

WDW-200KN微机控制电子万能试验机

产品名称	WDW-200KN微机控制电子万能试验机
公司名称	济南时代山峰仪器有限公司
价格	98000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:济南时代山峰 型号:WDW-200
公司地址	济南市 市中区 党家庄
联系电话	0531-87980319 15562417506

产品详情

济南时代山峰仪器有限公司（刘新峰：0531-87980319 qq：2891916465）主要经营摩擦磨损试验机、电子万能试验机、液压万能试验机、微机控制电液伺服万能试验机、压力试验机、拉力试验机、冲击试验机、环刚度万能试验机、保温材料万能试验机、防水卷材拉力试验机、硬度计、弹簧试验机、动平衡试验机、金相检测设备、铸造试验仪器、电线电缆检测仪器、光学仪器、无损检测仪器、橡胶塑料检测仪器、环境试验箱、建筑交通检测仪器、角强度试验机、标准测力仪、纺织检测仪器及石油产品检测仪器等。另外，我公司还承接各类非标试验机项目和试验机的技术升级改造项目。

公司企业精神：勤俭创业、自强奋进、开拓创新 公司经营理念：让每个人拥有成就感，服务大众，回馈社会 公司奉行道德标准：诚信正直
公司倡导的做事准则：先做人，后做事 公司目标：我们要做行业中端试验机标杆！
公司使命：研制最先进的检测仪器，为企业创造价值！

一、wdw-200微机控制电子万能试验机主要用途及功能

可对各种金属、非金属及复合材料进行力学性能测试和分析研究，广泛用于航空航天、石油化工、机械制造、塑料橡胶、陶瓷建材、金属材料、建筑工程等行业；

可根据gb、astm、jis、din等标准进行拉伸、压缩、弯曲、剥离、剪切、撕裂、刺破、顶破及各种高低温实验，可检测出试样的屈服强度、抗拉（压、弯）强度、延伸率、定伸强度、非比例强度、弹性模量等参数；

控制系统采用计算机控制并结合先进的电子测控技术，实现标准化、单元化设计，具有控制准确、测量精度高、配置灵活、可轻松实现附件互换、服务方便等特点；

具有应力、应变、位移三种控制方式，控制方式间可随机切换，自动采集处理试验数据，绘制多种曲

线并打印试验报告；

具有机械限位保护、过载保护、过电流保护、漏电保护等功能。

测量系统

负荷测量：选用0.05%fs高稳定度、高精度的轮辐式拉压传感器，配以高精度的测量放大系统，保证了试验力的高精度测量；

试样变形测量：通过大变形测量系统或电子式引伸计（小变形测量），采用24位a/d转换采集系统，经计算机数据处理，实现试样的高精度变形测量；

横梁位移测量：采用2000p/r高精度光电编码器与精密滚珠丝杠同轴连接后通过数字电路实现横梁位移（即上下夹头绝对位移）量的测量。

二、wdw-200微机控制电子万能试验机传动控制系统采用交流伺服驱动器控制交流伺服电机转动，通过同步带带动滚珠丝杠转动加荷，保证传动效率高、噪音低、传动平稳、并保证速度精度在示值 $\pm 1\%$ 以内。

1. 负荷机架采用导向光杠固定上横梁及工作台面构成机架结构，由滚珠丝杠驱动中横梁上下移动来传递负荷，具有结构合理、稳定性好、加载平稳等特点。

2. 数据处理软件包控制系统软件采用基于windowsxp操作系统平台，具有运行速度快、界面友好、操作简单、可满足不同材料的试验方法的需要。满足拉伸、压缩、弯曲测试要求、如有特殊要求软件可定做；并可按用户要求扩展软件、可满足gb、astm、din、jis等标准的要求。

3. 控制单元控制系统是最新的计算机软硬件技术，集合先进的测量控制技术，在测力、测位移、测变形、速度控制方面可靠、先进、易操作、灵活。

4. 微机系统采用品牌计算机作为测量系统主机，完成整机试验的设定、工作状态控制、数据采集、运算处理、显示打印试验结果等功能；配有试验机专用中文版智能化测试软件包，可根据国家标准、国际标准或用户提供的测量方法测量各种材料的力学性能参数，并对数据进行统计和处理；然后输出各种要求格式的试验报告和曲线图样。

三、wdw-200kn微机控制电子万能试验机技术参数

型号	wdw-200kn微机控制电子万能试验机(门式)
最大试验力(kn)	200kn
试验力测量范围	2%-100%fs(也可根据用户要求定制)
试验力示值最大误差	优于 $\pm 1\%$
位移示值极限误差	优于 $\pm 1\%$
位移分辨率	0.01mm
试验速度调节范围(mm/min)	0.05-200
试验速度控制精度	优于 $\pm 1\%$
有效拉伸空间	650mm
有效试验宽度	550mm
	拉伸夹具 楔形拉伸夹具和压缩附具各一套，其他夹具选配

质量保证

设备在订货方正式验收合格后，视为正式交货。设备三包期为正式交货之日起一年（供应商另有延期规定的除外），在三包期内，供货方对设备出现的各类故障及时服务维修。保修期外设备在使用过程中发

生故障，供货方及时到订货方服务，积极协助订货方完成维修任务。

服务承诺

要求尽可能明确试验所参考执行的试验方法标准细则。

u 提供在本机上完成试验的试样，供在用户实验现场调试设备使用。

u 负责产品的收货、储运、就位。

u 如需计量，自行联系当地计量部门对设备进行计量。

u 提前准备好设备安装所需的空间及地基，电源等条件。

u 其它条件

售后服务

1 计算机软件终身免费升级。

2 产品实行“质量三包”一年，终身服务。

3 一年内属非人为造成故障，可免费维修、免费更换损坏部件。

4 设备运行故障报修，我公司可以4小时内提供解决方案。如无法解决，我公司将派专业维修工程师到现场进行服务。

声明：由于发布信息可能会出现混乱，希望到时候跟公司洽谈的时候询要适合自己使用的详细产品的技术方案。如果您搜索的我公司产品资料有不满意的地方我公司表示歉意！

本产品的加工定制是是，品牌是济南时代山峰，型号是WDW-200，类型是电子万能试验机，测量范围是200（kN），精度是0.01，调速范围是0-500（mm/min），最大负荷是200（kN），拉伸空间是650（mm）