

# 泰州钢筋弯曲试验 螺纹钢重量偏差检测

产品名称	泰州钢筋弯曲试验 螺纹钢重量偏差检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 一、钢筋检测项目的意义。

为了有效保证建筑物的质量就必须保证建筑材料的各项性能都符合相应的规范及质量要求。作为建筑的主要材料钢筋的性能对整个建筑结构的质量有着极为重要的影响。为了确保钢筋的性能都搞达到设计要求，有效避免建筑安全事故的发生就必须严格按照相关标准对其各项性能进行检测。文章中笔者对钢筋的强度、延性、弯曲性能、重量偏差等方面的指标的检测工作进行简要的介绍。

#### 1、钢筋强度检测的意义。

为了保证建筑结构的承载力能够达到设计要求，就必须保证所用钢筋的强度能够达到相关标准及设计要求。钢筋的强度分为屈服强度和抗拉强度两种。在建筑施工过程中为了保证建筑的结构安全一般采用高强钢筋来降低配筋率。但对于钢筋的强度也应该控制在合理的范围之内，钢筋的强度高对建筑物的结构安全并没有作用。相反，过高的钢筋强度在高应力的作用下会使得建筑构件产生变形以及裂缝。所以对钢筋强度的要求只要符合设计要求即可。。

#### 2、钢筋的延性的检测的意义。

上文中已经提到钢筋的强度对建筑结构的安全性能有着重要的影响。钢筋的延性不足同样会导致建筑结构安全事故的发生。钢筋的延性是钢筋变形、耗能能力的表示，一般由延伸率来表示，通过量测拉断钢筋断口域的相对变形来计算钢筋的延性。

#### 3、钢筋的弯曲性能的检测的意义。

为了保证建筑结构安全就必须保证钢筋的弯曲性能符合标准。由于目前许多钢筋是由小规模的生产而成的，以及经过冷拉、冷拔、冷扭、冷轧二次冷加工之后的钢筋质量很容易出现问题，所以对钢筋进行弯曲性能的检测对建筑结构安全有着重要的意义。

钢筋弯曲试验结果判定的标准如下：（1）弯曲后，按有关标准规定检查试样弯曲外表面，钢筋受弯曲部位表面不得产生裂纹。（2）有关标准未作具体规定时，检查试样弯曲外表面，按相关的质量要求进行评

定，若无裂纹、裂缝或裂断，则评定试样合格。

#### 4、钢筋的重量偏差检测的意义。

为了确定钢筋的重量与理论重量不相符是由于质量问题造成的还是由于钢筋直径不合理造成的，可以通过对钢筋的重量偏差进行检测。检测结果对钢筋的质量有一定的说明意义，可以起到初步判定的作用。