

双柱拉伸强度测试机材料抗拉强度检测质量稳定

产品名称	双柱拉伸强度测试机材料抗拉强度检测质量稳定
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

双柱拉伸强度测试机材料抗拉强度检测质量稳定 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。

速度范围：0.01 - 500mm/min（特殊测试速度亦可依客户需求定制）。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。主要功能及特点：力量放大倍数：7段自动切换 采用高精度24 bits A/D 测试结束可自动存档、手动存档，测试完毕自动求算力量、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。软件具有历史测试数据演示功能。联板行走空间900 mm（不含夹具）（标准规格）高精度力量传感器: 0~20KN。力量精度在±0.5%以内。机台尺寸:约500×500×1500 mm(长×宽×高)。

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 机台尺寸:约500 × 500 × 1500 mm(长 × 宽 × 高). 力量解析度: 1/10000