一原料、配方和工艺生产 的同一规格管件作为一批。 D <sub>n</sub> <75mm 规格的管件每批 不超过 10000 件, d <sub>n</sub> ≥75mm 规格的管件, 每批不超过 5000 件。	5 天
PVC-U 给水 管材 GB/T 10002.1	外观、尺 寸、纵向回 缩率、落锤 冲击、维卡 软化温度、 液压试验	8 根 80cm 长管材	相同原料、配方和工艺连续 生产的同一规格管材作为一 批, d <sub>n</sub> ≤63mm 规格的管件每 批不超过 50t, d <sub>n</sub> >63mm 规 格的管件, 每批不超过 100t。	5 天

PVC-U 给水管 件 GB/T10002.2	外观、维 卡软化 温度、液 压试验、 坠落试 验、烘箱 试验	管径 ≥40mm, 随机抽取 9 个, 管 径< 40mm, 随 机抽取 12 个管 件及 6 根 30cm 同 规格管材	相同原料、配方和工艺连续生 产的同一规格管材作为一批, d <sub>n</sub> ≤32mm 规格的管件每批不 超过 2 万个, d <sub>n</sub> >32mm 规格 的管件, 每批不超过 5000 个。	5 天
PE 给水管材 GB/T 13663	外观、尺 寸、纵向 回缩率、 静液压 试验 (100h)、 断裂伸 长率	8 根 80cm 长管材	同一原料、配方和工艺连续生 产的同一规格管材作为一批, 每批数量不超过 100t	8 天
建筑排水用高 密度聚乙烯管 材及管件 CJ/T250	规格尺 寸、环刚 度、静液 压强度、 颜色、抗 冲击强 度	4 根 1 米 的管段	管材: 相同原料、配方工艺连 续生产的同一规格为一批, 每 批数量不超过 100 生产 7d 仍不 足 100t, 则以 7d 产量为一批。	7 天
<b>17 工业阀门</b>				
《工业阀门 压力试验》 GB/T13927	壳体试 验、 密封试 验、 上密封 试验	送检数量 1 只	按出厂批分批	5 天
<b>18、墙体、屋面材料</b>				
烧结普通砖 GB 5101	抗压强 度, 外观 质量, 尺 寸偏差, 石灰爆 裂 (软化 系数)	50 块	以同规格、材料、强度和同一 工艺生产的为一批。批量: 烧 结普通砖≤10 万块; 烧结多孔 砖≤10 万块; 混凝土多孔砖≤10 万块; 混凝土普通砖≤10 万块	15 天
烧结多孔砖 GB13544				
混凝土多孔砖 GB25779				
混凝土普通砖 NY/T671				

烧结瓦 GB/T 21149	抗弯曲性能、抗渗性能、吸水率、抗冻性	20 块	以同类别、同规格、同色号、同等级的，每 1-3.5 万张为一批，不足者按一批计。	12 天
混凝土瓦 JC/T746	承载力、抗渗性、吸水率、抗冻性	20 块	以同规格、同类别、同等级的，15 万张为一批，不足者按一批计。	12 天
烧结空心砖和空心砌块 GB13545	抗压强度	15 块	以同规格、材料、强度和同一工艺生产为一批。烧结空心砖和空心砌块≤5 万块；蒸压灰砂砖≤5 万块；混凝土小型空心砌块≤1 万块；轻集料混凝土小型空心砌块≤1 万块；粉煤灰小型空心砌块≤1 万块。	5 天
混凝土小型空心砌块 GB 8239	抗压强度	10 块		
轻集料混凝土小型空心砌块 GB/T 15229	抗压强度、密度等级	10 块		
粉煤灰小型空心砌块 JC 862	抗压强度	5 块		
蒸压加气砌块 GB/T 11968	抗压强度、干体密度	18 块 (100*100*100) mm		
<b>19、饰面材料、建筑涂料</b>				
陶瓷砖 GB/T4100	吸水率，破坏强度，断裂模数、抗冻、抗热震	25 块	试样应从检验批中随机抽取，抽取样品的地点由供需双方商定。以同种产品同一级别规格的实际交货量不大于 5000m <sup>2</sup> 为一批，不足者亦按一批计	13 天

