

电脑式拉力试验机

产品名称	电脑式拉力试验机
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:809
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

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。

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