

# 合肥生产拉力机厂家电子拉压力试验机蚌埠淮南安庆铜陵拉力机

产品名称	合肥生产拉力机厂家电子拉压力试验机蚌埠淮南安庆铜陵拉力机
公司名称	合肥共惠仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	合肥市包河经济开发区长春街南精仑汽车西工业厂房
联系电话	0551-64322898 15956916711

## 产品详情

一、主要用途 WDW-A型微机控制电子试验机主机与辅具的设计借鉴了国外的先进技术，外形美观，操作方便，性能稳定可靠。计算机系统通过思达控制器，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。

二、功能特点：1、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—应变、负荷—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。

主要技术参数	WDW-05	WDW-1	WDW-2	WDW-5
试验力	500N	1kN	2kN	5kN
测量范围	试验力的2%—100%			
试验力准确度	优于示值的±1%(±0.5%为特殊选择)			
位移测量	分辨率为0.01mm			
变形准确度	优于±1%			
调速范围	1—500mm/min			
拉伸有效空间	600mm或1000mm			
主机形式	单臂式结构(可选择门式框架结构)			
主机尺寸	600×400×1450mm或1850mm			
重量	约180Kg	约200Kg		

