

# 常熟金属板材高周疲劳测试 热轧型材腐蚀疲劳测试

产品名称	常熟金属板材高周疲劳测试 热轧型材腐蚀疲劳测试
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:金属材料 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

疲劳破坏是工程结构中最常见的失效形式之一。据统计，占各类机械零件破坏总数的80%到90%都是由疲劳断裂引起的，此外，疲劳破坏在远低于强度极限的载荷下也会发生，由此会造成极为严重的后果，为了充分发挥材料性能与保证结构工作可靠，需要开展材料在交变载荷下的疲劳试验，对材料疲劳性能进行准确评估。

金属板材、金属棒材、螺栓、金属紧固件、金属连接件、金属管材、热轧型材、冷弯型材、冷轧型材、冷拔型材、挤压型材、锻压型材、热弯型材、焊接型材、特殊轧制型材等。

检测项目：

高周疲劳、低周疲劳、热疲劳、腐蚀疲劳、接触疲劳、疲劳极限、疲劳寿命等。

许多机械零件和工程构件，是承受交变载荷工作的。在交变载荷的作用下，虽然应力水平低于材料的屈服极限，但经过长时间的应力反复循环作用以后，也会发生突然脆性断裂，这种现象叫做金属材料的疲劳。

检测标准

GB/T 19934.1-2021 液压传动 金属承压壳体的疲劳压力试验 第1部分：试验方法

GB/T 26076-2010 金属薄板(带)轴向力控制疲劳试验方法

GB/T 18325.2-2009 滑动轴承.轴承疲劳.第2部分:金属轴承材料圆柱形试样试验

GB/T 20120.2-2006 金属和合金的腐蚀.腐蚀疲劳试验.第2部分:预裂纹试验裂纹扩展试验

GB/T 20120.1-2006 金属和合金的腐蚀.腐蚀疲劳试验.第1部分;循环失效试验

GB/T 19934.1-2005 液压传动 金属承压壳体的疲劳压力试验 第1部分;试验方法

GB/T 12443-1990 金属扭应力疲劳试验方法

GB/T 7733-1987 金属旋转弯曲腐蚀疲劳试验方法

GB/T 4337-1984 金属旋转弯曲疲劳试验方法

GB/T 3075-1982 金属轴向疲劳试验方法

GB/T 2656-1981 焊缝金属和焊接接头的疲劳试验法

GB/T 2107-1980 金属高温旋转弯曲疲劳试验方法

YS/T 1251-2018 烧结金属多孔材料 疲劳性能的测定