

淮安市建筑钢材力学性能检测

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 淮安市建筑钢材力学性能检测 |
| 公司名称 | 江苏省广分检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 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 | 18662582269 18662582269 |

产品详情

检测概述：

建筑钢材通常可分为钢结构用钢和钢筋混凝土结构用钢筋。钢结构用钢主要有普通碳素结构钢和低合金结构钢。品种有型钢、钢管和钢筋。型钢中有角钢、工字钢和槽钢。钢筋混凝土结构用钢筋，按加工方法可分为：热轧钢筋、热处理钢筋、冷拉钢筋、冷拔低碳钢丝和钢绞线管；按表面形状可分为光面钢筋和螺纹；按钢材品种可分为低碳钢、中碳钢、高碳钢和合金钢等。我国钢筋按强度可分为I、II、III、IV、V五类级别。

?尺寸测量 ?各种条件的盐雾试验 ?常温低温冲击 ?金相分析 ?化学成分分析 ?拉伸试验 ?弯曲试验 ?疲劳测试

测试产品：

?HRB、CRB ?型钢 ?钢丝 ?钢绞线

屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、力总伸长率。

钢筋原材拉伸试验有三个检验项目分别指的是：

1、屈服强度 2、抗拉强度 3、延伸率

如果钢筋原材使用在有抗震要求的建筑物上，就有屈强比指标的要求。屈强比就是抗拉强度与屈服强度的比值。屈强比与弯曲试验值无计算关系。

国家标准GB50204-2002《混凝土结构工程施工质量验收规范》第五章钢筋分项工程中 5.2.2 对有抗震设防要求的框架结构，其纵向受力钢筋的强度应满足设计要求；当设计无具体要求时，对一、二级抗震等级，检验所得的强度实测值应符合下列规定：

1 钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于1.25；

2 钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值不应大于1.3。