

# 伺服拉力机拉伸性能试验机\*\*\*\*

产品名称	伺服拉力机拉伸性能试验机****
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

伺服拉力机拉伸性能试验机\*\*\*\* 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。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。金属引伸计解析度：1/1000 (需另定)

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。测试结果可以EXCEL格式的数据形式输出。

本机可做曲线类别:荷重V.S.位移、荷重V.S.时间,位移V.S.时间、应力V.S.应变、荷重V.S.两点延伸

本机可做曲线类别:荷重V.S.位移、荷重V.S.时间,位移V.S.时间、应力V.S.应变、荷重V.S.两点延伸

测试结果可以EXCEL格式的数据形式输出。执行标准:ASTM DIN JIS BS GB/T528—1998 /T529—1999等

软件特点：测试标准模块化功能:提供使用者设定所需应用的测试标准设定，范围涵盖GB、ASTM、DIN、JIS、BS...等。测试标准规范。

## 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).  
大变形引伸计准确度： $\pm 1\text{mm}$ （需另定）