

肇庆钢筋原材力学性能检测

产品名称	肇庆钢筋原材力学性能检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

肇庆钢筋原材力学性能检测

钢筋原材力学性能检验主要有七种实验构成，分别是：

1、拉伸试验；

2、扭转试验；

3、压缩试验；

4、冲击试验；

5、硬度试验；

6、应力松弛试验；

7、疲劳试验。

金属在力作用下所显示的同弹性和非弹性相关的及同应力—应变相关的性能都属于金属力学性能。力学性能试验有拉伸试验、扭转试验、压缩试验、冲击试验、硬度试验、应力松弛试验、疲劳试验等。

钢筋的检验首先要检查钢筋的牌号及质量证明书；其次要做外观检查，从每批钢筋中抽取5%，检查其表面不得有裂纹、创伤和叠层，钢筋表面的凸块不得超过横肋的高度，缺陷的深度和高度不得大于所在部位的允许和偏差，钢筋每一米弯曲度不应大于四毫米。

接下来力学性能试验，每批若小于60吨则从中抽取2根，每根截取两段，分别做拉伸和冷弯试验。在截取试件时应除去钢筋两端100 - 500MM，在截取试件大于60吨还需在取相应的钢筋。

如果一项试验结果不符合要求，则从同一批中另取双倍数量的试样做各项试验。如仍有一个试样不合格则该批钢筋为不合格，热轧钢筋在加工过程中发生脆断、焊接性能不良或机械性能显著不正常等现象，应进行化学成分分析和其它专项检验。