

# 肇庆紧固件性能测试 螺栓、螺钉、螺柱检测机构

产品名称	肇庆紧固件性能测试 螺栓、螺钉、螺柱检测机构
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

### 肇庆紧固件性能测试 螺栓、螺钉、螺柱检测机构

螺栓属于机械零件，配用螺母的圆柱形带螺纹的紧固件。由头部和螺杆(带有外螺纹的圆柱体)两部分组成的一类紧固件，需与螺母配合，用于紧固连接两个带有通孔的零件。这种连接形式称螺栓连接。如把螺母从螺栓上旋下，又可以使这两个零件分开，故螺栓连接是属于可拆卸连接。

高强螺栓是用高强度钢制造的螺栓，通常是用在桥梁、铁路、风电、钢轨、高压设备的连接上，这些都是大型工程项目或设备，高强螺栓在其中担负着非常重要的作用。一般用于连接，严禁重复使用，并且检测合格之后才能投入使用。

螺栓检测范围：高强螺栓、地脚螺栓、管片螺栓、膨胀螺栓、化学螺栓、镀锌螺栓、成都螺栓、植筋螺栓

螺栓检测项目：螺栓检测标准、螺栓扭矩检测、螺栓强度检测、螺栓力矩检测、螺栓检测规范、螺栓硬度检测、螺栓磁粉检测、螺栓无损检测、螺栓拉力检测、螺栓缺陷检测、螺栓同轴度检测、螺栓检测国标、螺栓等级检测

高强螺栓及其连接件常做的检测项目如下：

高强度螺栓机械性能检测：拉伸试验、楔负载荷试验、冲击试验、拉力载荷试验、芯部硬度试验、脱碳试验来测得。检测指标为抗拉强度、规定非比例延伸强度、断后伸长率、断后收缩率、冲击吸收功、拉力载荷、维氏硬度、洛氏硬度、脱碳层等。

螺母机械性能检测：保证载荷、洛氏硬度、维氏硬度、垫圈硬度。

高强度螺栓的连接副：扭矩系数、螺栓和螺母的螺纹、螺栓的螺纹末端、表面缺陷、尺寸和形位公差、表面处理情况等。

螺栓、螺母、垫圈性能等级评定和材料成分分析：检测碳、锰、硅、磷、硫、钒、硼、铜等元素。

## 检测标准

GB/T 3098.1-2010紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.10-1993紧固件机械性能 有色金属制造的螺栓、螺钉、螺柱和螺母

ASTM F606-2014标准测试方法测定外螺纹及内螺纹紧固件，垫圈，直接拉伸指标，以及铆钉的机械性能

ISO 898-1:2009碳钢和合金钢制紧固件的机械性能--第1部分：具有指定特性的螺栓、螺钉和螺柱--粗牙螺纹和细牙螺纹

ISO 8839:1986紧固件的机械性能.由非铁金属制成的螺栓,螺钉,螺柱和螺母

GB/T 3098.6-2000紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

ISO 3506-1:2009耐腐蚀不锈钢紧固件的机械特性.螺栓、螺钉和螺柱