

建筑钢材 钢绞绳 螺栓拉伸强度力学性能检测

产品名称	建筑钢材 钢绞绳 螺栓拉伸强度力学性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

钢材中除主要化学成分Fe铁以外，还含有少量的碳(C)、硅(Si)、锰(Mn)、磷(P)、硫(S)、氧(O)、氮(N)、钛(Ti)、钒(V)等元素，这些元素

虽含量很少，但对钢材性能的影响很大。

碳是决定钢材性能的重要元素，它影响到钢材的强度、塑性、韧性等机械力学性能。当钢中含碳量在0.8%以下时，随着含碳量的增

加，钢的强度和硬度提高，塑性和韧性下降;但当含碳量大于1.0%时，随含碳量增加，钢的强度反而下降。一般工程用碳素钢均为低碳

钢，即含碳小于0.25%，工程用低合金钢含碳小于0.52%。

钢材检测项目：

序号

类别

检测项目名称

1 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲性能、焊

钢材 接、机械连接

2

钢绞线

表面、外形尺寸、伸直性、规定非比例延伸力、总伸
长率

3

螺栓、螺钉、螺柱

楔负载试验、扭矩系数、紧固轴力、预拉力、拉力试
验、高强螺栓连接副施工扭矩试验、高强螺栓连接副抗滑
移系数试验、承载力