

# 学府机电WDW-1微机控制电子万能试验机

产品名称	学府机电WDW-1微机控制电子万能试验机
公司名称	济南学府机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	济南市历下区山师东路14号院东五层办公楼四层611室
联系电话	0531-58596059 13001738256

## 产品详情

### WDW-1微机控制电子万能试验机

#### 一、主要用途和使用范围

#### WDW-1微机控制电子万能试验机

主要用于对各种金属、非金属及复合材料进行常规力学性能指标的测试。专业设计的计算机内置式PCI数据采集板，和专用的自动控制和数据软件，实现了系统的全数字化调整。本设备能够求取抗拉强度、剥离强度、撕裂强度、刺破强度等。该设备适用于航空航天、防水卷材、电线电缆、纺织、橡胶、陶瓷、包装行业、土工布、薄膜、纸张、塑料制品等制造业以及各级产品质量监督部门，同时还适用于大中专院校进行教学演示工作。

#### 二、主要技术指标

1. 最大试验力：1000N；2. 试验力分档：×1；×2；×5；×10；3. 试验力测量精度：每档满量程20%起示值优于±1%；4. 试验力准确测量范围：20-1000N；5. 速度控制：0.05mm/min～500mm/min无级调速，速度可任意设定；6. 位移分辨率：0.01mm；8. 主机有效拉伸距离：0～600mm（可加大到1000mm）；9. 供电电源：220V，50Hz。

#### 三、功能介绍

1) 自动停机：试样断裂后，移动横梁自动停止；2) 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；3) 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；4) 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；5) 自动标定：系统可自动实现示值准确度的标定；6) 自动保存：试验结束，试验数据和曲线自动保存；7) 过程实现：试验过程、测量、显示和分析等均由微机完成；8) 批量试验：对相同参数的试样，一次设定后可顺次完成；9) 试验软件：中文WINDOWS界面，菜单提示，鼠标操作；10)

显示方式：数据和曲线随试验过程动态显示； 11)

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； 12)

曲线选择：可根据需要选择力-变形、力-位移、力-时间、位移-时间等曲线进行显示和打印； 13)

试验报告：可按用户要求的格式编制报告并打印； 14) 限位保护：具有程控和机械两级限位保护； 15)

过载保护：当负荷超过各档最大值的3-5%时，自动停机； 16)

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。

<http://www.xuefu168.com/wnsyj/showpro.asp?id=42>