

# 济南商泰金属/非金属材料电子万能试验机

产品名称	济南商泰金属/非金属材料电子万能试验机
公司名称	济南商泰试验仪器有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:商泰 型号:WDW - 10 20 , 50
公司地址	济南市槐荫区岔路街505号楼C区3-302号
联系电话	0531-87586616 15866772794

## 产品详情

公告：设备具体型号及价格请致电济南商泰电子万能试验机销售部,具体以电话报价为准。

济南商泰厂家直供,免运费送货上门，免费指导安装、调试培训,质保一年，终生维护。

我公司为大型试验仪器生产企业，在全国各地区均有经销商，设备均由公司直发，价格优惠，质量保证，欢迎来电咨询订购。

销售热线：0531-87586616，0531-87586626

商泰仪器企业官方网址：www.shangtai.cc

qq:976917697

## 济南商泰金属/非金属材料电子万能试验机

该电子万能试验机采用台湾交流伺服电动机作为动力源；采用先进的芯片集成技术，专业设计的pci数据采集放大和控制系统，试验力、变形的放大、a/d转换过程实现了全数字化调整。本机可对各种金属、非金属及复合材料进行力学性能测试和分析研究，广泛应用于航空航天、石油化工、机械制造、电线、电缆、纺织、纤维、塑料、橡胶、陶瓷、食品、医药包装、铝塑管、塑料门窗、土工布、薄膜、木材、纸张、金属材料及制造业，可根据gb、jis、astm、din、iso等标准自动求取最大试验力值、断裂力值、屈服强度、上下屈服强度、抗拉强度、抗压强度、断裂延伸率、拉伸弹性模量、弯曲弹性模量等试验数据。1、依据标准：该电子万能试验机满足国家标准gb/t228-2002《金属材料 室温拉伸试验方法》、gb/t7314-1987《金属压缩试验方法》的要求，符合gb、iso、astm、din等多种标准的数据处理。可以符合用户的要求及提供的标准。2、功能介绍 a) 该电子万能试验机采用内置式控制器，保证了该试验机可以实现等速位移控制。 b) 采用台湾交流

伺服电机，性能稳定、可靠，具有过流、过压、超速、过载等保护装置。调速比可达1:5000。c) 电气控制线路参照国际标准，符合国家试验机电气标准，抗干扰能力强，保证了控制器的稳定性，实验数据准确性。d) 自动换档：根据负荷大小自动切换到适当的量程，以确保测量数据的准确性；实现了真正意义上的物理调零、增益调整及试验力测量的自动换档、调零、标定和存盘，无任何模拟调节环节，控制电路高度集成化 e)

条件存盘：试验控制数据和试样条件可制成模块，方便了批量试验的进行； f)

自动变速：试验过程中移动横梁的速度可按预先设定的程序自动变化，也可手动变化； g)

自动标定：系统可自动实现示值准确度的标定； h)

自动保存：试验结束，试验数据和曲线自动保存； i)

过程实现：试验过程、测量、显示和分析等均由微机完成； j)

批量试验：对相同参数的试样，一次设定后可顺次完成； k)

试验软件：中文windows界面，菜单提示，鼠标操作； l)

显示方式：数据和曲线随试验过程动态显示； m) 曲线遍历：试验完成后，可对曲线进行再分析，用鼠标可找到曲线上任一点所对应的试验数据； n) 曲线选择：可根据需要选择应力-应变、力-位移、力-时间、位移-时间等曲线进行显示和打印； o) 试验报告：可按用户要求的格式编制报告并打印；具有网络接口，可进行数据的传输、存储、打印记录和网络传输打印，可与企业内部局域网或internet网连接。 p) 限位保护：具有程控和机械两级限位保护； q)

自动停机：试样断裂后，移动横梁自动停止； r)

过载保护：当负荷超过各档最大值的3-5%时，自动停机；

自动和人工两种模式求取试验结果，自动形成报表，使数据分析过程简便。

3、电子万能试验机主要技术指标 a) 最大试验力：10kn，20kn，50kn； b)

试验力不分档，测量范围：最大试验力的2%-100%； c) 试验力测量准确度：±1%；

d) 位移速度控制范围：0.01~500mm/min，速度分档设定； e)

拉伸试验空间：0~600mm； f) 压缩试验空间：0~600mm； g)

试验空间宽度：0~360mm； h) 供电电源功率：450w，220v，50hz。

4、电子万能试验机主要配置 a) 主机一台； b) 拉伸、压缩辅具各一付； c)

台湾交流伺服调速系统一套； d) 精密减速系统； e) 高精度负荷传感器； f) 精密光电编码器；

g) 联想品牌计算机； h) 惠普a4喷墨打印机； i) 全数字数据采集控制器； j)

windows兼容控制软件。

## 售后服务

- (1) 免费送货到用户指定的地点，免费指导安装、培训及调试。
- (2) 产品质保期：自安装正常使用日起一年；
- (3) 质保期内若产品出现质量问题，供货方负责免费维修，质保期外仅收成本费。零部件常年供应。

更多电子万能试验机详情请登录济南商泰试验仪器有限公司官方网站[www.shangtai.cc](http://www.shangtai.cc) 查看。