

# 汽车零部件缺陷检测，高低温试验中心

产品名称	汽车零部件缺陷检测，高低温试验中心
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

汽车零部件缺陷检测，高低温试验中心

### 汽车零部件结构（强度或性能）类试验

汽车零部件结构强度试验装置是汽车零部件试验装置的另一大类，可将其分为三类。

#### 静强度试验

这一类试验设备主要由以下几种试验组成。

a. 静扭试验机用于传动轴、半轴、变速器以及所有需要校核扭转强度的零部件。

b. 拉压试验用于桥壳、车架、车身、前桥、传动轴等零部件的弯曲强度和刚度试验以及车身、弹簧等零部件的拉压试验。

#### 振动疲劳强度试验

该类试验主要用于结构件的弯曲疲劳强度试验、扭转疲劳强度试验和拉压疲劳寿命试验，如车桥、车架、驾驶室、前轴等部件的弯曲疲劳寿命试验和半轴、传动轴、转向杆等零部件的扭转疲劳试验以及减振器、弹簧、车身等部件的拉压振动疲劳试验。其主要设备种类有：液压脉动疲劳试验机、机械式振动疲劳试验机和扭转疲劳试验机等。

#### 模态分析试验

这种试验设备是由激振器、传感器（位移和加速度）、电荷放大器、磁带记录仪及计算机数据处理系统组成，主要用于测试车架、车身、后桥等部件结构振动参数，如各阶振型、固有频率、阻尼等，以便发现设计的缺陷及改进方向，这在汽车开发中也是十分重要的。

