

重庆WDW-50E电子万能试验机5吨拉力试验机

产品名称	重庆WDW-50E电子万能试验机5吨拉力试验机
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

重庆WDW-50E电子万能试验机5吨电子拉力试验机，一．设备名称：微机控制电子式万能试验机

二．型号：WDW-50E

四. 产品的制造和检验标准

GB/T16491《电子式万能试验机》；（我公司是此标准起草单位之一）

GB/T2611《试验机通用技术要求》；

GB/T6825.1《静单轴试验机的检验第1部分：拉力和（或）压力试验机测力系统的检验与校准》；

JB/T6146《引伸计技术条件》。

五. 适用范围及试验方法

微机控制电子式万能试验机软件主要用于金属和非金属材料的拉伸、压缩、弯曲等试验。适用于钢铁冶金、建工建材、航空航天、质量监督、教学科研单位等领域。

试验数据处理符合GB/T 228.1-2010《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》（我公司是此标准起草单位之一）。测量RP、Rt、ReH、ReL、Rm、E、A、At、Agt、Z等性能参数。

可根据客户需求增加其它相应标准，以满足GB、ISO、ASTM、DIN等标准。

六. 重庆WDW-50E电子万能试验机5吨拉力试验机 重点描述

1 主机：

采用双空间门式结构，上空间拉伸，下空间压缩、弯曲。横梁无级升降。传动部分采用圆弧同步齿形带

, 丝杠副传动, 传动平稳, 噪音低。特别设计的同步齿形带减速系统和精密滚珠丝杠副带动试验机的移动横梁运动, 实现了无间隙传动。

2 附具:

标准配置: 楔型拉伸附具、压缩附具、弯曲附具各一套。

可根据需求增加相应附具, 以满足剪切、剥离、撕裂、顶破、刺破等试验。

3 控制系统:

3.1 采用日本交流伺服驱动器和交流伺服电机, 性能稳定、可靠, 调速比可达1:100000。

3.2 具有过载、过流、过压、位移上下限位和紧急停止等保护功能。

七. 重庆WDW-50E电子万能试验机5吨拉力试验机主要技术指标:

试验机等级: 1级

1 试验力指标:

试验力最大值: 50kN

测量范围: 0.4%-100%FN

示值相对误差: 优于 $\pm 1\%$

2 变形指标: (以下标配也可根据客户需求配置)

引伸计标距: 50mm

变形最大值: 10mm

测量范围: 0.2%-100% FN

示值相对误差: 优于 $\pm 1\%$

3 位移:

分辨力: 0.001mm

示值相对误差: 优于 $\pm 0.5\%$

4 速度:

调节范围: 0.005mm/min ~ 500mm/min 无级调速

示值相对误差: 优于 $\pm 1\%$

5 主机参数:

试验宽度：575mm

拉伸行程：600mm

压缩行程：600mm

横梁最大行程：1150mm

主机外形尺寸（宽×深×高）：945×654×2226(mm)

主机重量：约700kg

6 附具配置：

拉伸附具平钳口：0mm-7mm

拉伸附具圆钳口：14 mm- 20mm

压缩附具：压盘直径 100mm

弯曲附具：跨距500mm，支辊和压辊直径 24mm、长度100mm

7 工作环境及电压：

室温：10 ~ 35 ，相对湿度：20% ~ 80% ，

主机电源：三相 ~380V ± 10%50Hz，功率1.5kW。