石材 GB/T 19766 GB/T 18601 JC/T 2114	体积密度，吸水率，弯曲强度，抗压强度	每个 5 块 （具体尺寸见本手册附录页）	同一品种、类别、等级的板材为一批。试件应从检测批中随机抽取，抽取样品的地点，由供需双方商定。	5 天
人造石 JC/T 908	弯曲性能 耐污性能 耐燃性能	（具体尺寸见本手册附录页）	取样：同一配方、同一规格和同一工艺参数的产品每 500 片为一批，不足 500 片以一批计。	5 天
内墙涂料 GB/T9755	施工性、涂膜外观，耐水性、耐碱性、对比率、耐洗刷性、低温性	2 升（必须密封）	按一次进货的桶数（n>1000），按(n/2) <sup>1/2</sup> 抽取，从各桶不同部位取等量样品，混合均匀后，取 3 份分别装入容器中，盖严。	16 天
外墙涂料 GB/T9755				
溶剂型外墙涂料 GB/T9757				
防火涂料 GB12441 GB14907				
建筑内、外墙用腻子 JG/T 157 JG/T 298	施工性、干燥时间、耐水性、耐碱性、低温稳定性、粘接强度等	粉状腻子 5kg 液状涂料 2 升（必须密封）	按一次进货的桶数（n>1000），按(n/2) <sup>1/2</sup> 抽取，从各桶不同部位取等量样品，混合均匀后，取 3 份分别装入容器中，盖严。	20 天
弹性建筑涂料 JG/T172				
饰面砖粘贴强度 JGJ 110	粘结强度	每组 3 个试样	每 1000m <sup>2</sup> 同类墙体饰面砖为一个检验批，不足 1000m <sup>2</sup> 按 1000m <sup>2</sup> 计，每批应取一组；每相邻三个楼层应至少取一组试样。	3 天
<b>20、防水材料</b>				
油膏及接缝材料 JC/T207 JC/T798	密度、施工度、下垂度、耐热性、低	2kg	同一标号 20t 为一批。	7 天

	温柔性			
聚氯乙烯防水卷材 GB 12952	拉伸强度、拉力、低温弯折性、不透水性、热处理尺寸变化率	全幅卷材 3m 长	在同批随机抽取的 3 卷外观质量合格的卷材中任取 1 卷, 在距端头 500mm 处截取 3m, 作为试样, 以同一厂家, 同一规格不超过 10000m <sup>2</sup> 为一验收批。	
氯化聚乙烯-橡胶共混防水卷材 GB 12953	拉伸强度、断裂伸长率、直角形撕裂强度、不透水性	全幅卷材 2m 长	在同批中任取尺寸和外观合格的卷材 1 卷, 截去端头 300mm 后, 纵向截取 2m。以同一生产厂、同一规格同一类型卷材 250 卷为一批, 不足 250 卷可作为一验收批。从每批产品中任取 3 卷进行抽样。	
弹性 (SBS), 塑性 (APP) 防水卷材 GB 18242 GB 18243	不透水性、耐热度、拉力、最大拉力时延伸率、低温柔度	全幅卷材 1m 长 2 块	在同批卷材中, 任取一卷卷材, 切除距外层卷头 2500mm 后, 顺纵向切取长度 1m 的全幅卷材二块; 以同厂家、同品种、同标号的 10000m <sup>2</sup> , 不超过 10000m <sup>2</sup> 为一批。	7 天
沥青复合胎柔性防水卷材 JC/T 690	不透水性、耐热度、拉力、低温柔性, 断裂延伸率	全幅卷材 1.5 米长	距端部 1000mm 处纵向切取长为 1.5m 的全幅卷材。 以同一规格、同一品种、同一等级的 10000 m <sup>2</sup> 为一批量, 不足 10000 m <sup>2</sup> 亦按一批计。	
改性沥青聚乙烯胎防水卷材 GB 18967	不透水性、耐热度、拉力、柔度	全幅卷材 1m 长 2 块	距端部 2000mm 处纵向切取长为 1000mm 的全幅卷材二块。 以同一规格、同一类型的 10000 卷为一批量, 不足 10000 卷亦按一批计。	
三元丁橡胶防水卷材 JC/T 645	不透水性、纵向拉伸强度、纵向断裂伸长率、低温弯折性等。	全幅卷材 1.5 米长	以同规格、同类型的卷材 10000 平为一批, 不足 10000 平的作一批, 从每批产品中取 5 卷试验。	
自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 GB23441	不透水性、耐热度、拉力、最大拉力时延伸率、	全幅卷材 1.5 米长	距端部 500mm 处纵向切取长为 1.5m 的全幅卷材一块; 以同一规格、同一类型的 10,000m <sup>2</sup> 为一批量, 不足 10,000m <sup>2</sup> 亦按一批计。	7 天

