

# 300KN微机控制液压万能试验机一年三包

产品名称	300KN微机控制液压万能试验机一年三包
公司名称	济南时代山峰仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:时代 型号:WAW-300D 精度:1
公司地址	济南市 市中区 党家庄
联系电话	0531-87980319 15562417506

## 产品详情

300KN微机控制液压万能试验机一年三包 13864011025 QQ1373758130 佟彤

WAW-300KN型微机控制电液伺服液压万能试验机【产品介绍】万能机由涡轮蜗杆油缸下置式主机及琴式油源控制柜组成，油泵采用意大利马祖奇进口低噪音高性能齿轮泵、拉伸空间位于主机上方，压缩，弯曲试验位于主机下方即中横梁和工作台之间，试验控制的调整通过移动中横梁来实现、中横梁升降采用蜗轮蜗杆传动，计算机全自动闭环控制高性能电液伺服阀完成各种材料的拉伸，压缩弯曲等试验，试验结束后自动采取材料的FM、REH、REL、RPO.2、RP1/RM和弹性模量E等试验结果

【适用范围】主要用于金属、非金属的拉伸、压缩和弯曲试验。适用于冶金、建筑、轻工、材料、大专院校、科研单位等领域。打印机、电子引伸计、光电编码器及通用试验软件，可以准确测定金属材料的抗拉强度、屈服强度、规定非比例延伸强度、延伸率、弹性模量等力学性能。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》的要求。

WAW-300KN型微机控制电液伺服液压万能试验机【仪器特点】

- 1、在钳口座和钳口卡板之间增加了耐磨衬板，杜绝金属拉伸过程中氧化皮掉入，致使钳口座斜面划伤的现象，使夹持过程更顺滑，加成更牢靠。
- 2、具有等速应力、等速应变、等速位移、拉伸控制、程序编辑器等多种控制模式，各种控制模式在试验过程中可任意平滑切换。
- 3、测控软件基于中文windowsXP操作系统平台，具有运行速度快、界面温和、菜单提示、鼠标操作、具有多种试样信息输入模式、可满足不同材料的测试。对已相同条件的试样一次输入批量自动生成，还可制作条件模板。
- 4、试验自动完成后试样信息、试验数据、试验曲线等自动存储。

- 5、根据试验力大小或材料变形大小自动切换到适当量程，以确保试验数据测量的准确性。
- 6、试验数据(试验力、位移、变形)加载状态和试验曲线随试验过程实时屏幕显示。
- 7、WAW-C系列微机控制电液伺服万能试验机可根据实际需要可以选择应力-应变、力-位移、力-时间、位移-时间等曲线进行显示、分析、和打印。
- 8、具有自动和人工两种模式分析试验结果，仅适用鼠标即可在试验曲线上找到试验结果的相关对应点。
- 9、用户可根据试验机需求任意编辑标准文本报表格式或者EXCEL文本报表格式。
- 10、当负荷超过满量程的2%-5%时自动过载保护停机
- 11、可根据试样条件、试验日期和试验数据自动查询所有相关历史记录
- 12、软件预留数据库接口，方便于实验室间局域联网，便于实验数据管理。

#### WAW-300KN型微机控制电液伺服液压万能试验机

##### 【技术参数】

- 1、最大试验力: 300kN;
- 2、试验力测量范围:6KN-300kN;
- 3、试验力示值精度:  $\pm 1\%$ ;
- 4、位移测量分辨力:0.01mm;
- 5、变形测量:标准配置标距50mm，最大变形量10mm.
- 6、变形测量精度:  $\pm 0.5\%$
- 7、恒力、恒变形、恒位移控制范围: 0.4%~100%FS
- 8、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
- 9、变形速率控制精度: 速率 $<0.05\%fs$ 时为 $\pm 2.0\%$ 设定值内 $<>$   
    速率  $0.05\%FS$ 时为 $\pm 0.5\%$ 设定值内
- 10、活塞最大移动速度:100mm/min;
- 11、最大拉伸试验空间:580mm(包括活塞行程)
- 12、最大压缩空间:500mm(包括活塞行程)

13、扁试样夹持厚度:0-15mm

14、圆试样夹持直径: 6- 26mm

15、压盘尺寸: 204 mm

16、弯曲试验支滚间距:450 mm

17、支滚宽度:140mm

18、支点直径:30mm

19、活塞行程:200mm;

20、夹紧方式:液压夹紧

21、传感器与放大器:油压传感器，插装在PC机内程控放大器，自动调零、标定

22、外形尺寸:主机:900 × 600 × 2050mm

油源:1400 × 700 × 850mm

23、整机重量:2700 kg