

(双柱) 万能材料试验机 螺丝螺栓检验仪器

产品名称	(双柱) 万能材料试验机 螺丝螺栓检验仪器
公司名称	上海和哲环境试验设备有限公司
价格	65000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:上海和哲 型号:WDW-50
公司地址	上海市奉贤区金齐路868号1024室
联系电话	18521058550 18521508550

产品详情

产品说明:通过交流伺服电机驱动横梁移动,采用进口光电编码器进行位移测量。产品配置的全数字化多通道闭环测控系统。是应用了许多先进的专业技术开发的最新一代测控系统,控制软件能自动求取抗拉强度、屈服强度、弹性模量、非比例延伸强度 $r_{p0.2}$ 等常规数据;可实现三闭环控制;试验过程中可实时显示力—位移,力—时间,应力—应变等多种试验曲线,并能随时自动切换、观察比较。计算机控制系统对试验过程的控制和数据处理完全符合相应国标的要求。

自动清零、自动换挡或不分档、自动标定、自动存盘、可选用单一控制方式或多步程控方式进行试验。试验断裂后自动停机,试验数据自动保存、自动分析并可辅助人工分析,批量试验,批量处理,自动统计结果。界面美观,功能齐全,扩展便利,操作简便,安全可靠。

应用范围:广泛应用于橡胶、塑料、电线电缆、复合材料、塑料异型材、防水卷材、金属材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂等多种试验,并可根据用户需要添加其他材料的试验方法和试验标准,是质检单位、科研部门、大专院校、工矿企业必备的检测仪器。

最大载荷: 50kn.5000kgf.5ton. 结构形式:

落地式双柱式结构,标准机型为上空间拉伸下空间压缩、弯曲 精度等级: 0.5级 有效测力范围:

0.2%-100% 试验力测量精度: $\pm 0.5\%$ 试验力分辨率: 500000码 传感器配置:

美国世铨高精度负荷传感器 变形测量范围: 0.2%-100% 变形示值误差: 示值的 $\pm 0.5\%$

以内 变形测量分辨率: 1/300000全程不分档,且全程分辨率不变 大变形测量范围:

1~900mm 大变形示值误差: 示值的 $\pm 1\%$ 以内 大变形测量分辨率: 0.005mm 位移示值误差:

示值的 $\pm 0.2\%$ 以内 位移分辨率: 0.03 μm 力控速率调节范围: 0.005~5%fs/s 力控速率控制精度: 速率 < 0.05%fs/s时,为设定值的 $\pm 2\%$ 以内,速率 0.05%fs/s时,为设定值的 $\pm 0.5\%$ 以内 变形速率调节范围:

0.005~5%fs/s 变形速率控制精度: 速率 < 0.05%fs/s时,为设定值的 $\pm 2\%$ 以内,速率 0.05%fs/s时,为设定值的 $\pm 0.5\%$ 以内 试台速率调节范围: 0.001~500mm/min 试台速率控制精度: 为设定值的 $\pm 2\%$

以内 恒力、恒变形、恒位移控制范围: 0.3%~100%fs 恒力、恒变形、恒位移控制精度:

设定值 10%fs时,为设定值的 $\pm 0.5\%$ 以内,设定值 < 10%fs时,为设定值的 $\pm 1\%$ 以内 外形尺寸:

850 \times 550 \times 2100 试验行程: 1100mm 试验宽度: 390mm 电源功率: 220v/1500w 主机重量: 490kg

本产品的加工定制是是，品牌是上海和哲，型号是WDW-50，类型是电子万能试验机，测量范围是0~50（kN），精度是 ± 0.5 ，调速范围是0.001~500（mm/min），最大负荷是50（kN），拉伸空间是1100（mm）