

微机控制电子万能试验机0-20KN年底大甩卖

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 微机控制电子万能试验机0-20KN年底大甩卖 |
| 公司名称 | 济南时代山峰仪器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:时代 型号:WDW-20E 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

微机控制电子万能试验机0-20KN年底大甩卖 佟彤13864011025 QQ1373758130
济南时代厂家专业生产

主要用途

WDW-20E微机控制电子万能试验机是新一代微机控制电子万能试验机。主要用于各种金属、非金属及复合材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂等力学性能指标的测试。系统采用微机闭环控制，具有宽广准确的加载速度和测力范围，对载荷、位移的测量和控制有较高的精度和灵敏度。该设备适用于金属、胶粘剂、管材、型材、航空航天、石油化工、防水卷材、电线电缆、纺织、纤维、橡胶、陶瓷、食品、医药包装、土工布、薄膜、木材、纸张等制造业以及各级产品质量监督部门，同时还适用于大中专院校进行教学演示工作。

微机控制电子万能试验机0-20KN年底大甩卖

功能介绍

1. 采用交流伺服电机及交流伺服调速系统控制试验过程，控制精度及品质大大提高，平稳、高效、低噪音（低速时基本上无噪音）并且控制速度范围大大加宽（0.001-500mm/min），既有利于常规材料的低速试验（金属、水泥、混凝土等），又有利于非金属材料（橡胶等）高速试验，同时也可用于空载时快速调整试验空间，节省辅助试验时间。该试验速度满足目前国内所有常规金属及非金属材料试验速度的要求。
2. 由同步齿型带、精密滚珠丝杠副“强强”联手组成的减速机构，使得结构更简洁、明快，传动效率大大提高，主机的下工作台位置高度及主机高度也随之下降，外观更协调。
3. 采用拉伸与压缩独立的双空间结构，操作方便，避免了拉伸与压缩弯曲在同一空间时更换不同试验附具的烦琐。

- 4.可根据要求配置不同规格的传感器，使得试验范围大大加宽，以满足不同试验负荷的测量要求。
- 5.主机采用新型构造，造型大方、美观。
- 6.采用先进的控制技术，具有应力、应变、位移三种闭环控制方式，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，可同步显示试验力、峰值、位移、速度、试验状态、试验曲线等。
- 7.可进行试验力、变形、位移等速率控制及保持。
- 8.可实现试样装夹时横梁的快/慢升降调整，操作灵活、随意切换。
- 9.具有试验结束后返回初始位置的功能，高效，快捷。
- 10.具有完善的限位保护功能及过载过流保护、试验断裂自动停机等功能，可靠、安全。
- 11.自建强大的试验数据库，试验数据可随时保存、查询、调用。
- 12.提供多种报表打印接口，用户可根据需要编辑任何格式的报表，并打印输出；
- 13.整个控制系统具有很高的性价比、高可靠性。
- 14.根据国家标准或用户提供的标准对材料进行拉伸试验，并对试验数据进行统计和处理，然后输出打印各种要求的试验曲线及试验报告，可选择负荷—时间、负荷—位移、位移—时间、变形—时间等试验曲线实时显示、放大、比较、遍历功能及对试验过程监控。智能、方便。
- 15.提供给专业用户“标准添加程序编辑器”软件，用户可以根据实际需要，灵活添加所需的标准；
- 16.全中文的Windows平台下的试验软件，具有很强的数据和图形处理功能，可即时打印出完整的试验报告和试验曲线，可预留数据接口，直接连接企业（试验室）的综合信息管理网络。也可以根据用户局域网的具体情况进行定制。

微机控制电子万能试验机0-20KN年底大甩卖

技术指标

- 1.最大试验力：20KN
- 2.试验机精度：1级
- 3.试验力测量范围：0.4%-100%FS
- 4.试验力分档：分六档
- 5.试验力测量精度：优于示值的 $\pm 1\%$ ；
- 6.位移分辨力：0.001mm；
- 7.位移测量准确度： $\pm 1\%$ ；
- 8.变形测量范围：0.2 ~ 100%FS；

9. 变形示值相对误差： $\pm 0.5\%$ 以内；
10. 变形分辨力：0.001mm；
11. 力控速率调节范围：0.005 ~ 5%FS/S；
12. 力控速率相对误差： $\pm 1\%$ 设定值以内；
13. 变形速率调节范围：0.005 ~ 5%FS/S；
14. 变形控制速率相对误差：速率 $< 0.05\%$ FS时，为 $\pm 2\%$ 设定值以内；
速率 0.05% FS时，为 $\pm 0.5\%$ 设定值以内；
15. 横梁速度测量范围：0.001 ~ 500mm/min；
16. 横梁速度相对误差：速率 < 0.01 mm/min时，设定值的 $\pm 1.0\%$ 以内；
速率 0.01 mm/min时，设定值的 $\pm 0.2\%$ 以内；
17. 恒力、恒变形、恒位移控制范围：0.5% ~ 100%FS；
18. 恒力、恒变形、恒位移控制精度：设定值 10% FS时，设定值的 $\pm 0.1\%$ 以内；
设定值 $< 10\%$ FS时，设定值的 $\pm 1\%$ 以内；
19. 试验空间：600mm；
20. 试验宽度：350mm
21. 供电电源：三相220V；0.75kW；
22. 主机尺寸：1010 × 750 × 2200mm；
23. 主机重量：450Kg；
24. 试验机执行标准:GB/T 16491-2008《电子式万能试验机》、GB/T 228-2002《金属材料室温拉伸试验方法》、GB/T 7314-1987《金属压缩试验方法》。