

# 弹簧的疲劳测试标准，磨损失效分析检测

产品名称	弹簧的疲劳测试标准，磨损失效分析检测
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

### 弹簧的疲劳测试标准，磨损失效分析检测

#### 弹簧疲劳试验机有哪些操作步骤

弹簧疲劳试验机是由电机、减速机连接凸轮带动连杆做往复运动实现对弹簧的压缩运动，其操作步骤如下所示：

- 1、把试验机从包装箱中取出，检查试验机在运输过程中有无碰损、损坏现象，把主机安放于坚固、平坦的基础上；
- 2、通过水平泡来调节地脚螺栓，进而使机器处于水平状态。
- 3、安装工装（断电操作）：把弹簧工装装在上、下压板上，使上、下弹簧工装的中心线对齐。
- 4、调整振幅（断电操作）：将主机的前护板打开，用T型扳手松开滑块上的四个螺母，再用活口扳手转动丝杆，看转盘上的刻度尺，以移动块倒角的一个边为指针（其增加一个1mm，振幅为增加2mm），即可调节振幅。调节完毕，再扳手拧紧滑块上的四个螺母。
- 5、调整空间：通过拨动开关控制升降电机调节空间，旋转调速旋钮可以调整升降速度。

#### 一、弹簧疲劳试验机如何做好日常的维护保养

任何试验仪器在使用的过程中会出新相当程度上的磨损或损坏，为延长弹簧疲劳试验机的使用寿命和保证试验数据的准确性，试验机老二认为有必要做好日常的维护保养。

- 1、清洁：随时保持机台之清洁，每次使用前后应用棉布擦拭机台，以保持干净。
- 2、防锈：每周于机台表面金属部位喷涂一次防锈油(喷注2小时后擦净)。

3、 润滑油：每月定期于机台传动部件(如螺杆)加注润滑(选用普通润滑油即可)。

4、 维护：定期检查控制面板按键是否正常。

### 三、 弹簧疲劳试验机在使用中有哪些需要注意的

1、 弹簧试验机在正常使用条件下其示值误差校验一次的有效期为一年。

2、 弹簧试验机在操作使用时，特别是卸荷时不可猛松手，以免产生剧烈震动而影响试验机的精度。

3、 试验机升降齿条及各压注式油杯内应经常加入润滑油。

4、 试验机使用完毕应罩上机衣，防止灰尘落入机内。

5、 为了保护人身安全，试验机应妥善接地。

以上是试验机老二关于弹簧疲劳试验机操作步骤、注意事项以及维护保养方法的阐述