

# WAW微机控制电液伺服万能试验机 万能试验机

产品名称	WAW微机控制电液伺服万能试验机 万能试验机
公司名称	慈溪永汇检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:济南 型号:WAW
公司地址	浙江省慈溪市芦庵公路441-445号
联系电话	86-0574-63455100 400-008-7588 13386657588

## 产品详情

### 微机控制电液伺服液压万能试验机

#### 一、 主要用途

waw系列微机控制电液伺服液压万能试验机能够完成金属材料、非金属材料 and 构件的拉伸、压缩、弯曲、剪切等力学性能测试，能够实现试验力、位移、变形、应力、应变的闭环控制，可自主编辑控制模式。内置上百种标准模式，可完全按照标准要求进行数据分析，并可对试验结果进行打印和网络传输。

#### 二、 功能特点

该试验机采用微机控制全数字宽频电液数字阀，驱动精密液压缸，对试验力、位移、变形进行多种模式的自动控制，完成对试样的拉伸、压缩、抗弯试验，符合国家标准及其他标准要求。

试验机主机采用液压缸下置式，调整试验空间的动力及传动装置安装在试验机底部，传动平稳；上下钳口座为全开式结构，自动液压夹紧系统，装夹试样方便，稳定性好。

调隙机构使移动横梁具有最合理的工作位置和受力状态。

配置相关附件可完成钢筋，钢绞线，电缆，紧固件，混凝土等样品的试验

液压夹紧装置可自主调整夹持速度（可根据客户要求配置点动式夹持装置）

可自主选择负荷传感器或油压传感器，有效提高试验量程范围和力值准确性。

油缸下置式结构可降低主机高度，降低试验重心，减少破断冲击力对机器的损伤。

光电编码器可准确测量横梁移动距离。

一体式油源设计使整机结构更加紧凑合理，减少占地面积。

提供手动和自动双控系统，可自主选择操作方式。

基于pci技术的内置式控制卡，减少连线，提高试验实时控制和实时采集功能，提高产品稳定性。

### 三、 软件介绍

试样信息输入：

采用人机交互方式分析计算测试材料的机械性能指标，试验结束时自动计算弹性模量、屈服强度、非比例伸长应力等，直观方便，可提高分析的准确性。

### 四、 主要技术参数

主要技术参数	waw					
	100d	300d	600d	1000d	1000a	
最大试验力 (kn)	100	300	600	1000	1000	
测力范围	2% ~ 100% ( 或者1%~100% )					
试验力示值相对误差	优于示值的 ±1% ( ±0.5% )					
变形精度	±1% ( 或者 ±0.5% )					
拉伸空间	550mm		600mm	600mm	600mm	700mm
压缩空间	500mm					650mm
夹持方式	手动夹 紧	手动夹紧/自动夹紧				
圆试样夹持直径 ( mm )	6- 26		13- 40		13- 60	
扁试样夹持厚度	0-15mm		0-30 mm		0-40mm	
剪切试样直径	10 mm ( 另选 )					
上下压板尺寸	160mm(另选204 × 204 mm)					
弯曲支点间最大距离	可选					
油泵电机功率	1.5kw					
横梁上下移动电机功率	0.5kw					
变形测量装置	引伸计					
安全保护装置	软件保护和机械限位保护					
净重 ( kg )	1900	2100	2600	3500	4000	

注：本参数仅供参考，如有改动恕不另行通知，公司产品以实物为准。

本产品的加工定制是否，品牌是济南，型号是WAW，类型是万能材料试验机，测量范围是100~1000（kN）（KN），示值准确度是优于示值的 $\pm 1\%$ （ $\pm 0.5\%$ ）