

万能材料拉力试验机

产品名称	万能材料拉力试验机
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

该产品广泛用于金属、非金属材料的拉、压、弯剪等力学性能试验。配以种类繁多的附具，还可用于型材和构件的力学性能试验。在试样变形大，试验速度快的绳、带、丝、橡胶、塑料等材料试验领域，同样具有非常广泛的应用前景。适用于质量监督、教学科研、航空航天、钢铁冶金、汽车、建工建材等试验领域。

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。

优势

高端机型、高配置、高精度、高稳定性，可与世界上任何一款电子万能试验机比较测力精度和应力、应变、位移控制精度。

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	± 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