

# 六角头螺栓强度等级检测 肇庆螺栓紧固件检测

产品名称	六角头螺栓强度等级检测 肇庆螺栓紧固件检测
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

螺栓检测主要检测螺栓类型 \*\*强度螺栓分为扭剪型螺栓和大六角螺栓。详细又分地脚螺栓、地脚螺丝、方头螺栓、六角螺栓、活节螺栓、双头螺栓、单头螺栓、内六角螺栓、T型螺栓、钢结构螺栓、度螺栓、圆头螺栓、B7螺栓、不锈钢螺栓 钢结构地脚螺栓、热镀锌地脚螺栓、双头螺栓、U型螺栓、焊接螺栓、调节螺栓，风电项目螺栓，风电场塔架用螺栓，风电机组螺栓，风电塔筒螺栓，风电基础锚栓，预应力锚栓，钢结构基础锚栓等检测；二、 \*\*强度螺栓检测项目 1、力学性能检测：主要项目：实物及标样拉伸、荷载、楔负载、头部坚固性、脱碳层、扭矩系数、芯(表面)部硬度、再回火硬度、低温冲击、破坏扭矩。

2、尺寸测量与检测：主要项目：常规尺寸、对称性、垂直度、平整度、圆跳度、同轴度、平行度、粗糙度、螺纹大径、中径、小径、螺纹长度通止规等。 3、化学成分分析：主要项目：碳素钢、不锈钢、铸铁、合金结构钢、易切割结构钢、型钢、铝型材、铜材等材料的化学成分分析。

4、金相结构分析：主要项目：金相组织结构，平均晶粒度、非金属夹杂、渗碳层分析等 5、腐蚀测试：主要项目：中性盐雾、酸性盐雾、铜离子加速盐雾试验、耐化学溶剂性能 6、可靠性能测试：主要项目：温、湿度循环，循环盐雾测试、抗震动性能，失效分析

三、标准解析按照国家标准《GBT 1231-2006 钢结构用度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》要求，钢结构用度大六角头螺栓检测项目（试验）如下：螺栓检测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夹具上进行拉力试验，具体实验要求执行标准GB/T 3098.13、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。螺母检测1、螺母荷载试验将螺母拧入螺纹芯棒，对螺母施加标准中规定的荷载，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、硬度试验试验方法按照GB/T 230.1或者GB/T

4340.1标准规定。 3、垫圈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、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螺栓连接副常检的项目。四、检测标准：GB/T 3103.1-2002  
紧固件公差 螺栓、螺钉、螺柱和螺母 JB/T 9151.1-1999 紧固件测试方法 尺寸与几何精度  
螺栓、螺钉、螺柱和螺母 GB/T 32076.3-2015 预载荷度栓接结构连接副 3部分：HR型  
大六角头螺栓和螺母连接副 JGJ 82-2011 钢结构度螺栓连接技术规程 GB/T 3098.1-2010 ISO 898-1:2009  
紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 钢网架螺栓球节点用螺栓 GB/T 32076.7-2015  
预载荷度栓接结构连接副 7部分：M39 ~ M64 大六角头螺栓和螺母连接副 TB/T 2347-1993  
钢轨用度接头螺栓与螺母 GB/T 3098.6-2014 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱 BS  
EN13411-5:2003+A1:2008 钢丝绳端固接法-安全-五部分U型绳夹接