

钢铁疲劳检测，环氧树脂老化试验

产品名称	钢铁疲劳检测，环氧树脂老化试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

钢铁疲劳检测，环氧树脂老化试验

金属疲劳的定义：

金属疲劳是指材料、零构件在循环应力或循环应变作用下，在一处或几处逐渐产生局部永久性累积损伤，经一定循环次数后产生裂纹或突然发生完全断裂的过程。金属也有它的短处。在各种外力的反复作用下，可以产生疲劳状态，而且，一旦产生疲劳就会因不能得到恢复而造成十分严重的后果。实践证明，金属疲劳已经是十分普遍的现象。据150多年来的统计，金属部件中有80%以上的损坏是由于疲劳而引起的。

金属疲劳断裂的影响因素：

1.应力集中的影响2.尺寸因素的影响3.表面加工状态的影响4.加载经历的影响5.化学成分的影响6.热处理和显微组织的影响7.夹杂物的影响8.表面性能变化及残余应力的影响江苏亚标检测有限公司是一家拥有国家CNAS、CMA资质的检测实验室，专注于为客户提供检测、分析与技术咨询等服务，服务对象涉及金属材料、汽车、航空航天、塑料橡胶、货架、轨道交通等行业。

金属疲劳测试服务内容：

高应力水平（低周疲劳）应变疲劳试验：疲劳延性系数疲劳延性指数疲劳强度系数疲劳强度指数循环强度系数强度指数及相关方程式应变-寿命图循环应力-应变曲线循环硬化曲线或软化曲线应力-应变迟滞回线等试验相关数据信息e-

N曲线。低应力水平（高周疲劳）应力疲劳试验：50%、90%、95%、99.9%存活率下的疲劳强度。

*****其他检测项目介绍*****

我们的测试服务包含：

一，材质分析：直读光谱法、X荧光光谱分析仪、氧氮分析仪、碳硫分析仪等二，机械性能测试：拉伸、弯曲、压缩、剪切、夏比冲击、硬度（洛氏、布氏、维氏、显微维氏）等三，金相分析：微观组织分析、宏观组织分析、非金属夹杂物分析、晶粒度、镀层厚度、断口分析等，失效分析四，腐蚀试验：盐雾腐蚀、晶间腐蚀，镀锌量、镀铝锌量测试等五，无损探伤测试：目检、超声波探伤、磁粉探伤、着色探伤、射线探伤等，焊接工艺评定、焊工考试测试六，货架安全检验：涂层焊缝检验，紧固件螺栓检验，安全附件检验，地坪沉降检验，安全净距检验，构件损坏检验，结构位移检验，货架垂直度检验