

不锈钢耐腐蚀检测，低周疲劳试验标准

产品名称	不锈钢耐腐蚀检测，低周疲劳试验标准
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

不锈钢耐腐蚀检测，低周疲劳试验标准

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。

高频振动疲劳试验法

传统疲劳试验中交变载荷的频率一般低于200Hz，在高频环境下无法

准确测量某些零件的疲劳损伤。高频振动试验利用试验设备产生的交变惯性力，具有循环载荷频率约1000Hz的特性，可满足高频、低、高循环条件下服用金属材料的疲劳性能研究。高频振动试验主要用于军民机械工程的需要。试验装置通常包括：控制器、电荷适配器、功率放大器、加速度计、振动台等。