

WDW-100E微机控制电子万能试验机

产品名称	WDW-100E微机控制电子万能试验机
公司名称	济南恒大汇峰试验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市市中区陡沟街道殷家林村北16号
联系电话	0531-87128998 18660411572

产品详情

WDW-100E微机控制电子万能试验机采用日本松下公司交流伺服驱动器和交流伺服电机，性能稳定、可靠，具有过流、过压、超速、过载等保护装置

一、产品描述

主机：产品采用双空间门式结构，上空间拉伸，下空间压缩、弯曲。主机部分由两根导向立柱、上横梁、中横梁、工作台组成落地式框架，调速系统安装在工作台下部。由调速精度高、范围宽、性能稳定的日本松下交流伺服电机通过同步齿形带减速系统带动滚珠丝杠副旋转，滚珠丝杠副驱动中横梁，带动拉伸辅具（或压缩、弯曲等辅具）上下移动，实现试样的加荷与卸载。该结构保证机架有足够的刚度，同时实现高效、平稳传动。

附具标准配置：楔型拉伸附具、压缩附具、弯曲附具各一套。

电气系统：

(1) WDW-100E微机控制电子万能试验机采用日本松下公司交流伺服驱动器和交流伺服电机，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1:100000。

(2) 具有过载、过流、过压、位移上下限位和紧急停止等保护功能。

(3) 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。

二、WDW-100E微机控制电子万能试验机主要技术参数

序号 技术名称 技术参数
1 试验机级别 1级
2 最大试验力(kN) 1003
3 试验力测量范围 最大试验力的0.4%~100%
4 试验力示值相对误差 示值的 $\pm 1\%$
5 试验力分辨率 200000码
6 引伸计标距(mm) 507
7 变形测量最大值(mm) 108
8 变形测量范围(mm) 最大变形的2%~100%
9 变形示值相对误差 示值的 $\pm 1\%$
10 位移示值相对误差 示值的

± 1%11位移分辨力(mm)0.00112位移速率调节范围(mm/min)0.005~500，无级调速13位移速率示值相对误差 示值的 ± 1%14主机外型尺寸(mm)1010 × 750 × 222515试验空间宽度(mm)60016拉伸行程(mm)60017压缩行程(mm)60018横梁最大行程(mm)110019主机质量(kg)110020主机电源1.5kW,AC380V ± 10%，三相四线21工作环境室温10 ~ 35，湿度20% ~ 80%