

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

钢筋是工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。