

门式微机控制电子万能试验机WDW-100

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 门式微机控制电子万能试验机WDW-100 |
| 公司名称 | 上海尚源实验仪器厂 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:域晨 型号:WDW |
| 公司地址 | 青浦区重固镇赵重公路1950号2幢-4 |
| 联系电话 | 13764104628 18964754746 |

产品详情

一、产品简介：wdw型微机控制电子万能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。该机采用调速精度高、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，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，并且具有良好的扩展性。

二、主要技术参数
主要技术参数 wds-10 wds-20 wds-50 wds--100最大试验力 10kn 20kn 50kn 100kn
试验力测量范围 最大试验力的2% ~ 100%试验力精确度 优于示值的1%位移精度 分辨率为0.01mm
变形准确度 优于±1%调速范围 0.01 ~ 500mm/min拉伸有效空间 500mm
可根据客户要求定制主机形式 门式式丝杠传动主机尺寸 760 × 400 × 1700mm主机重量 400kg
电源 220ac ± 10% 50hz

本产品的加工定制是是，品牌是域晨，型号是WDW，类型是电子万能试验机，测量范围是100（kN），精度是1级，调速范围是0.1~500（mm/min），最大负荷是100（kN），拉伸空间是650（mm）