

| 检测项目 | | 检验周期 (天) | 送(抽)样数量 | 代表数量/组(取样频率) | 检验依据 |
|-------------------|--|-------------|--|--|--|
| | 尺寸和偏差测量、连接盘单侧抗剪强度、连接盘双侧抗剪强度、连接盘抗弯强度、连接盘抗拉强度、连接盘内侧环焊缝抗剪强度、可调拖撑和可调底座抗压强度 | 3 | 底座: 批量280-500: 8个, 批量501-1200: 13个, 批量1201-10000: 20个; 盘扣: 批量281-500: 8套; 批量501-1200: 13套; 批量1201-10000: 20套 | 同一种产品, 同一批原材料, 用一种工艺一次投料生产数量, 每批扣件必须大于280件, 不应超过1万件, 当批量超过1万件, 检查组批应抽取批量总数5%-10% | JG/T 503-2016《承插型盘扣式钢管支架构件》 |
| 密目式安全网 | 网目密度、接缝部位抗拉强力、梯形法撕裂强力、断裂强力×断裂伸长、梯形法撕裂强力、开眼环扣强力 | 3 | 代表数量<500张以内样品3张、代表数量501-5000张样品数量5张、代表数量≥5001张样品数量8张 | | GB 5725-2009《安全网》 |
| 平立网 | 绳结构、节点、网目形状及边长、质量、规格尺寸 | 3 | 代表数量<500张以内样品3张、代表数量501-5000张样品数量5张、代表数量≥5001张样品数量8张 | | GB 5725-2009《安全网》 |
| 钢管 | 拉伸试验、弯曲试验 | 5 | 2根50cm长, 弯曲试验需要送一根1200mm | D≤33.7mm, 1000根为一批, D≥33.7~60.3mm, 750根为一批, D≥60.3~168.3mm, 500根为一批, D≥168.3~323.9mm, 200根为一批, D>323.9mm, 100根为一批。 | 《低压流体输送用焊接钢管》 GB/T 3091-2015 |
| 预应力锚夹具、钢绞线 | | | | | |
| 预应力筋用锚具 | 外观尺寸 | 7 | 抽样数量不应少于5%且不应少于10件(套) | 每个抽检组批不得超过2000件(套) | 《预应力筋用锚具、夹具和连接器》 GB/T14370-2015 JGJ 85-2010 TB/T 3193-2016 JT/T 329-2010 |
| | 硬度 | | 抽样数量不应少于热处理每炉装炉量的3%且不应少于6件(套) | | |
| | 静载锚固 | 7 | 应在外观及硬度检验合格后的产品中成套抽样, 每批抽样数量为3个组装件的用量。(注:3组试件共6套锚具, 并提供相应数量试验用钢绞线, 每根钢绞线长度为4.5米。比如锚具3孔即提供9根4.5米, 4孔12根) | | |
| 钢绞线 | 抗拉试验 | 7 | 3根/每根*1m | 每批钢绞线由同一牌号、同一规格、同一生产工艺捻制的钢绞线组成, 每批质量不大于60吨 | 《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T5224-2014 |
| | 弹性模量试验 | | 不小于1根/每根*2.5m | | |
| | 应力松弛 | | 3根/每根*1.5m | | |
| | 伸直性 | | 钢绞线取样3根, 每根长度1米 | | |
| 预应力钢绞线 | 拉伸试验 | | 3根1.5米 | | |
| | 弹性模量试验 | | 不小于1根/每根*2.5m | | |
| | 伸直性 | | | | |
| | 松驰性能 | | | | |
| 砂、石 | | | | | |
| | 级配筛分 | 5 | | | |
| | 密度 | 5 | | | |
| | 含泥量 | 5 | | | |

| 检测项目 | | 检验周期 (天) | 送(抽)样数量 | | 代表数量/组(取样频率) | 检验依据 |
|------------------|--|-------------|---|----------|---|---|
| | 固定(GD)竖向承载力(支座压缩变形、盆环上口径向变形)、位移、尺寸与偏差、外观质量、铸钢件内在质量 | | | | | 851-2013 |
| 桥梁伸缩装置 | | | | | | |
| 公路桥梁伸缩装置 | 外观、尺寸偏差、装配公差、防水性能 | 5 | 模数式: ≥4m, 具有4个单元变形、支撑横梁间距等于1.8m的组装试样; 梳齿板式伸缩缝装置: ≥2m; 橡胶伸缩缝装置: ≥1m。(需在委托单上备注上备注 设计值: 长度XXmm、宽度XXmm、厚度XXmm、缝宽XXmm) | | 同一规格为一批 | 《公路桥梁伸缩装置支座》 JT/T 327-2016 |
| 管 材 | | | | | | |
| PVC双壁波纹管 | 环刚度、环柔性 | 3~4 | 300mm×3段 | | 同一批原料、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60t。生产期7天尚不足60t, 则以7天产量为一批。 | GB/T 18477.1-2007《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》 |
| | 冲击性能 | | DN/OD<200 | 200mm*4段 | | |
| | 烘箱试验 | | DN/OD≥200 | 200mm*8段 | | |
