

# 济南众标仪器WAW-C微机控制电液伺服万能试验机

产品名称	济南众标仪器WAW-C微机控制电液伺服万能试验机
公司名称	济南众标仪器设备有限公司
价格	46000.00/台
规格参数	品牌:济南众标仪器 型号:WAW-C微机控制电液伺服万能试验机 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：微机控制电液伺服万能试验机

规格型号：WAW-C系列

试验力：600KN-2000KN

### 一、产品概述：

WAW-C该试验机是我公司最新研发的高端产品系列之一，配合我公司开发的静音一体化油源，为高性能、高配置机型，主机外观流线型设计，制作精美；试验空间采用四立柱双丝杠结构构成双试验空间加载框架，油缸下置式结构，油缸采用静压油膜间隙密封技术，移动横梁升降调整采用涡轮、蜗杆结构传动加消除装置使横梁始终无间隙平稳移动，夹头部分采用半开式超高刚度设计，进口高精度负荷传感器直接测试试验力，示值精度高达 $\pm 0.5\%$ ，示值测量范围大1-100%。

### 二、性能特点：

该WAW-C列电液伺服万能试验机油源系统采用一体化油源控制柜，伺服、夹紧油源一体化设计，采用进口高压齿轮泵加载，加载试验过程平稳无冲击，噪音低，最高压力下72dB。采用液压伺服随动技术，根据负载大小自动调整系统压力。控制器采用新式独立控制器，稳定可靠，采样频率高，操控模式方便、实用。众标专用试验软件，完全满足GB/T228.1-2010《金属材料拉伸试验 第一部分：室温试验方法》方法A控制要求。

### 三、设备用途：

本电液伺服万能试验机广泛适用于金属材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切试验，也可用于水泥、混凝土等非金属材料的抗压和抗折试验。增加简单辅具后，可进行紧固件、钢丝绳、构件的力学性能试验，

是航空航天部门、科研单位、工程质量检测、大专院校、工矿企业理想的高品质检测仪器。

#### 四、主要技术参数：

主要技术参数	WAW-600C	WAW-1000C	WAW-2000C
最大试验力	600KN	1000KN	2000KN
试验力测量范围	2%-100%FS		
试验力分辨率	1/500000		
试验力示值相对误差	±1% ( ±0.5%可定制 )		
活塞行程	250mm(可定制)		
活塞最大移动速度	100mm/min	80mm/min	80mm/min
变形(引伸计)测量范围	1%-100%FS		
拉伸空间	760mm	800mm	950mm
压缩空间	700mm	700mm	780mm
夹持方式	液压夹紧		
圆试样夹持直径	10- 40mm	15- 60mm	15- 70mm
扁试样夹持厚度	0-30mm	0-40mm	0-60mm
上下压板尺寸	160mm	200 × 200mm	240 × 240mm
立柱间有效距离	450mm	550mm	550mm
主机外形尺寸	900 × 700 × 2450mm	1220 × 820 × 2450mm	1220 × 880 × 2550mm
净重	3100kg	3800g	4600kg

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。