

# 万能试验机\_WAW 微机控制电液伺服万能试验机

产品名称	万能试验机_WAW 微机控制电液伺服万能试验机
公司名称	吉林省金力试验技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长春市高新技术开发区前进大街火炬路388号
联系电话	86-043185176689

## 产品详情

### waw 微机控制电液伺服万能试验机的用途

本机可对各种金属、非金属及复合材料进行精确的力学性能测试。适用于工矿企业、质检单位、学校和科研单位的各种试验及仲裁检验，可对各种材料进行拉、压、弯、剪及低周循环试验。该机是手动式、数显式液压万能试验机理想的更新换代产品，其技术指标和性能达到现代国外同类产品水平。该机技术参数完全符合国家gb/t 228-2002《金属材料 室温拉伸试验方法》要求。

### waw 微机控制电液伺服万能试验机的主要功能特点

测量、控制系统采用计算机总线设计。

力、变形测量分辨率1/200000。位移测量分辨率0.002mm。

自动调零、自动标定、连续全量程测量不分档。

采用数字式脉冲调宽技术，实现全数字式闭环伺服控制。

数字式电液比例阀作控制元件，抗污染能力强，可实现长期无故障运行。

可进行试验力、变形、位移等速率控制并保持。

无级调速,各种控制方式及速率可在试验过程中任意平滑切换。

可进行三角波、正弦波、梯形波等低周循环及用户设计的各种组合波形程序试验。

具有手动、自动、程序控制功能。自动提示卸引伸计的位置。

报告自定义,曲线放大及曲线叠加,在试验过程中可切换显示七种真实的试验曲线及多种波形试验曲线。

试验软件采用vc++语言编程,可在windows98、2000、xp、nt操作系统下工作。

数据查询、统计、分析功能,可进行组试样试验。

可进行试验室间微机联网。

多种保护,软件自检、自诊断功能,提示发生故障之处,无须厂家现场维修,只须更换计算机内相应的功能卡即可,维护简单方便。

完整的数据库软件接口供用户使用,软件升级只须通过邮寄光盘或e-mail传送即可。

#### waw 微机控制电液伺服万能试验机的主要技术规格

型号	waw-100b	waw-200 ( 300 ) b	waw-500 ( 600 ) b
试验力量程 ( kn )	0 ~ 100	0 ~ 200 ( 300 )	0 ~ 500 ( 600 )
试验力测量范围	2 ~ 100%fs 精密型0.4 ~ 100%fs ( 连续全量程测量 )		
试验力测量误差	示值的 ± 1% ( ± 0.5% )		
试验力等速率控制	0.1 ~ 100%fs/min 精密型0.02 ~ 100%fs/min		
变形测量范围	2 ~ 100%fs ( 连续全量程测量 )		
变形等速率控制	0.1 ~ 100%fs/min		
位移等速率控制	0.5 ~ 50mm/min		
等速率控制精度	± 1% ( ± 0.5% ) 设定值		
拉压最大空间 ( mm )	0-500	0-650	0-700

扁试样夹持厚度 (mm)	12	15	30	
圆试样夹持厚度 (mm)	6- 20	10- 32	13- 40	
工作活塞行程 (mm)	150	200	200	
总功率 (kw)	1.2	2.2	2.2	
主机外观尺寸 (mm)	640 × 540 × 1800	850 × 580 × 1960	890 × 580 × 2300	1100
油源外观尺寸 (mm)	730 × 600 × 900			
主机净重 (kg)	800	1500	2800	