

WAW系列微机控制电液伺服万能试验机

产品名称	WAW系列微机控制电液伺服万能试验机
公司名称	济南华测试验机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市槐荫区腊山北路31号
联系电话	0531-85979730 18888337833

产品详情

一、 主要用途：

WAW系列微机控制电液伺服万能试验机主要用于金属、非金属、复合材料及制品的拉伸、压缩、弯曲、剪切等方式的力学性能试验，同时可根据GB、ISO、JIS、ASTM、DIN及用户提供的多种标准进行试验和数据处理。广泛应用于航空航天、机械制造、电线电缆、橡胶塑料、建材等行业的材料检验分析，是科研院所、大专院校、工矿企业、技术监督、商检仲裁等部门的理想测试设备。

二、 功能与特点：

1. 该试验机采用微机控制高精度电液伺服阀，驱动精密液压缸，对试验力、位移、变形进行多种模式的自动控制，完成对试样的拉伸、压缩、抗弯抗折试验，符合国家标准GB / T228-2002的要求。
2. 试验机主机分A、B、C、E四种形式可供选择：
A型机：油缸上置式，活塞驱动上钳口座，下钳口由下蜗轮驱动，
B型机：油缸下置式，活塞驱动下钳口座，下钳口由链轮驱动，
C型机：油缸下置式，活塞驱动上钳口座，下钳口由中横梁蜗轮驱动。 E型机：融合美国MTS技术最新研发设计的油缸下置式主机，通过更换软件及控制器可扩展为动态试验机，实现一机两用。
3. 独立的液压夹紧系统，采用原装进口液压泵机组及原装液压阀，确保系统低噪音平稳运行，且试验过程试样夹持牢固，不打滑。
4. 独立的液压伺服加载系统，采用原装进口液压泵机组及原装液压阀、高精度宽频电液伺服阀，确保系统高精高效、低噪音、快速响应。
5. 采用品牌微机，完成试验过程中试验参数的设定、试验过程的控制、数据采集、处理、分析、存储及显示（试验数据包括：上下屈服点、抗拉强度、断裂强度、弹性模量、各点延伸率、0.2等），控制及测量精密、准确。
6. 配有Windows万能试验机专用软件，根据国家标准或用户提供的标准测量各材料的性能参数，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，设有试验曲线放大、比较、遍历功能、智能、方便。
7. 自建强大的试验数据库，试验数据可随时保存、查询、调用，并可实现与用户局域网和互联网的数据传输与转换。
8. 具有方便的手动开环控制功能，操作直接、快速、高效。
9. 采用高精度放大器，实现试验力六档测量(A、B型主机为4档测量)，自动切换，准确稳定、可靠。
10. 全自动(或手动)控制试验力、行程、应力、应变速率，实现对各种材料的拉伸、压缩、弯曲试验。
11. 强大的自检功能和完善的保护功能。