## 合肥市建筑钢筋弯曲试验 芜湖钢筋检测

产品名称	合肥市建筑钢筋弯曲试验 芜湖钢筋检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检 测
联系电话	18912706073 18912706073

# 产品详情

合肥市建筑钢筋弯曲试验 芜湖钢筋检测

钢筋胜程建设中常用的建筑材料之一,它的质量好坏关乎整个工程项目安全。本次"3·15"晚会曝光的"瘦身钢筋"事件引起了人们对钢筋等建筑材料质量的关注。为了保障工程质量,钢筋进场前,都要严格进行质量检测。以工程上常用的热轧带肋钢筋为例,带您一起来了解下钢筋的检测项目。

根据国家标准要求: 热轧带肋钢筋各项指标均应符合标准GB/T《钢筋混凝土用钢第2部分: 热轧带肋钢筋》。该标准中要求的检测项目及指标如下:

#### 1.化学成分

常检的化学成分有:C, Si, Mn, P, S, Ceq(碳当量)。钢筋化学成分和碳当量允许偏差应符合标准GB/T222的规定。

#### 2.拉伸试验(力学性能)

钢筋的拉伸实验主要检测项目有下屈服强度,断后伸长率,抗拉强度,力总伸长率。通过屈服强度,可以了解钢筋超过屈服点后产生残余变形承担的拉力值。断后伸长率是衡量钢筋塑性的检测指标,是保证钢筋质量的重要机械性能。具体力学性能值在标准中也有明确规定。

#### 3.弯曲性能

钢筋应进行弯曲试验,标准规定弯曲压头直径弯曲180°后,钢筋受弯曲部位表面不得产生裂纹。弯曲性能测定可以很好的揭示钢筋内部组织不均匀等缺陷。

4.反向弯曲性能
对牌号带E的钢筋应进行反向弯曲试验。经反向弯曲试验后,钢筋受弯曲部位表面不得产生 裂纹。
5.尺寸
钢筋内径的测量要到0.1mm
6.表面质量
钢筋应无有害的表面缺陷。
7.重量偏差
重量偏差就是钢筋实际测定偏差和标准规定偏差的比例。允许偏差应符合标准规定。

### 8.金相组织

钢筋应无有害的表面缺陷钢筋的金相组织应主要是铁素体加珠光体,基圆上不应出现回火马氏体组织。 钢筋宏观金相、截矛氏硬度、微观组织应符合标准GB/T附录B的规定。

#### 9.疲劳性能

疲劳试验的技术要求和试验方法应按照GB/T28900的规定。在弹性变形的范围内,使试样承受一个呈固定 频率正弦曲线交替变动的轴向拉力。试验一著行到试样损坏为止,或者根据规定负荷使试验一直达到相 关产品标准规定的次数为止。