

广州合金材料疲劳测试残余应力测试

产品名称	广州合金材料疲劳测试残余应力测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	建筑材料检测:13926218719 防火材料检测:13926218719
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

金属疲劳试验是指通过金属材料实验测定金属材料的 $\sigma-N$ ，绘制材料的S-N曲线，进而观察疲劳破坏现象和断口特征，进而学会对称循环下测定金属材料疲劳极限的方法

蠕变性能测试

压缩蠕变、应力松弛、拉伸蠕变、拉伸剪切蠕变、弯曲蠕变

检测项目

- 1.应力分类：高周疲劳，低周疲劳。
- 2.温度分类：室温疲劳，低温疲劳，高温疲劳，热疲劳。
- 3.环境分类：腐蚀疲劳，接触疲劳，微动磨损疲劳。
- 4.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。
- 5.其他检测项目：SN曲线，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

DIN 53533 弹性材料试验通过疲劳试验测定工作寿命和释放

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 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 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 钢板弹簧的技术要求，试验方法和试验规则