

金属性能测试金属疲劳测试

产品名称	金属性能测试金属疲劳测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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房
联系电话	13926218719

产品详情

金属疲劳试验

疲劳实验用以测定材料或结构疲劳应力或应变循环数的过程。疲劳是循环加载条件下，发生在材料某点处局部的、永久性的损伤递增过程。经足够的应力或应变循环后，损伤积累可使材料发生裂纹，或是裂纹进一步扩展至完全断裂。出现可见裂纹或完全断裂统称疲劳破坏。

检测范围：应力分类：高周疲劳，低周疲劳。

温度分类：室温疲劳，低温疲劳，高温疲劳，热疲劳。

环境分类：腐蚀疲劳，接触疲劳，微动磨损疲劳。

加载方式：抗压疲劳，弯曲疲劳，旋转疲劳，三点弯曲疲劳，四点弯曲疲劳，悬臂弯曲疲劳，扭曲疲劳，复合应力疲劳。

其他检测项目：拉伸强度，弯曲强度，抗折强度，压缩强度，硬度，外观，刚度，冲击，摩擦等。

检测标准：ISO 1352 钢扭应力疲劳实验方案

GB/T 3075 金属轴向疲劳试验方法

ASTM E 466-96 金属材料力控制恒幅轴向疲劳试验方法

ISO 1099 金属材料疲劳试验轴向应力控制方法

ASTM E 2207-02薄壁管应变控制轴向扭转疲劳试验方法

ISO 12107 金属材料，疲劳试验，统计方案和数据分析方法

QC/T 29035 汽车钢板弹簧技术要求，试验方法和试验规则

GB/T 19844-05 钢板弹簧的技术要求，试验方法和试验规则

DIN 53533-1-1988 弹性材料试验通过疲劳试验测定工作寿命和释放