

台式电子万能试验机价格 电子万能试验机专业研发生产

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 台式电子万能试验机价格 电子万能试验机专业研发生产 |
| 公司名称 | 济南全力测试技术有限公司 |
| 价格 | 75000.00/台 |
| 规格参数 | 产品型号:全力测试WDW-20T 试验机精度:0.5级/1级 最大试验力:20kN |
| 公司地址 | 山东省济南市槐荫区经十路22799号银座中心5号楼1910室 |
| 联系电话 | 0531-55773199 15621883393 |

产品详情

WDW-T20电子万能试验机

产品详情

机加工及安装厂房

1、设备概述：

WDW-T20微机控制电子式万能试验机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》。具有应力、应变、位移三种闭环控制方式，可求出最大力、抗拉强度、弯曲强度、压缩强度、弹性模量、断裂延伸率、屈服强度等参数，根据GB及ISO、JIS、ASTM、DIN等国际标准进行试验和提供检测数据。

2、主要特点：1.采用双空间台式结构，上空间拉伸，下空间压缩、弯曲（可根据用户需求更换试验空间）。2.立柱将横梁和底座连接成台式结构，强度高，刚性好，保证试验准确、安全。

- 3.三闭环（力、变形、位移）控制系统，实现力、变形、位移全数字三闭环控制，各控制环间可自动切换，并在各方式间切换时实现无冲击平滑过渡。
- 4.可进行试验力、变形、位移等速率控制及保持。
- 5.采用减速机或同步带传动、减速，噪音低、运行平稳、速度控制精度高。
- 6.采用高性能传感器，精度高、寿命长，外部采用不锈钢材料，具有良好的防水性能，防护等级可达IP67。
- 7.精工双螺母预紧磨削丝杠，预紧力精确控制，消除传动间隙，磨削保证精度，热处理工艺保证滚道硬度，丝杠传动平稳、噪音小、使用寿命长、终生免维护。
- 8.自动程控方式具有试验过程控制模式智能设置系统，提供给专业用户试验编程器。
- 9.可记录、保存试验全过程的数据曲线，并具有演示功能，实现不开试验机主机进行试验再现演示。
- 10.具有曲线叠加功能，可将同组试验的曲线以多种颜色叠加，便于对比分析。
- 11.具备完善的限位保护、超载保护、急停等安全保护功能。

3、满足标准：GB/T16491-2008《电子万能试验机》GB/T 228.1-2010《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》

4、应用行业：产品质检、技术监督、钢铁冶金、科研院所、高等院校、航空航天、机械制造、汽车生产、电子电器、橡胶塑料、纺织化纤、电线电缆、包装材料、仪器仪表、医疗器械、建材陶瓷、石油化工、其它行业。

5、标准配置：拉伸夹具1套、压缩夹具1套、弯曲夹具1套

6、拓展配置：

全自动引伸计、大变形引伸计、专用附具、专业软件、环境试验箱等

7、主要技术指标：

技术名称

技术参数

产品型号

WDW-T20

试验机精度

0.5级/1级

最大试验力

20kN

力值测量范围

最大试验力的0.4%-100%

力值测量精度

$\pm 0.5\%$ / $\pm 1\%$

变形测量精度

$\pm 0.5\%$ / $\pm 1\%$

变形测量系统

电子引伸计标距50mm、变形10mm

位移测量精度

位移分辨率 (mm)

0.001

横梁移动速度 (mm)

0.005-500

有效拉伸空间 (mm)

650

有效压缩空间 (mm)

外形尺寸 (mm)

670 × 450 × 1750

产品重量 (kg)

280

主机功率 (kW)

0.75

电源

单相 ~220V \pm 10% 50Hz