

螺栓检测 螺钉和螺桩检测 紧固件检测

产品名称	螺栓检测 螺钉和螺桩检测 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 螺钉和螺桩检测 紧固件检测

紧固件是应用广泛的一类机械零件，包括螺栓、螺柱、螺母、螺钉等。在电子、电器、机械、化工、能源、建筑、结构等领域均被广泛应用。紧固件的质量怎么保证？紧固件的检测去哪里做？紧固件的检测项目及检测标准有哪些？

检测项目

1、外观尺寸

螺纹通止规、表面粗糙度、表面缺陷、螺纹大径、中径、小径、牙型角、螺距等各类尺寸。

2力学性能检测

拉伸试验、保证应力、硬度试验、再回火试验、冲击试验、楔负载试验、剪切试验、破坏扭矩、头部坚固性、疲劳试验、锁紧性能、扭矩系数、紧固轴力数、抗滑移系数、拧入性试验、垫圈弹、韧性试验、气脆试验等。

3、化学成分分析

紧固件化学成分分析、紧固件金属材料牌号鉴定等。

4、金相分析

显微组织、脱碳层深度、渗碳层深度、晶粒度评级、夹杂物含量、低倍组织等。

5、失效分析

裂纹分析、断裂分析、断口分析等。

6、耐腐蚀试验

中性盐雾试验(NSS)、酸性盐雾试验(AASS)、铜加速乙酸盐零试验(CASS)

检测标准

GB/T 3098.1-2000紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.12-1996紧固件机械性能螺母锥形保证载荷试验

GB/T 3098.6-2000紧固件机械性能不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 16823.3-1997螺纹紧固件拧紧试验方法

GB/T 3103.1-2002紧固件公差螺栓、螺钉、螺柱和螺母

GB/T 5779.1-2000紧固件表面缺陷螺栓、螺钉和螺柱一般要求

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

SJ 2496-1984 紧固件 热处理钢 自攻螺钉 - 机械性能