

WDW-50H微机控制电子拉力试验机

产品名称	WDW-50H微机控制电子拉力试验机
公司名称	邦亿精密量仪（上海）有限公司
价格	35000.00/个
规格参数	品牌:邦亿 型号:WDW-50H 类型:电子拉力试验机
公司地址	上海市松江区新桥镇新格路505号3幢三楼3638室
联系电话	012-39972281 18916646196

产品详情

产品介绍

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。本系列产品的国家计量技术规范，我公司为参加起草单位。本系列产品的测控软件已通过国家钢铁研究院评审。本系列产品已通过山东省计量科学研究院0.5级型式评审。

一、功能用途主要适合各种金属、非金属材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂等试验。主机性能特点 门式框架结构，双空间。

传动部分采用圆弧同步齿形带，滚珠丝杠副传动，传动平稳，噪音低。

采用松下伺服电机驱动，伺服电机通过传动机构带动横梁上下移动，实现试验加载规程。

采用世铨高精度负荷传感器，力值测量更精确。适用标准gb、iso、astm、din

二、软件性能特点 软件可以在windows98/2000/xp，用户界面呈现与windows风格一致的中文窗口系统。

所有的试验操作均可以在计算机屏幕上以鼠标输入的方式完成。 自动程控可选用多种控制模式。

自动程控智能专家系统。自动程制步骤最多可达50个步骤。

软件具有分级管理权限设定功能，进一步保证了软件安全使用。 具有实时监控功能。

可按用户要求格式打印试验报告。

三、技术参数

主要技术规格	wdw-10h	wdw-20h	wdw-30h	wdw-50h	
最大试验力	10kn	20kn	30kn	50kn	
特点	采用日本松下公司伺服系统与伺服电机，全数字化测量控制系统				
主机刚度(kn/mm)	80	80	80	250	
力值测量范围	最大试验力的0.4%-100%				
试验机准确度	优于示值的±1%（精密级为±0.5%）				
变形测量准确度	±1%/±0.5%				

横梁位移测量(mm)	分辨力0.001				
试验力示值精度	优于示值的±1% (精密级为±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±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	±1%				
变形速度调节范围	0.00025 /s ~ 0.0025 /s				
变形速率控制精度	±1%				
位移速率调节范围	0.005mm/min ~ 500mm/min ; 任意设定				
位移速率空间精度	±1%				
拉伸行程(mm)	800	800	800	600	
试验空间宽度(mm)	370	370	370	570	
主机外形尺寸(mm)	686*525*1880	686*525*1880	686*525*1880	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、平板及用户提出的其它夹具				
重量(kg)	250	250	250	700	
电机功率(kw)	0.75	0.75	0.75	1.5	
整机形式	落地式				

本产品的品牌是邦亿，型号是WDW-50H，类型是电子拉力试验机，测量范围是50（KN），测量精度是±1%，最大负荷是50（KN），拉伸空间是650（mm），拉伸速度是0.005 ~ 500（mm/min），加工定制是