自粘橡胶沥青防水卷材 GB23441	柔度等。		距端部 500mm 处纵向切取长为 1.5m 的全幅卷材一块; 以同一规格、同一类型的 5,000m <sup>2</sup> 为一批量, 不足 5,000m <sup>2</sup> 亦按一批计。	
沥青纸胎油毡 GB 326	不透水性、吸水率、拉力、耐热度、柔度	全幅卷材 0.6m 长 2 块	在同批卷材中, 任取一卷卷材, 切除距外层卷头 2500mm 后, 顺纵向切取长度 0.6m 的全幅卷材二块; 以同一类型的, 每 1500 卷为一批, 不足者亦按一批计。	7 天
高分子片材 GB/T 18173.1	拉伸强度、扯断伸长率、直角撕裂强度、不透水性、低温柔性	全幅卷材 2 米长	在同批中任取尺寸和外观合格的卷材 1 卷, 截去端头 300mm, 纵向截取 2m。以同一生产厂、同一规格等级, 不超过 5000m <sup>2</sup> 为一验收批。	7 天
止水带 GB/T 18173.2	硬度, 拉伸强度, 扯断伸长率, 撕裂强度	全幅 1.5 米长 (含接头) 且 ≥0.5m <sup>2</sup>	B 类、S 类以同标记、连续生产的 5000m 一批, J 类以每 100m 为一批。 (有小样最好 配送小样)	10 天
遇水膨胀橡胶 GB/T 18173	硬度, 拉伸强度, 扯断伸长率, 体积膨胀倍率, 低温弯折等。	取一根中间 1.5m	以 1000m 或 5t 同标记为一批	10 天

### 21、防水涂料

聚氨酯防水涂料 GB/T19250	固体含量、拉伸强度、断裂延伸率、表干及	甲、乙组份总量为 3kg	以同一类型、同一规格 15t 为一批, 不足 15t 者也按一批计。	16 天 (做抗渗共需)
----------------------	---------------------	--------------	------------------------------------	--------------

	实干时间、低温柔性、不透水性			20天)
聚合物水泥防水涂料 GB23445	固体含量、干燥时间、拉伸强度、断裂伸长率、不透水性	两组份共 5kg	抽样方法：液样同内墙涂料，固样 GB12573-90 以同一类型的 10t 产品为一批，不足者亦按一批计	
聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T864		共 2kg	抽样方法同内墙涂料 GB3186。以同一类型的 5t 产品为一批，不足者亦按一批计。	
水乳型沥青防水涂料 JC/T 408	固体含量、干燥时间、拉伸强度、断裂伸长率、不透水性	共 2kg	抽样方法同内墙涂料 GB3186。以同一类型的 5t 产品为一批，不足者亦按一批计。	16天
水泥基渗透结晶型防水材料 GB18445	含水率、细度、抗压抗折、施工性、抗渗、凝结时间等	10kg	同一类型、型号的 50t 为一批量。一个批量为一个编号。可以在产品包装时，按一定的时间间隔，分 10 次随机取样；也可在包装后 10 个不同的部位随机取样	65天

## 22、结构加固材料

粘钢胶（涂布/压注） 粘贴纤维胶 GB 50367 GB50728	抗拉强度、抗压强度、伸长率、受拉弹性模量、钢-钢拉伸抗剪	一桶	一批次送检一组，多组分每桶	25天
锚固用胶 GB 50367 GB50728	劈裂抗拉强度、抗压强度	一桶	一批次送检一组，多组分每桶	25天
底胶 GB 50367 GB50728	钢-钢拉伸抗剪强度、钢对砼正拉粘结强度	一桶	一批次送检一组，多组分每桶	25天

碳纤维布/板 GB 50367 GB50728 GB21490	抗拉强度、弹性模量、伸长率	1m×幅宽	一批次送检一组	7天
--	---------------	-------	---------	----

