

# 高强度螺丝检测 螺栓抗拉检测报告

产品名称	高强度螺丝检测 螺栓抗拉检测报告
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
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东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

### 高强度螺丝检测 螺栓抗拉检测报告

检测范围：高强度螺栓（含六角螺栓、扭剪型螺栓、地脚螺栓、L型螺栓、T型螺栓、双头螺栓、紧固螺栓、桥架链接螺栓）、普通螺栓

检测项目：

力学性能检测：扭矩系数、保证载荷、硬度、楔负载、抗滑移系数、拉力载荷、抗拉强度等

金相检测分析（显微组织分析、显微硬度测试）

化学成分分析、无损检测、应力测试

检测标准：

GB 3098.1、GB/T 3632、GB/T 1229、GB/T 1231、GB/T 32.1系列

检测项目

按照国家标准《GB/T 1231-2006 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》要求，钢结构用高强度大六角头螺栓检测项目（试验）如下：

## 螺栓

### 1、拉伸试验和冲击试验

原材料经热处理后，按GB/T 228的规定制成拉伸试件并进行试验；按GB/T 229的规定制成试件，并在常温下进行冲击试验。

### 2、楔负载试验

在拉力试验机上将螺栓拧在带有内螺纹的专用夹具上进行拉力试验，具体实验要求执行标准GB/T 3098.1

### 3、芯部硬度试验

试验方法按照GB/T 230.1或者GB/T 4340.1标准规定。

### 4、脱碳试验

具体按照标准GB/T 3098.1的规定来做。

## 螺母

### 1、螺母保证荷载试验

将螺母拧入螺纹芯棒，对螺母施加标准中规定的保证荷载，螺母不应该脱扣或者断裂，当去除荷载后，应可以用手将螺母旋出，或者借助扳手松开螺母后用手旋出。需要注意的是，如果在试验中螺纹芯棒损坏，试验就作废。

### 2、硬度试验

### 3、垫圈硬度试验

检测过的连接副

#### 4、连接副扭矩系数试验

连接副的扭矩系数试验在轴力计上进行，并按照标准中的公式计算得出。每一连接副只能试验一次，不得重复使用。

以上是GBT 1231-2006标准中的全部试验项目，其中，扭矩系数，螺母、垫片硬度，螺母保载，螺栓楔负载这些项目是高强螺栓连接副常检的项目。