

2KN单臂式微机控制电子万能试验机现货供应

产品名称	2KN单臂式微机控制电子万能试验机现货供应
公司名称	济南大旭试验机有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:大旭 型号:DXD-2W 产地:济南
公司地址	山东省济南市长清区万德镇候庄村东距村委会300米
联系电话	13011734426

产品详情

2KN单臂式微机控制电子万能试验机现货供应

王经理 13011734426 QQ3343862435

一、2KN单臂式微机控制电子万能试验机现货供应 产品介绍

1.主机:由工作台、中横梁、上横梁、导向立柱、外壳等组成。结构合理、造型美观,而且保证了主机有足够的刚性和较高的同轴度等运行指标。具有横梁位移极限保护、超负荷保护、破断停机保护、驱动系统过流保护。

2.传动系统:调速系统控制电机转动,经同步带减速后通过精密丝杠副带动移动横梁上升、下降,完成式样的拉伸、压缩、弯曲等多种力学性能试验。

3.驱动系统:该试验机采用调速精度高、性能稳定的直流调速系统与电机作为驱动系统。调速系统和传动系统保证试验速度调节范围在0.2mm/min-200mm/min内。

4.试验参数(负荷、位移)测量及控制系统:该系统是我公司研制生产的全数字控制器作为控制系统核心,联想品牌计算机系统与全数字控制器之间通过RS232C串口实现通信。以Windows为操作系统的控制与数据处理软件,实现了试验力、试验力峰值、横梁位移及试验曲线的屏幕显示,所有的试验操作即可在计算机屏幕上以鼠标输入的方式完成,具有良好的人机界面,操作方便。

二、2KN单臂式微机控制电子万能试验机现货供应 功能与特点

1.计算机闭环控制,自动换档,对试验结果自动存储;试验过程中可根据负荷的大小自动切换至适当量程;试验结果可任意存取,随时模拟再现;试验曲线可随时跟踪显示,曲线上任意段可进行放大分析;试样拉断

、过载、过电流自动保护则停机。

2.可对非金属材料进行拉伸、压缩、弯曲、剥离等试验，可测量材料的拉伸强度、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。

三、2KN单臂式微机控制电子万能试验机现货供应 技术指标:

1.最大试验力:2KN

2.试验力测量范围:0.2%-100%FS

3.试验力准确度:示值的 $\pm 1\%$

4.变形测量范围:2%-100%FS

5.变形分辨率:0.01mm

6.大变形测量范围:10mm-600mm

7.大变形示值精确度:示值的 $\pm 1\%$

8.大变形分辨率:0.01mm

9.位移示值精确度:示值的 $\pm 1\%$

10.位移分辨率:0.01mm

11.试验速度范围:0.2mm/min--200mm/min连续可调

12.速度精确度: $\pm 1\%$

13.有效拉伸空间(配上附件):650mm

14.主机电源:0.75KW , AC220V $\pm 10\%$, 50HZ ,

15.工作环境:室温10-35 , 湿度20%-80%

16.外形尺寸:660 420 1700mm