碳纤维拉拔 GB 50367	正拉粘结强度	一组 3 点	梁柱为构件总数 10%，不少于 3 根构件、每构件 3 点 板墙以 100m <sup>2</sup> 为一区，一区 3 点，每层不少于 1 区	依据现场情况而定
聚合物砂浆 JGT 289	抗压强度、抗拉强度	6 块 (40×40×160mm)	一批送样一次	到期后 2 天
水泥基灌浆材料 JC/T986 GB/T50448	抗压强度、凝结时间、流动度、泌水率	30kg	200t 为一批，取样从 20 个不同部位取样。 如直接送试块，集料粒径小于 4.75mm，试块为 40×40×160 三块；集料粒径大于 4.75mm，试块为 100×100×100 三块	30 天 (试块到期后)
《玻璃纤维增强复合材料筋基抗工程应用技术规程》 DGJ32/TJ 162	外观尺寸 抗拉强度 弹性模量 伸长率	抗拉强度：加工后 5 根 (中间 400mm)	同一类型、同一材料及生产工，稳定连续生产 20000m 为一批，不足此数量按一批。 外观尺寸：一根 300mm 长的原材料 弹性模量、伸长率：再加 5 根	3 天

## 23、装饰装修材料

石膏板 GB/T 9775	纵向断裂荷载 横向断裂荷载 面密度 端头硬度 棱边硬度 抗冲击性 面纸与芯材粘结性	纵、横向各 5 块 端头硬度：300mm (石膏板端部即短边)*75mm。5 块 棱边硬度：300mm (石膏板棱边)*75mm。10 块 抗冲击性：300mm*300mm (石膏板中间)。5 块 护面纸与芯材粘结性：120mm (纵向)*50mm (横向)。10 块	纵向断裂荷载试样纵向 400mm×横向 300mm 样 5 块 横向断裂荷载试样横向 400mm×纵向 300mm 样 5 块 2500 块同规格同型号为一批	3 天
------------------	---	--	---	-----

轻钢龙骨 GB/T11981	外观、尺寸、镀锌量、镀锌层厚度、涂镀层厚度	每根 1m, 3 根		5 天
	墙体龙骨 静载、抗冲击性	横龙骨: 每根 1.2m, 2 根; 竖龙骨: Q50, 2.7m; Q75, 4m; Q100, 5m; 3 根 石膏板: 竖龙骨×2 长度 支撑卡: Q50, 15 个; Q75, 21 个; Q100, 27 个 贯通龙骨: Q75, 1.2m, 3 根; Q100, 1.2m, 4 根	以 2000m 同型号、同规格的轻钢龙骨为一批, 每批取双份试样, 一份检验用, 一份备用	7 天
		吊顶龙骨 静载		承载、覆面、T 型主、H 型龙骨各 2 根, 长 1.2m, 吊筋 4 根 1m, 挂件 4 套, T 型次龙骨需配套送, 长 0.6m。
铝制天花板 QB/T1561	面板表面质量	2 块	长度超过 1m 可切割为 1m	3 天
排气道 JG/T194	外观、尺寸偏差、垂直承载力、抗柔性冲击性	1 根整根、3 根长 1m 或 2 根整根	3 根长 1m 试样应加工到两端口平整且平行 同材料同工艺 5000 根为一批	5 天

