

土工布电子万能试验机

产品名称	土工布电子万能试验机
公司名称	上海瑞隅仪器设备有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:瑞隅 型号:WDW-50M 刚度:80
公司地址	工厂地址：上海市浦东新区航南公路999号维一企业园
联系电话	021-59946291 18317070697

产品详情

：本产品采用高强度光杠固定上横梁和工作台面，使之构成高刚性的门式框架结构。采用伺服电机驱动，伺服电机通过传动机构带动移动横梁上下移动,实现试验加载过程.分为单空间和双空间两种机型。主本机采用先进的DSCC-1全数字闭环控制系统进行控制及测量，采用计算机进行试验过程及试验曲线的动态显示，并进行数据处理，试验结束后可通过图形处理模块对曲线放大进行数据再分析编辑，产品性能达到国际先进水平。

电子技术与机械传动相结合的新型材料试验机，该机用于金属非金属材料（含复合材料新材料）在常温环境下的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂、保载等项的静态力学性能测试分析研究，可自动求取最大力、最大变形、拉伸强度、弯曲强度、压缩强度、ReH、ReL、Rp0.2、Fm、Rt0.5、Rt0.6、Rt0.65、Rt0.7、Rm、E等试验参数，并可根据GB、ISO、DIN、ASTM、JIS等国际标准进行试验和提供数据，微机控制系统软件基于WINDOWS操作系统作为平台，具有运行速度快，操作简单等特点，可满足不同材料的试验测量需要，测控软件可按用户要求扩展功能。广泛应用于石油化工、机械制造、塑料橡胶、胶粘剂、陶瓷建材、金属材料以及高等院校、科研机构、技术监督、质检站所等部门。

型号	WDW-50M
最大试验力（kn）	50
特点	采用东元伺服系统和伺服电机，全数字化测量控制系统
主机刚度（kn/mm）	250

力值测量范围	最大试验力的2%-100%
试验机准确度	优于示值的 $\pm 1\%$ （精密级为 $\pm 0.5\%$ ）
变形测量准确度	$\pm 1\%$
横梁位移测量（mm）	分辨力0.001
试验力示值精度	优于示值的 $\pm 1\%$ （精密级为 $\pm 0.5\%$ ）
变形测量范围	2-100%
大变形测量范围	10mm-800mm（选配）
大变形示值精度	示值的 $\pm 1\%$ 以内
位移分辨力（mm）	0.001
力控速度调节范围	0.001-10%
力控速度控制精度	$\pm 1\%$
变形速度调节范围	0.00025/S-0.0025/S
变形速率控制精度	$\pm 1\%$
位移速率调节范围	0.01mm/min-500mm/min
位移速率空间精度	$\pm 1\%$
拉伸行程（mm）	600
试验空间宽度（mm）	470

主机外形尺寸 (mm)	945*654*2176
夹具形式	标配楔形拉伸附具, 压缩附具, 弯曲附具, 楔形, 平板及其他
质量 (kg)	700
电机功率 (kw)	1
整机形式	落地式