

# 相城不锈钢螺栓疲劳实验 热处理钢自攻螺钉机械性能检测

产品名称	相城不锈钢螺栓疲劳实验 热处理钢自攻螺钉机械性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:紧固件 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

紧固件，是作紧固连接用且应用极为广泛的一类机械零件。紧固件，使用行业广泛，包括能源、电子、电器、机械、化工、冶金、模具、液压等等行业，在各种机械、设备、车辆、船舶、铁路、桥梁、建筑、结构、工具、仪器、化工、仪表和用品等上面，都可以看到各式各样的紧固件，是应用广泛的机械基础件。它的特点是品种规格繁多，性能用途各异，而且标准化、系列化、通用化的程度也极高。因此，也有人把已有国家标准的一类紧固件称为标准紧固件，或简称为标准件。

疲劳强度是指材料在无限多次交变载荷作用下会产生破坏的大应力，称为疲劳强度或疲劳极限。疲劳破坏是机械零件失效的主要原因之一。据统计，在机械零件失效中大约有80%以上属于疲劳破坏，而且疲劳破坏前没有明显的变形，所以疲劳破坏经常造成重大事故，所以对于轴、齿轮、轴承、叶片、弹簧等承受交变载荷的零件要选择疲劳强度较好的材料来制造。国联质检疲劳测试主要有：对称应力下的疲劳非对称循环应力下的疲劳 应变疲劳（低周疲劳）疲劳裂纹扩展速率 热疲劳试验 腐蚀疲劳试验 接触疲劳试验 高温疲劳试验 低温疲劳试验 疲劳试验，是结构试验内容之一，借以研究和验证飞行器结构或构件的疲劳与断裂性能。疲劳破坏是机械零部件早起失效的主要形式，疲劳研究的主要目的是精确地估算材料结构的零部件的疲劳寿命保证在服役期内零部件不会发生疲劳失效。

### 紧固件检测标准

GB/T3098.1-2000紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱

GB/T3098.12-1996紧固件机械性能螺母锥形保证载荷试验

GB/T3098.6-2000紧固件机械性能不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

GB/T16823.3-1997螺纹紧固件拧紧试验方法

GB/T3103.1-2002紧固件公差螺栓、螺钉、螺柱和螺母

GB/T5779.1-2000紧固件表面缺陷螺栓、螺钉和螺柱一般要求

JB/T9151.1-1999紧固件测试方法尺寸与几何精度螺栓、螺钉、螺柱和螺母

SJ2496-1984紧固件热处理钢自攻螺钉 - 机械性能