

济南众标仪器WAW-B微机控制屏显液压万能试验机

产品名称	济南众标仪器WAW-B微机控制屏显液压万能试验机
公司名称	济南众标仪器设备有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	品牌:济南众标仪器 型号:微机控制屏显液压万能试验机 产地:济南
公司地址	济南市槐荫区德迈国际信息产业园
联系电话	0531-61310788 18605313108

产品详情

试验机类型：微机控制屏显液压万能试验机

规格型号：WAW-B系列

试验力：300KN/600KN/1000KN

一、 产品概述：

WAW-B系列微机控制电液伺服万能试验机采用油缸下置式主机，主要用于各种金属、非金属材料的拉伸、压缩、弯曲和剪切试验，以及一些产品的特殊试验，适用于冶金、建筑、轻工、航空、航天、材料、大专院校、科研单位等领域，试验操作和数据处理符合GB228-2002《室温材料金属拉伸试验方法》等标准的要求。

二、 性能特点：

1 主机：采用油缸下置式主机，拉伸空间位于主机的上方，压缩、弯曲、剪切试验空间位于主机下横梁和工作台之间。

2 传动系统：下横梁升降采用电机、摆线针轮减速机、链轮、螺母丝杠副传动，实现拉伸、压缩空间的调整。

3 液压系统（琴台式油源）

3.1采用进口高压齿轮泵噪音低、压力平稳。

3.2动力系统与操作台一体化设计，便于操作，节省实验空间。

3.3表面经喷塑处理，外形美观。

4 控制系统

4.1实现了试验力、试样变形、横梁位移和试验进程的四种闭环控制；

4.2数据采集系统由4路高精度32位A/D转换通道组成。最高分辨率达1/500000，全程不分档；

4.3选用BB、AD、Xilinx等原装名牌集成器件，全数字化设计；

4.4符合PCI总线标准，微机自动识别和安装，做到“即插即测”；

4.5电子测量系统无电位器等模拟元件，保证互换性，方便维修更换。

三、主要技术参数：

产品型号	WAW-300B	WAW-600B	WAW-1000B	WAW-2000B
最大试验力	300KN	600KN	1000KN	2000KN
量程	全程不分档或自动换档			
测力范围	2%-100%FS			
试验力示值相对误差	±1%			
力分辨率	1/50000			
变形精度	±1%			
位移测量精度	0.01mm			
拉伸空间	550mm	550mm	650mm	750mm
压缩空间	450mm	550mm	550mm	650mm
夹持方式	液压自动夹紧			
圆试样夹持直径	6- 26mm	13- 40mm	13- 40mm	15- 60mm
扁试样夹持厚度	0-15mm	0-30mm	0-30mm	10-60mm
扁试样夹持宽度	70mm	70mm	75mm	75mm
剪切试样直径	10mm	10mm	10mm	20mm
上下压板尺寸	160mm、204 × 204mm (选配)			
弯曲支点间最大距离	600mm			
拉伸空间两支柱距离	450mm	540mm	650mm	650mm
横梁上下移动电机功率	0.75kW	0.75kW	0.75kW	0.75kW
主机外形尺寸	890 × 580 × 1950mm	890 × 580 × 2100mm	890 × 660 × 2200mm	1100 × 700 × 2450mm
净重	1800kg	2200kg	2800kg	3800kg

注：众标系列电液伺服万能试验机参数仅供参考，如有改动恕不另行通知，以公司产品实物为准。