

# 电子拉力试验机弯曲疲劳测试卧式

产品名称	电子拉力试验机弯曲疲劳测试卧式
公司名称	东莞森铭设备有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	行程:900mm 量程:0-20KN 测试宽度:400mm
公司地址	东莞市东城区光明二路宝鼎科技园B栋四楼
联系电话	13790526234

## 产品详情

电子拉力试验机弯曲疲劳测试卧式 SEMY-3660型电脑伺服系统材料试验机是专门针对高等院校、科研院所而设计的新一代双空间微机控制电子试验机。试验机主机与辅具的设计借鉴了先进技术，外形美观，操作方便，性能稳定可靠。计算机系统通过控制器，经调速系统控制交流伺服电机转动，经减速系统减速后通过精密丝杠副带动移动横梁上升、下降，完成试样的拉伸、压缩、弯曲、剪切等多种力学性能试验，无污染、噪音低，效率高，具有非常宽的调速范围和横梁移动距离，另外配置种类繁多的试验附具，在金属、非金属、复合材料及制品的力学性能试验方面，具有非常广阔的应用前景。该机广泛应用于建筑建材、航天、机械制造、电线电缆、橡胶塑料、纺织、家电等行业的材料检验分析，是科研院校、大专院校、工矿企业、技术监督、商检仲裁等部门的理想测试设备。力量放大倍数：7段自动切换 测试结束可自动存档、手动存档，测试完毕自动求力量、上、下屈服强度、滞后环法、逐步逼近法、非比例延伸强度、抗拉强度、抗压强度、任意点定伸长强度、任意点定负荷延伸、弹性模量、延伸率、剥离区间值、值、平均值、净能量、折返能量、总能量、弯曲模量、断点位移x%荷重、断点荷重X%位移、等等。数据备份：测试数据可保存在任意硬盘分区。测试空间:测试宽度约400 mm（标准规格）保证试验同心度，很好的消除了不规则试样对传感器的影响。

简洁的全程一档与精密全程七档力量线性双校正系统。

传动部分采用圆弧同步齿形带，精密滚珠丝杠副传动，传动平稳，噪音低，传动效率高。

图形曲线尺度自动化(Auto Scale)，可使图形以尺度显示。并可于测试中实时图形动态切换。具有荷重-位移、荷重-时间、位移-时间、应力-应变,荷重-2点延伸图，以及多曲线对比。

图形曲线尺度自动化(Auto Scale)，可使图形以尺度显示。并可于测试中实时图形动态切换。具有荷重-位移、荷重-时间、位移-时间、应力-应变,荷重-2点延伸图，以及多曲线对比。机台重量:约250kg

力量放大倍数：7段自动切换

## 系统基本配置

1、试验机主机  
1台

1.1交流伺服驱动器

1套

1.2交流伺服电机

1套

1.3美国高灵敏度负荷传感器（20KN）

1个

1.4韩国镇泰精密滚珠丝杆

1套

1.5低噪、减速系统

1套

1.6高强度机架

1个

2、全数字闭环控制系统

1套

3、日本松下伺服光电编码器

1个

4、高配计算机（双核，液晶显示器）

1台

5、基于Windows操作系统的计算机闭环控制软件 1套

7、随机工具（提供安装、维修、操作所需的专用工具及清单） 1套

8、专用拉伸弯曲夹具各一套 主要技术指标

安全装置:过载紧急停机装置、上下行程限定装置、漏电自动断电系统、自动断点停机