| PE缠绕结构壁管 | 环刚度、环柔性 | 3~4 | 管径±20mm×3段 | | 同一批原料、同配方和工艺情况下生产的同一规格管材作为一批, 管材内径≤500mm时每批数量不超过60t。生产期7天尚不足60t, 则以7天产量为一批; 管材内径>500mm时每批数量不超过300t。生产期30天尚不足300t, 则以30天产量为一批; | GB/T 19472.2-2017 《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》 |
| | 冲击性能 | | DN/OD<200 | 200mm*4段 | | |
| | A型: 纵向回缩率B型: 烘箱试验 | | DN/OD≥200 | 200mm*8段 | | |
| 钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 | 环刚度、环柔性 | 3~4 | 300mm×3段 | | 同一批原料、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300t。生产期30天尚不足300t, 则以30天产量为一批。 | CJ/T 225-2011 《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》 |
| | 冲击性能 | | DN/OD<200 | 200mm*4段 | | |
| | 烘箱试验 | | DN/OD≥200 | 200mm*8段 | | |
| PE给水管材 | 纵向回缩率、断裂伸长率、静液压 | 6 | 6根×200mm 静液压2根×1000mm | | 同一批原料、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。生产期7天尚不足100t, 则以7天产量为一批。 | GB/T 13663.2-2018《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第2部分: 管材》 |
| 高密度聚乙烯排水管材 | 环刚度、环柔性、冲击、拉伸屈服应力、纵向回缩率、断裂伸长率 | 3~4 | 环刚、环柔: 300mm*3段 冲击及其他项目: 200mm*各8段; | | 同一原料、配方和生产工艺连续生产的同一规格500t为一批, 生产期10d不足500t的以10d产量为一批。 | CJ/T 358-2019 《非开挖铺设用高密度聚乙烯排水管》 |
| 聚丙烯管材 | 纵向回缩率、静液压试验 | 3~4 | 3根200mm, 静液压2根1000mm | | 同一原料、配方和生产工艺连续生产的同一规格50t为一批, 生产期7d不足50t的以7d产量为一批。 | GB/T 18742.2-2017《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分: 管材》 |
| 建筑排水用硬聚氯乙烯管材 | 纵向回缩率、落锤冲击、维卡软化温度、拉伸屈服强度 | 3~4 | 全部参数需送10根×200mm | | 同一原料、配方和生产工艺连续生产的同一规格50t为一批, 生产期7d不足50t的以7d产量为一批。 | GB/T 5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》 |

| 检测项目 | | 检验周期 (天) | 送(抽)样数量 | | 代表数量/组(取样频率) | 检验依据 |
|----------------|--|-------------|--|-----------|--|--|
| 球墨铸铁管 | 外形尺寸、壁厚、重量及允许偏差、抗拉强度、断后伸长率、布氏硬度、表面质量 | 4 | 硬度：切成一片面积为50mm*50mm样品； 拉伸性能：加工成2根100-200mm长钢筋条，直径d为：管壁厚度 6~<8mm时，d=3.5mm；管壁厚度 8~<12mm时，d=5.0mm；管壁厚度 ≥12mm时，d=6.0mm； | | 1、管：每批应由同一公称直径、同一接口型式、同一壁厚等级、同一尺寸长度、同一退火制度的球墨铸铁管组成。每批最大数量应符合以下规定： DN40mm~300mm：200根； DN350mm~600mm：100根； DN700mm~1000mm：50根； DN1100mm~2600mm：25根； 2、管件：每批应由同一炉铁液、同一造型工艺生产的管件组成，每批最大数量不超过4t。每个批量的半成品管件重量应限制在4t以下（不包括冒口）。重量等于或大于4t的管件可定为一批。 | 《水及燃气管道用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T 13295-2019 |
| 玻璃纤维增强塑料夹砂管 | 外观质量、尺寸、初始环刚度、巴柯尔硬度、树脂不可溶分含量、直管段管壁组分含量、初始环向拉伸强力、初始轴向拉伸强力及拉伸断裂应变、初始环向弯曲强度 | 4 | 环刚3段300mm，组分含量需要所取试样要靠近测定树脂含量的部位。试样需加工成粉末，试样数量：10g。 | | 以相同材料、相同工艺、相同规格尺寸的100根FRPM管为一个批（不足100根的作一个批次） | GB/T 21238-2016《玻璃纤维增强塑料夹砂管》 |
| 预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 | 环刚度、冲击、局部横向荷载、柔韧性 | 3 | 环刚度：300mm*3段；冲击：1m*2根；局部横向荷载：1.1m*5根；柔韧性：1.1m*1根 | | 同一配方、同一生产工艺、同设备稳定连续生产的10000m为一批 | JT/T 529-2004 《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》 |