24、人造木板				
《细木工板》 GB/T 5849	横向静曲强度	(10h+50mm) ×50mm, 12 块 (横向切取)	<1000, 取 1 组; 1000~2000, 取 2 组; 2000~3000; 取 3 组; >3000; 取 4 组; 复检双倍	5 天
	含水率	100mm×100mm, 3 块		
《浸渍纸层压木质板》 GB/T 18102	静曲强度	(20h+50mm) ×50mm, 6 块	≤1000, 取 1 组; ≥1001, 取 2 组; 复检双倍	5 天
	含水率	100mm×100mm, 3 块		
《实木复合地板》 GB/T 18103	静曲强度	250mm×50mm, 6 块	≤1000, 取 1 组; ≥1001, 取 2 组; 复检双倍	5 天
	含水率	75mm×75mm, 4 块		
	表面耐磨	100mm×100mm, 1 块		
25、安全防护用具				
《低压流体输送用焊接钢管》 GB/T3091	拉伸性能 弯曲 (仅用于外径 ≤60.3mm 钢管) 压扁 (仅用于外径 >60.3mm 钢管)	取 4 根 1.2m 钢管	新低压流体输送用焊接钢管每批数量不超过 750 根为一批; 新直缝电焊钢管每批数量不超过 400 根为一批; 旧钢管 40 吨以下为一批, 40-100 吨为二批, 100 吨以上, 每 100 吨增加一批。	3 天
《WDJ 碗扣型多功能脚手架构件》 TB/T 2292	抗拉试验 抗弯试验 抗剪试验	8 套	一批送样一组	5 天
《承插型盘扣式钢管支架构件》 JG/T503-2016	连接盘: 单侧、双侧、内侧环焊缝 抗剪强度, 抗弯强度, 抗拉性能; 托撑: 抗压性能; 底座: 抗压性能	带连接盘竖杆 8~20 根; 可调托撑 8~20 套 可调底座 8~20 套	批量范围: ≤500 套, 取样 8 套 批量范围: 501~1200 套, 取样 13 套 批量范围: 1201~10000 套, 取样 20 套	5 天

《安全网》 GB5725	耐冲击性能、耐贯穿性能（安全平网不做）、阻燃性能、绳断裂强力×断裂伸长、梯形法撕裂强力、开眼环扣强力、耐老化性能、外观质量、绳断裂强力、接缝部位抗拉强力	3~8张 (送检密目式安全立网或安全立网需送配套系绳20m)	批量: ≤500张, 取样3张 批量: 501~5000张, 取样5张 批量: ≥5001张, 取样8张	5天
《安全帽》 GB2811	冲击吸收性能(高温)、耐穿刺性能(高温)、垂直间距、佩戴高度、下颏带强度、侧向刚性	6~10顶	批量: ≤500顶, 取样6顶 批量: 501~5000顶, 取样10顶	5天
《安全带》 GB6095	整体静态负荷、整体动态负荷(仅整体坠落悬挂安全带做)、整体滑落(仅围杆作业类安全带做)、零部件动态负荷、零部件静态负荷、抗腐蚀性能、阻燃性能	每个参数取3~5条	批量范围≤500条, 取样3条 批量范围501~5000条, 取样5条	7天
《钢管脚手架扣件》 GB15831	直角: 抗滑性能、抗破坏性能、扭转刚度性能 旋转: 抗滑性能、抗破坏性能 对接: 抗拉性能 底座: 底座抗压性能	直角、旋转、对接扣件分别抽样。每种8~20套	批量范围: ≤500套, 取样8套 批量范围: 501~1200套, 取样13套 批量范围: 1201~10000套, 取样20套	5天

26、建筑密封胶					
《混凝土建筑接缝用密封胶》 JC/T 881	流动性、挤出性、弹性恢复率、拉伸粘结性、定伸粘结性、浸水后定伸粘结性、热压·冷拉后粘结性、拉伸-压缩后粘结性、浸水后断裂伸长率、质量损失、体积收缩率		共取6~9支, 总体积不少于2700mL或净质量不少于3.5kg。	同一品种、同一类型、同一级别2t为一批	60天
《幕墙玻璃接缝用密封胶》 JC/T 882	下垂度、挤出性、表干时间、弹性恢复率、拉伸模量、定伸粘结性、热压·冷拉后粘结性、浸水光照后的定伸粘结性、质量损失		共取6~9支, 总体积不少于2700mL或净质量不少于3.5kg。单组分、多组分桶装样品质量为4kg。	同一品种、同一类型2t为一批,	60天
《金属板用建筑密封胶》 JC/T 884	下垂度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、拉伸模量、定伸粘结性、冷拉-热压后粘结性、浸水后定伸粘结性、质量损失		随机取样, 样品总量为4kg。另取同数量样品作为备用样。	同一品种、同一级别5t为一批, 不足5t也作为一批。	60天

