

# 国标准：GB/T 16938 《紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母通用技术条件》测试要求

产品名称	国标准：GB/T 16938《紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母通用技术条件》测试要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 16938-1997	紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母通用技术条件	Fasteners--General requirements for bolts , screws , studs and nuts	废止	1998-
GB/T 16938-2008	紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母通用技术条件	Fasteners - General requirements for bolts,screws,studs and nuts	现行	2009-16938

本标准规定的通用技术条件适用于已标准化的螺栓、螺钉、螺柱和螺母，也推荐非标准的紧固件使用。它指定了在公差、机械和功能特性、几何特征、表面缺陷和质量状况等技术要求可引用的国家标准。

Test Requirement 测试要求：

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准（方法） / Test Method tecert.com
紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母 通用技术条件 GB/T 16938-2008	机械性能	紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母 通用技术条件
	表面缺陷	紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母 通用技术条件
	螺纹通止性能	紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母 通用技术条件
	标志与包装	紧固件 标志与包装 GB/T 90.2-2002

Sample Size 样品数量 / 送样规格: on request Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular

service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要:

Supervision Notes 监管摘要 :

市场监管总局关于2018年第3批播种机等39种产品质量国家监督抽查情况的通报国市监质监函〔2018〕206号

### 高强度紧固件产品质量国家监督抽查结果

2018年第3批，共抽查了河北、江苏、浙江、安徽、重庆、四川等6个省、直辖市33家企业生产的33批次高强度紧固件产品。

本次抽查依据[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》、[GB/T 3098.1-2010](#)《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》、[GB/T 3098.2-2015](#)《紧固件机械性能 螺母》、[GB/T 3632-2008](#)《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》、[GB/T 16938-2008](#)《紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母 通用技术条件》、[GB/T 16939-2016](#)

《钢网架螺栓球节点用高强度螺栓》等标准的要求，对高强度紧固件产品的螺栓的螺纹、螺母的螺纹、螺栓楔负载试验、螺栓芯部硬度试验、螺栓脱碳层试验、螺母保证载荷、螺母硬度、垫圈硬度、连接副扭矩系数试验、连接副紧固轴力试验、螺栓螺纹止通性能、拉力试验、楔负载试验、扭矩试验、保证载荷试验、头部坚固性试验、硬度试验、增碳试验、脱碳试验、螺母螺纹止通性能、螺母保证载荷试验、螺母硬度试验等22个项目进行了检验。

抽查发现有3批次产品不符合标准的规定，涉及到螺母的螺纹、螺母螺纹止通性能、螺栓螺纹止通性能项目。