

# 徐州铜山区螺栓强度检测 力学性能检测

产品名称	徐州铜山区螺栓强度检测 力学性能检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

紧固件是作紧固连接用且应用极为广泛的一类机械零件。在各种机械、设备、车辆、船舶、铁路、桥梁、建筑、结构、工具、仪器、仪表和用品等上面，都可以看到各式各样的紧固件。它的特点是品种规格繁多，性能用途各异，而且标准化、系列化、通用化的程度也极高。因此也有人把已有国家标准的一类紧固件称为标准紧固件，或简称为标准件。紧固件是应用广泛的机械基础件。

序号检测对象项目 / 参数检测标准（方法）名称及编号（含年号）

1高强度螺栓连接副预拉力《钢结构工程施工质量验收规范》（附录B）GB 50205-2001

扭矩系数

连接摩擦面抗滑移系数

2铁路钢桥高强度螺栓连接副抗滑移系数《铁路钢桥栓接板面抗滑移系数试验方法》TB/T 2137-1990

3钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈部分参数（不测：尺寸及形位公差）《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》GB/T 1231-2006

4螺栓、螺钉和螺柱部分参数《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》GB/T 3098.1-2010

5螺母 粗牙螺纹全部参数《紧固件机械性能 螺母 粗牙螺纹》GB/T 3098.2-2000

6电弧螺柱焊用圆柱头焊钉部分参数（不测：尺寸）《电弧螺柱焊用圆柱头焊钉》GB/T

10433-2002

金属的力学性能是指金属材料抵抗各种外加载荷的能力

其中包括：弹性和刚度、强度、塑性、硬度、冲击韧度、断裂韧度及疲劳强度等，它们是衡量材料性能极其重要的指标。

金属力学性能测试，对研制和发展新金属材料、改进材料质量、\*大限度发挥材料潜力（选用适当的许用应力）、分析金属制件故障、确保金属制件设计合理以及使用维护的安全可靠，都是必不可少的手段（见金属力学性能表征）。

检测项目

抗拉强度/降伏强度/伸长率

GI料,不锈钢,铜材,铝材等原材料机械性能

弹力/弹力系数

测量弹簧类(拉簧或压簧)产品荷重-行程(荷重-时间)动态分析及测试

推力/拉力/剪切力/插拔力

测量弹性件性质、铆合或焊接零组件结合力、连接器插拔力和金属线材拉力、

连接器具类产品电阻在插拔时的变化。

弯曲试验

五金螺丝扭矩

扭簧之扭矩与扭转角

材料试验机

功能: 抗拉强度、屈服强度及延伸率、

拉力、推力、弯曲等测试

量程: 0~100kN

拉伸速度: 0.0005~600mm/min

样品要求: JIS、ASTM、GB、非标