《建筑用防霉密封胶》 JC/T 885	下垂度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、拉伸模量、拉伸粘结性-断裂伸长率、定伸粘结性、冷拉-热压后粘结性、同一温度下拉伸-压缩循环后粘结性、浸水后定伸粘结性、浸水后拉伸粘结性-断裂伸长率、质量损失	随机取样,样品总量为 4kg。另取同样数量样品作为备用样。	同一品种、同一级别 5t 为一批,不足 5t 也作为一批。	60 天
《聚氨酯建筑密封胶》 JC/T 482	密度、流动性 表干时间、挤出性、适用期、弹性恢复率、拉伸模量、定伸粘结性、浸水后定伸粘结性、冷拉-热压后粘结性、体积收缩率	支装产品随机抽取 3 件包装箱,每件箱中随机抽取 2~3 支样品,共取 6~9 支。 多组分桶装样品质量为 4kg。	同一品种、同一类型 5t 为一批,不足 5t 也作为一批。	60 天
《石材用建筑密封胶》 GB/T23261	下垂度 表干时间、挤出性、弹性恢复率、拉伸模量、定伸粘结性、冷拉-热压后粘结性、浸水后定伸粘结性、质量损失 污染性	随机取样,样品总量为 4kg。另取同样数量样品作为备用样。	同一品种、同一级别 5t 为一批,不足 5t 也作为一批。	60 天

《建筑用硅酮结构密封胶》 GB/T16776	下垂度、挤出性、适用期、表干时间、硬度、拉伸粘结性、热老化、相容性	具体见附页。	连续生产时每 3t 为一批,不足 3t 也作为一批。	60 天
《建筑用阻燃密封胶》 GB/T24267	下垂度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、拉伸粘结性、定伸粘结性、冷拉-热压后粘结性、同一温度下拉伸压缩循环后粘结性、浸水后定伸粘结性、浸水后断裂伸长率、质量损失、阻燃性	随机取样,样品总量为 4kg。另取同样数量样品作为备用样。	同一品种、同一级别 5t 为一批,不足 5t 也作为一批。	40 天
《硅酮建筑密封胶》 GB/T 14683	密度、下垂度 表干时间、挤出性、弹性恢复率、拉伸模量、定伸粘结性、冷拉-热压后粘结性、浸水后定伸粘结性、质量损失	支装产品随机抽取 3 件包装箱,每件箱中随机抽取 2~3 支样品,共取 6~9 支。 桶装样品质量为 4kg。	同一品种、同一类型 5t 为一批,不足 5t 也作为一批。	40 天

27、建筑和建筑构件隔声				
声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分: 房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4 建筑隔声评价标准 GB/T 50121	隔声性能	依据现场情况而定	依据现场情况而定	依据现场情况而定
《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分: 楼板撞击声隔声的现场测量》GB/T 19889.7 建筑隔声评价标准 GB/T 50121	隔声性能等级	依据现场情况而定	依据现场情况而定	依据现场情况而定
声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分: 外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5 GB/T 50121 建筑隔声评价标准	隔声性能等级	依据现场情况而定	依据现场情况而定	依据现场情况而定

28、其他				
现浇混凝土空心楼盖内模 CECS 175:2004	尺寸偏差、重量、抗压强度	3个	同材料同规格 5000 件为一批	3天
混凝土 JGJ/T 235	抗压强度	一组六块 70.7*70.7*70.7mm	每根桩一组	到龄期后 2 天
木塑附框 DGJ32/J157	静曲强度、高低温反复尺寸变化率、低温落锤冲击、握螺钉力、连接角最大破坏力等	5-10 根	每根 1.5 米, 另 5 个连接角最大破坏力另送样见标准图	10 天
排水板 JC/T2112	拉力、断裂伸长率、撕裂性能、压缩性能、低温柔度、凹凸高度	一卷至少 2 米	同一类型、同一规格 10000m <sup>2</sup> 为一批	10 天

钢材 GB/T700-2006 GB/T1591-2018	冲击试验 (V型缺口)	3根/批,大小 10mm×10mm× 55mm	每批重量不大于60t。取纵向试件,试样表面粗糙度Ra应优于5μm。试样长度中间有V型缺口,V型缺口有45°夹角,其深度为2mm,底部曲率半径为0.25mm。	5天
-------------------------------------	----------------	-------------------------------	--	----

