

1-30吨电子万能试验机机械制造行业必备

产品名称	1-30吨电子万能试验机机械制造行业必备
公司名称	北京冠测试验仪器有限公司
价格	6660.00/套
规格参数	
公司地址	北京市海淀区马连洼北路9号
联系电话	010-57223836 15313656372

产品详情

微机控制电子万能试验机-门式

产品名称：微机控制电子万能试验机-门式

产品型号：WDD系列（0-300KN）

一、产品性能特点

该系列产品满足GB/T228-2002 GB/T7314-2005 GB/T14452-1993 GB/T8653-1988 GB1040，GB1041 GB9341, GB8804, GB16491、ISO、ASTM、JIS、DIN等要求.主要用于材料的拉伸，压缩，弯曲，剪切，剥离，撕裂等试验；

微机控制电子万能试验机采用先进设计理念，外形美观、操作方便、性能稳定可靠。计算机通过我公司研制的全数字控制系统（PCI卡、直接控制交流伺服调速系统及交流伺服电机转动，交流伺服电机转速经减速系统减速后传递给精密滚珠丝杠副实现横梁上升、下降、试验等动作，完成试样的拉伸、压缩等力学性能试验。

试验机专业软件实现自动求取弹性模量、屈服强度、抗拉强度、断裂强度、试样延伸率、减震系统的刚度、定力求变形、定变形求力等数据和指标，可满足恒位移、恒应力、恒变形的闭环控制方式、试验过程可标准要求编程控制。计算机控制系统对试验过程的控制和数据处理符合相应金属材料与非金属材料国家标准的要求、试验报告多样化如WORD、EXECEL等方式。

本机无污染、噪音低，效率高，具有较宽的调速范围。本机适用于各种金属、非金属及复合材料的力学性能指标的测试，完全符合国家相关标准的要求。

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、汽车制造、减震系统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。

三、功能介绍

- 01、自动停机：试样破坏后，移动横梁自动停止移动（或自动返回初始位置、
- 02、自动换档：根据试验力大小自动切换到适当的量程，以确保测量数据的准确性
- 09、试验软件：中文Windows用户界面，操作简便
- 10、显示方式：数据与曲线随试验过程动态显示
- 11、曲线遍历：试验完成后，可对曲线进行放大再分析，用鼠标查到试验曲线上各点对应的数据
- 12、试验报告：可根据用户要求进行编辑打印
- 13、限位保护：具有程控和机械两级限位保护
- 14、过载保护：当负荷超过额定值3~5%时，自动停机
- 15、报告显示：自动和人工两种模式求取各种试验结果，自动形成报表，使数据分析过程变的简单，便于用户
- 16、添加试验方法：用户可跟据试验要求，添加试验方法 03、条件模块：试验条件和试样原始数据可以建立自己的标准模块的形式存储；方便用户的调用和查看，节省试验时间
- 04、自动变速：试验过程的位移速度或加载速度可按预先编制、设定的程序自动完成也可手动改变
- 05、自动程制：根据试验要求，用户可方便的建立自己的试验模板（方法、，便于二次调用，可实现试验加载速度、应力、应变的闭环试验控制
- 06、自动保存：试验结束，试验数据和曲线计算机自动保存，杜绝因忘记存盘而引起的数据丢失
- 07、测试过程：试验过程及测量、显示、分析等均由微机完成
- 08、批量试验：对相同参数的试样，一次设定后可顺次完成一批试验

DLD-5涂层胶粘剂抗拉强度测定仪 DLD-5高能材料抗拉特性测定仪 WYS系列(0-300KN)数显-电子万能试验机-双柱 DLD系列(0-5KN)数显-电子万能试验机-单柱

联系人：王彦 联系电话：010-56190449 传真:010-51653740 手机：15313656372 QQ：1770844735
邮箱：1770844735@qq.com 北京市海淀区永丰产业基地新材料创业大厦B-429 主营：专注于电压击穿、海绵泡沫检测、力学冲击、材料试验机、橡胶塑料等检测仪器的生产及销售。 质优价廉厂家直销：
北京冠测试验仪器有限公司-万能试验机产品目录 WDS系列(0-300KN)电子万能试验机-双柱-电脑控制
WDD系列微机控制电子万能试验机 DLD-5磁芯机械强度试验机 DLD-5塑料断裂伸长长度测定仪

二、主要技术指标

- 01、最大试验力：0-300KN
- 02、准确度等级: 1级
- 03、试验力示值允许误差极限：示值的 $\pm 1\%$ 以内
- 04、负荷测量范围：满量程的2%~100%FS

- 05、试验力示值分辨率：最大试验力的1/200000
- 06、变形测量范围：2-100%FS
- 07、变形示值误差极限：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内
- 08、变形分辨力：最大变形量的1/200000
- 09、位移示值极限误差：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内
- 10、位移分辨率：0.01mm
- 11、恒位移控制调节精度：速率 $<0.1\%$ FS时，为 $\pm 2\%$ 设定值以内；
速率 $>0.1\%$ FS时，为 $\pm 0.5\% / \pm 1\%$ 设定值以内。
- 12、位移速度调节范围：0.05-300mm/min
- 13、位移速率控制精度：速率 $<1\text{mm}/\text{min}$ 时，设定值的 $\pm 1\%$ 以内,速率 $\geq 1\text{mm}/\text{min}$ 时，设定值的 $\pm 0.5\%$ 以内
- 14、有效拉伸空间距离：700mm
- 15、设备主机外形尺寸：长 \times 宽 \times 高=850 \times 650 \times 1900 (mm)
- 16、软件及用户界面：WINDOWSXP操作环境下的软件和交互式人机对话操作界面
- 17、供电电源：220V，50Hz、1000W