

# 机器疲劳测试，汽车老化试验

产品名称	机器疲劳测试，汽车老化试验
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

机器疲劳测试，汽车老化试验

按试验目的可分为：性能测试疲劳试验、影响系数疲劳试验、对比疲劳试验、筛选疲劳试验、验证疲劳试验等。

7). 按试样有无预制裂纹可分为：常规疲劳试验、疲劳裂纹扩展试验

金属材料疲劳试验的常用试验方法：单点疲劳试验、升降试验、高频振动试验、超声疲劳试验、红外热像技术疲劳试验等，具体介绍如下：

### 单点疲劳试验法

适用于在室温、高温或腐蚀性空气中旋转弯曲载荷条件下使用金属构件。在样品数量有限的情况下，该方法可以近似测量疲劳曲线，粗略估计疲劳极限。试验所需的疲劳试验机一般为弯曲疲劳试验机和压缩试验机。

### 提升法疲劳试验

升降疲劳试验是获得金属材料或结构疲劳极限的一种常用而准确的方法。在常规疲劳试验方法测定疲劳强度的基础上，或在指定寿命的材料或结构的疲劳强度不能通过试验直接测定的情况下，一般采用升降疲劳试验间接测定疲劳强度。主要用于长寿命区材料或结构疲劳强度的随机特性。所需试验机一般为拉压疲劳试验机。