

济南众标仪器WDW-5微机控制防水材料试验机

产品名称	济南众标仪器WDW-5微机控制防水材料试验机
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:WDW-5微机控制防水材料试验机 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、产品描述：

WDW-5微机控制防水材料试验机是专门针对建筑材质监所、防水材料生产和使用单位而设计的新一代双空间微机控制电子万能试验机。试验机主机与辅具的设计借鉴了日本岛津的先进技术，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、航空航天、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。WDW-5微机控制防水材料试验机采用调速精度高、性能稳定的全数字伺服调速系统及伺服电机作为驱动系统，众标控制器作为控制系统核心，以WINDOWS为操作界面的控制与数据处理软件，实现试验力、试验力峰值、横梁位移、试验变形及试验曲线的屏幕显示，所有试验操作均可以通过鼠标在计算机上自动完成。良好的人性化设计使试验操作更为简便。综合以上各项技术，该机可以近乎完美的实现试验力、变形及位移等参数的闭环控制，可实现恒应力、恒应变、恒位移等控制模式，并且各种控制模式之间可以平滑切换。该机完全满足国家标准GB/T228-2002《金属材料室温拉伸试验方法》的要求，同时可根据GB、ISO、JIS、ASTM、DIN及用户提供多种标准进行试验和数据处理，并且具有良好的扩性。

二、性能特点：

1、WDW-5微机控制防水材料试验机采用伺服调速系统及伺服电机，驱动高效减速机及精密丝杠副进行试验，实现试验速度的大范围调节，完成对金属及非金属等材料的拉伸、压缩、弯曲、抗折试验，可自动求取材料的拉伸强度、弯曲强度、屈服强度、伸长率、弹性模量及剥离强度，并能自动打印：力-时间、力-位移曲线及试验结果报告。

2、计算机闭环控制，对试验结果自动存储，试验结果可任意存取，随时模拟再现。3、采用品牌计算机并配有Windows电子万能试验机专用软件，根据国家标准或用户提供的标准测量材料的性能参数，对试验数据进行统计和处理，输出打印各种要求的试验曲线及试验报告：可选择应力一应变、负荷一应变、

负荷—时间、负荷—位移、位移—时间、变形—时间等多种试验曲线的显示、放大、比较及对试验过程的监控、智能、方便。

三、主要技术参数：

最大试验力	5000N
试验机精度	1级
试验力测量范围	2%-100%
试验力准确度	优于 $\pm 1\%$
位移分辨率	0.01mm
位移测量准确度	优于 $\pm 1\%$
试验速度范围	1-500mm/min
拉伸空间	1000mm
压缩空间	1000mm
主机尺寸	450*270*1800mm
主机重量	150Kg
外观	符合GB/T2611要求
成套性	符合标准要求
保护功能	试验机有过载保护功能
供电电源	220V , 50Hz