

# 蜗轮蜗杆微机控制电液伺服万能试验机

产品名称	蜗轮蜗杆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	38000.00/台
规格参数	品牌:济南众标仪器 型号:蜗轮蜗杆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

### WAW-C系列蜗轮蜗杆微机控制电液伺服万能试验机

#### 一、产品描述：

该WAW-C系列蜗轮蜗杆微机控制电液伺服万能试验机广泛适用于金属材料的拉伸、压缩、弯曲和剪切试验，也可用于水泥、混凝土等非金属材料的抗压和抗折试验。增加专用辅具后，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、工程质量检测、大专院校、工矿企业、科研单位理想的高品质检测设备。试验操作和数据处理符合GB/T228-2010《金属材料室温拉伸试验方法》，执行GB、ISO等多种试验标准。

产品引进日本先进技术（蜗轮蜗杆传动），与链条传动相比，传动系统与定位系统彻底分离，加载系统几何中心与受力中心完全一致，保证了上下钳口的同轴度和主机的耐久性。产品配置的AD800全数字多通道闭环测控系统，吸取德国DOLI控制器的先进功能特点，并整合诸多国际技术专业开发的最新一代试验机测控系统，控制软件能实现自动求取抗拉强度、屈服强度、弹性模量、断后延伸率、非比例延伸强度RP0.2、等常规数据，采用恒力，恒位移，恒变形等多种控制方式，试验过程中可实时显示力-位移，力-时间，力-变形等多种试验曲线，并能自动平滑切换，观察比较。计算机控制系统对试验过程的控制和数据处理完全符合相应金属材料与非金属材料国家标准的要求。

#### 二、主要技术指标：

- 1、最大试验力 300KN 600KN 1000KN 2000KN
- 2、试验力有效测量范围 0.2%~100%FS
- 3、试验力准确度  $\pm 0.5\%$

4、位移测量分辨力 0.001mm

5、变形测量精度  $\pm 0.5\%$

6、恒力、恒变形、恒位移控制范围 0.4%~100%FS

7、恒力、恒变形、恒位移控制精度

设定值<10%FS时,设定值的 $\pm 1.0\%$ 以内;设定值 10%FS时,设定值的 $\pm 0.5\%$ 以内

8、拉伸空间 650mm 650mm 650mm 750mm

9、压缩空间 550mm 550mm 550mm 650mm

10、夹持方式 液压夹紧

11、圆试样夹持直径 13- 30mm 13- 40mm 13- 40mm 15- 60mm

12、扁试样夹持厚度 0-15mm 0-30mm 0-30mm 10-60mm

13、扁试样夹持宽度 70mm 70mm 70mm 70mm

14、剪切试样直径 10mm 10mm 10mm 20mm