| 预应力混凝土用金属波纹管 | | 3 | 每批由同一钢带生产厂生产的同一批钢带所制造的预应力混凝土用金属波纹管组成。每半年或累计 50000m生产量为一批，取产量最多的规格。每批送样3根 | | | JG 225-2007 《预应力混凝土用金属波纹管》 |
| 混凝土管 | 外压荷载 (破坏荷载) | 3 | 外观质量、尺寸每批送检10根样品； 出厂检验外压荷载一根1米长（不能有接头）； 型式检验外压荷载两根1米长（不能有接头）。 | 公称内径Do： | 出厂检验（批量/根） | GB/T 11836-2009 《混凝土和钢筋混凝土排水管》 |
| | | | | 100~300 | ≤3000 | |
| 350~600 | ≤2500 | | | | | |
| 钢筋混凝土管 | 外压荷载 (裂缝荷载、破坏荷载) | 3 | 外观质量、尺寸每批送检10根样品； 出厂检验外压荷载一根1米长（不能有接头）； 型式检验外压荷载两根1米长（不能有接头）。 | 公称内径Do： | 出厂检验（批量/根） | |
| | | | | 200~500 | ≤2500 | |
| | | | | 600~1400 | ≤2000 | |
| | | | | 1500~2200 | ≤1500 | |
| 2400~3500 | ≤1000 | | | | | |
| 电缆管理用导管 | 尺寸 | 3 | 3段50cm，非金属导管样品3段100cm | | / | GB/T 20041.1-2015《电缆管理用导管系统 第1部分:通用要求》 |
| 电缆管理用导管 | 压力试验 | 3 | 3段20cm | | / | GB/T 20041.1-2015《电缆管理用导管系统 第1部分:通用要求》 |
| 电缆管理用导管 | 冲击试验 | 3天/11天 | 12段20cm，非金属导管冲击龄期11天 | | / | GB/T 20041.1-2015《电缆管理用导管系统 第1部分:通用要求》 |

| 检测项目 | | 检验周期 (天) | 送(抽)样数量 | 代表数量/组(取样频率) | 检验依据 |
|---------------|------------------------|--|----------------------|---|---|
| 电缆管理用导管 | 抗拉试验 | 3 | 6段30cm, 需要送相应尺寸的导管配件 | / | GB/T 20041.1-2015《电缆管理用导管系统 第1部分:通用要求》 |
| 电缆管理用导管 | 弯曲 | 3 | 6段75cm | / | GB/T 20041.21-2017《电缆管理用导管系统 第21部分:刚性导管系统的特殊要求》 |
| 井盖 | | | | | |
| 铸铁检查井盖 | 尺寸、承载能力 (允许残留变形) | 3 | 2套 | 产品以同一规格、同一类别、同一原材料在相似条件下生产的检查井盖构成批量。一批为100套检查井盖, 不足100套时也作为一批。 | 《铸铁检查井盖》 CJ/T 511-2017 |
| 钢纤维混凝土检查井盖 | 尺寸、承载能力 (裂缝荷载、破坏荷载) | 3 | 2套 | 以同种类、同规格、同材料与配合比生产的500只(套)检查井盖为一批, 但在三个月内生产不足500只(套)时仍作为一批, 随机抽取10只(套)进行检验。 | JC 889-2001《钢纤维混凝土检查井盖》 |
| 钢纤维混凝土水箅盖 | 尺寸、承载能力 (裂缝荷载、破坏荷载) | 3 | 2套 | 同种类、同规格、同材料与配合比生产的3000只为一批, 三个月产量不足3000只仍作为一批 | JC/T 948-2005 《钢纤维混凝土水箅盖》 |
| 再生树脂复合材料检查井盖 | 尺寸、承载能力 (允许残留变形) | 3 | 2套 | 同种类、同规格、同材料生产一批为100套, 不足100套也作为一批 | CJ/T 121-2000 《再生树脂复合材料检查井盖》 |
| 再生树脂复合材料水箅 | 尺寸、承载能力 (允许残留变形) | 3 | 2套 | 同种类、同规格、同材料生产一批为100套, 不足100套也作为一批 | CJ/T 130-2001 《再生树脂复合材料水箅》 |
| 检查井盖 | 尺寸、承载能力 (允许残留变形) | 3 | 2套, 外观质量需要5套 | 同一级别、同一类别、同一原材料以500套为一批, 不足500套也作一批 | GB/T23858-2009《检查井盖》 |
| 钢纤维混凝土检查井盖 | 尺寸、承载能力 (裂缝荷载、破坏荷载) | 3 | 2套 | 同种类、同等级的500只(套)为一批, 三个月产量不足500只(套)仍作为一批 | GB/T26537-2011《钢纤维混凝土检查井盖》 |
| 室内环境检测 | | | | | |
| 室内环境污染物浓度限量 | 5~7 | 抽检有代表性房间, 数量不少于5%, 并不少于3间; 房间总数少于3间时, 应全数检测。 | | | 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2010 |
| | | 室内环境污染物浓度检测点数设置 | | | |
| | | 房间使用面积 (m ²) | 检测点数 (个) | | |
| | | <50 | 1 | | |
| | | ≥50且<100 | 2 | | |
| | | ≥100且<500 | 不少于3 | | |
| | | ≥500且<1000 | 不少于5 | | |
| | | ≥1000且<3000 | 不少于6 | | |
| | | ≥3000 | 不少于9 | | |