

建筑钢筋入场质量检测武汉钢筋需要检测哪些指标

产品名称	建筑钢筋入场质量检测武汉钢筋需要检测哪些指标
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/指标
规格参数	品牌:GFQT 所在地:武汉 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

钢材进场后的抽样检验的批量应符合下列规定

- 1、钢筋 砼用热轧带肋钢筋、热轧光圆钢筋、余热处理 钢筋、低碳钢热轧圆盘条以同一牌号、同一规格不大于 60t 为一批。
- 2、钢结构工程用碳素结构钢、低合金高强度结构钢以同一牌号、同一等级、同一品种、同一尺寸、同一交货状态的钢材不大于 60t 为一批。
- 3、预应力混凝土用钢丝及预应力混凝土用钢绞线以同一牌号、同一规格、同一生产工艺不大于 60t 为一批。
- 4、钢绞线、钢丝束无粘结预应力筋以同一钢号、同一规格、同一生产工艺生产的钢绞线、钢丝束不大于 30t 为一批。
- 5、预应力筋用锚具、夹具和连接器以同一类产品、同一批原材料、用同一种工艺一次投料生产不超过 1000 套组为一验收批。外观检查抽取 10%且不少于 10 套。对其中有硬度要求的零件硬度检验抽取 5%且不少于 5 套。静载锚固能力检验抽取 3 套试件的锚具、夹具或连接器。
- 6、冷轧带肋 钢筋 以同一牌号、同一规格、同一外形、同一生产工艺和交货状态的 钢筋 为一验收批每批不大于 60t。取样数量弯曲试验每批 2 个拉伸试验每盘 1 个。
- 7、预应力混凝土用金属螺旋管每批抽检 9 件圆管试样12 件扁管试样。
- 8、其它建筑用钢材按现行国家标准或行业标准的规定进行组批。

建筑钢筋通常为钢筋混凝土结构用钢筋。钢筋焊接性能好，具有良好的塑性和韧性或者较高的抗拉强度，适合用于不同类型的混凝土结构要求，或用于焊接网、焊接骨架、构造钢筋等，建筑用钢筋是建筑工程中的结构材料，为确保建筑工程的建设质量，就需要选取合理的检测方式对钢筋实施检测，确保钢筋的质量。

检测项目

检测类别 钢筋检测项目

腐蚀试验 耐高温、耐低温、耐酸性、碱性、抗氧化性

工艺性能 细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微组织、杯突试验、金相分析等

无损检验 X射线无损探伤、电磁超声、超声波、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤

机械性能 抗拉强度、拉伸试验、冲击试验、屈服点、断后伸长率、断面收缩率、硬度指标（洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、里氏硬度、韦氏硬度）

成分分析 精确检测分析金属、金属合金及其制品中锰、铁、铝等金属元素的成分及含量

检测标准

部分钢筋检测标准如下：

GB/T 1499.2-2018 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋

GB/T 1499.1-2017 钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋

JGJ18-2018 钢筋焊接及验收规程