

济南众标仪器微机控制海绵压力电子万能试验机

产品名称	济南众标仪器微机控制海绵压力电子万能试验机
公司名称	济南众标仪器设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:济南众标仪器 型号:微机控制海绵压力电子万能试验机 产地:济南
公司地址	济南市槐荫区德迈国际信息产业园
联系电话	0531-61310788 18605313108

产品详情

一、功能用途：

微机控制海绵压力电子**万能试验机**

主要用于金属、非金属材料的拉伸、压缩、弯曲等力学性能测试和分析研究。可自动求取拉伸强度、最大力、拉伸弹性模量等试验参数，并可根据GB、ISO、DIN、ASTM、JIS等国际标准进行试验和提供数据。

特点：微机控制海绵**压力电子万能试验机**

采用伺服电机驱动,伺服电机通过传动机构带动移动横梁上下移动,实现试验加载过程。本机采用先进的S8800系列全数字闭环控制系统进行控制及测量，采用计算机进行试验过程及试验曲线的动态显示，并进行数据处理，试验结束后可通过图形处理模块对曲线放大进行数据再分析编辑，产品性能达到国际先进水平。

二、性能特点：

- 1.自动控制：高性能的调速系统使试验机实现开/闭环、自动控制；
- 2.软件系统：**微机控制海绵压力电子万能试验机**
采用Windows2000/NT/XP中文平台下的人机对话，操作简单，数据准确；
- 3.自动存储：通过计算机，自动求取最大试验力、断裂力、屈服点、抗拉强度、弯曲挠度、弹性模量、伸长率等参数，并对试验结果自动存储；
- 4.曲线对比：可绘制材料试验的力-伸长、应力-应变或时间、伸长-时间等各种特性曲线，并可对任一段进行局部放大、分析；多个试样特性曲线可不同颜色迭加，对比；
- 5.安全保护：试样拉断、过载、过电流试验机自动保护停机；

6.多种功能：可对金属、非金属以及构件等进行常温或高低温环境下的拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离等多种试验，并可按用户要求格式编制和打印试验报告。

7.执行标准：GB/T228-87、GB/T228-2010、GB/T7314-87等

三、主要技术参数：

- 1、最大试验力： 10KN（可定制）
- 2、测力范围： 2%—100%(试验力测量全程不分档)
- 3、精度等级： 1级
- 4、试验速度： 0—500mm/min,无级调速
- 5、测力分辨率： 0.01%
- 6、速度精度： $\pm 0.5\%$
- 7、负荷测量精度： $\pm 1\%$
- 8、位移测量精度： $\pm 0.5\%$
- 9、变形测量精度： $\pm 0.5\%$
- 10、有效空间： 拉伸800mm压缩900mm宽度1300mm
- 11、主机尺寸： 1700 × 650 × 1750mm
- 12、电源： 50Hz、1.0KW
- 13、重量： 460KG