

10吨冶金交通材料拉伸设备-济南时代厂家

产品名称	10吨冶金交通材料拉伸设备-济南时代厂家
公司名称	济南时代山峰仪器有限公司
价格	13864.00/台
规格参数	品牌:时代 型号:WDW-100E 精度:1
公司地址	济南市 市中区 党家庄
联系电话	0531-87980319 15562417506

产品详情

10吨冶金交通材料拉伸设备-济南时代厂家 订购热线 13864011025 佟彤

wdw-100e微机控制电子万能试验机是我公司在原有机器的基础上进一步完善且满足国家标准gb/t16491-2008《电子万能试验机》而设计的新型整机。该产品外观新颖、特点鲜明、通用性强。该试验机采用国际上最先进、最可靠的电子万能试验机的主机结构、日本松下公司生产的交流伺服调速系统和电机。pc机控制系统实现了试验力、试样变形和横梁位移等参数的闭环控制和符合国家标准gb/t228.1-2010《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》要求的数据处理，实现了试验力、试验力峰值、横梁位移、试样变形及试验曲线的屏幕显示、试验数据的自动处理（根据相应的试验方法）和处理结果的磁盘存储。另外，国内首家实现了金属薄板r值、n值的自动测量与处理，特别设计的控制模式智能设置专家系统和网络数据库技术的应用，使该试验机在技术上达到了国际先进水平。

1.主机机构：

单传感器.双空间结构，双空间机型在使用时拉伸或试验传感器的受力方向都是一致的，避免了传感器双向受力。

2.关键零件的加工：

关键零件均采用日本进口大型加工中心加工，且配以无见习精密滚珠丝杆传动，从而有效保证了试验机的准确度和试验机的耐久性

3.铝合金外型：

独立于机架外的流水型铝型材外罩以及镶嵌式装饰条可根据用户要求定制色彩，且易于机器的维护。

4.主机机架：

采用高精度、无间隙精密滚珠丝杠，提高了传动效率和位移精度。采用高强度光杠固定上横梁及工作台面，构成高刚性的光机结构。

5.夹具：

操作方便，夹持可靠的各种材料的专用夹具。

6.遥控盒：

具有手动控制、电动等功能。

7.试验力测量装置：

采用高稳定性、高精度应变式力传感器（美国进口），确保试验力示值误差极限在 $\pm 0.5\%$ 以内，可同时使用多个传感器，实现宽范围的试验力测量。

8.急停：

在遇到意外情况下，能够可靠、迅速的锁定设备。

9.控制传动系统：

采用进口全数字式交流伺服器，控制高精度.高响应频率的交流伺服电机，保证传动系统的效率高、噪音低、传动平稳，并且保证速度示值允许误差极限在 $\pm 0.2\%$ 以内。

10.微机控制系统：

虚拟仪器技术的完美应用，使试验力、变形、试验曲线和所有的人机交互操作所需按钮均在屏幕上“真实”的显示出来，所有操作只要一只鼠标就能完成。

11.试金独创控制器：

试金独创的控制器，完美的实现试验机闭环控制功能的最高境界。

最大试验力 100kn

试验力准确度 优于示值的 $\pm 1\% / \pm 0.5\%$ （精密级为 $\pm 0.5\%$ ）

力值测量范围 最大试验力的0.4%-100% fn

变形测量准确度 在引伸计满量程的0.2%-100%

范围内优于示值的 $\pm 1\%$ （精密级为 $\pm 0.5\%$ ）

横梁位移测量 分辨力0.001mm

横梁速度范围 0.005mm/min - 500mm/min无级调速：任意设定

试验空间宽度 600mm

附具形式 标配楔形拉伸附具、压缩附具、弯曲附具、及用户提出的其它附具

主机外形尺寸（宽x深x高） 1010 x 750 x 2210(mm)

整机形式 落地式

质量 1100kg