南京方正  
 NANJING FANGZHENG



## 附页（详细）：

### 一、石材（取样方式）：

#### 1、天然花岗石（GB/T 18601-2009）

体积密度：优先送 50mm\*50mm\*50mm，达不到时可送 50mm\*50mm\*厚度，5 块。

吸水率：同体积密度送样。

压缩强度：优先送 50mm\*50mm\*50mm，达不到时可以磨平后用环氧型胶粘剂叠加到≥50mm 高度。5 块。

弯曲强度：长=10\*厚度+50mm，当厚度≤68mm 时，宽=100mm，当厚度>68mm 时，宽=1.5\*厚度，5 块。

#### 2、天然大理石（GB/T 19766-2016）

体积密度、吸水率、弯曲强度同天然花岗石取样方法。

压缩强度：优先送 50mm\*50mm\*50mm，无法取得时可以送不小于 20mm\*20mm\*20mm 的典型试样。5 块。

#### 3、广场路面用天然石材（JC/T 2114-2012）

吸水率：50mm\*50mm\*50mm，5 块。

压缩强度：50mm\*50mm\*50mm，5 块。

弯曲强度：50mm\*50mm\*250mm，3 块。

#### 4、人造石（JC/T 908-2013）

弯曲强度：实体面材，长=20\*厚度、宽=15mm、厚度=3~6mm，5 块；岗石和石英石，600mm\*600mm\*厚度。5 块。

耐污染性：200mm×200mm×样品厚度。2 块。

耐燃烧性能：实体面材香烟燃烧，200mm×200mm×样品厚度。3 块。

实体面材阻燃性能：长 80~150mm，宽 10mm，厚 4mm。3 块。

### 二、《建筑用硅酮结构密封胶》GB/T16776

随机抽样，单组分产品抽样量为 5 支，双组份从原包装中抽样，抽样量为 3kg~5kg。需委托方确定基材种类并送配套的基材，规格为 150mm\*75mm\*≤10mm 厚共 8 块。相容性要送附件（如橡胶条、泡沫条软体类 2 条）。

### 三、钢板 Z 向性能

1、小试件具体由我单位加工：钢板类送样 300\*300\*厚度 mm、型钢类送样全截面送样 500mm

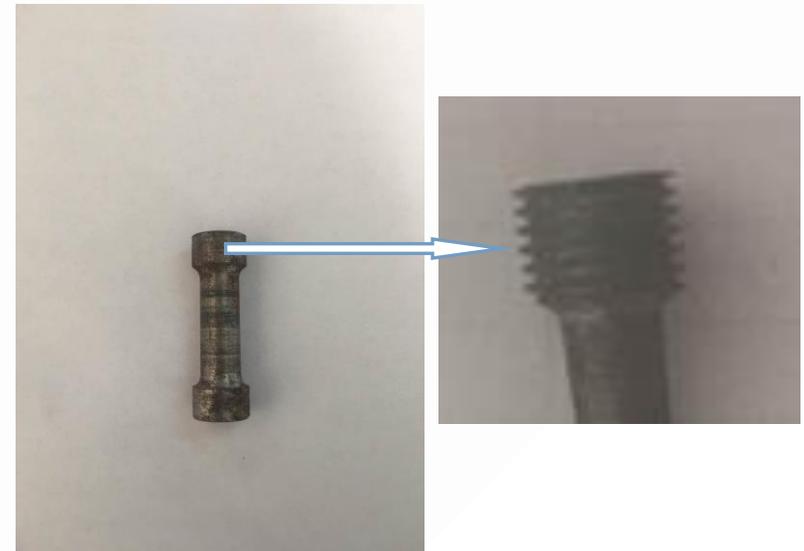
2、施工单位自行加工小试件：送样尺寸参考标准（GB/T5313-2010）

### 四、金属波纹管

1、弯曲抗渗漏：直径 70~100mm、试样长 2500mm；直径<70mm，试样长 2000mm，直径>100mm，长 3000mm

### 五、Z 向性能

样品应沿钢板厚度方向切取，对于钢锭成材的钢板，应确保取在对应钢锭头部端。该样坯足以制备 6 个试样，其中 3 个为备用。应确保在最终试样的加工过程中伴随的热影响或加工硬化区被去除。（两头需要攻丝，两头尺寸宜为 10mm）



## 六、型钢取样

宜在钢板宽度 1/4 处切取拉伸、弯曲试样。详细取样位置参考 GB/T2975-1998。[推荐尺寸：厚度（原厚度）x 宽度（30.00mm）x 长度（500mm）]



## 七、地脚螺栓等棒材取样

宜加工为直径不超过 25mm 的式样。长度宜为 500mm。

