

伺服抗弯测试机弯曲疲劳测试满足标准

产品名称	伺服抗弯测试机弯曲疲劳测试满足标准
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

伺服抗弯测试机弯曲疲劳测试满足标准 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，是科研院所、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。

调速系统采用交流伺服调速系统及交流伺服电机，性能稳定可靠，具有过流、过压、过载等保护装置。

软件特点：使用电源：220V 50HZ. 大变形引伸计准确度： $\pm 1\text{mm}$ （需另定）软件特点：

机台尺寸:约500×500×1500 mm(长×宽×高). 力量放大倍数：7段自动切换 各长度、力量单位、显示位数采用动态互换方式，力量单位T、Kg、N、KN、g、lb，变形单位mm、cm、inch

容量分段:全程七档： $\times 1$ ， $\times 2$ ， $\times 5$ ， $\times 10$ ， $\times 20$ ， $\times 50$ ， $\times 100$ 高精度力量传感器:

0~20KN。力量精度在 $\pm 0.5\%$ 以内。

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 高精度力量传感器:0~20KN。力量精度在 $\pm 0.5\%$ 以内。
机台尺寸:约500 × 500 × 1500 mm(长 × 宽 × 高)。