

压力试验机_YAW 微机控制电液伺服压力试验机

产品名称	压力试验机_YAW 微机控制电液伺服压力试验机
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

yaw 微机控制电液伺服压力试验机的用途

微机控制电液伺服压力试验机是一种具有高新技术手段，符合现代力学检验要求的新型试验设备，是目前生产和使用中的手动加荷式、手动加荷数显式压力试验机的升级换代产品。可对各种金属、非金属材料进行压缩、弯曲、剪切试验，是科研生产、仲裁检验所需的先进检验设备。

yaw 微机控制电液伺服压力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、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。

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多种试验曲线。

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,可进行单根或组试样试验。

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。

yaw 微机控制电液伺服压力试验机的主要技术规格

型号	yaw-600	yaw-2000	yaw-5000	yaw-1000
	二柱			
试验机量程 (kn)	0 ~ 600	0 ~ 2000	0 ~ 5000	0 ~ 1000
试验力测量范围	2 ~ 100%fs (连续全量程)			
试验力测量精度	示值的 ± 1%			
试验力等速率控制	0.1 ~ 100%fs/min			
位移等速率控制	0.5 ~ 50mm/min			
等速率控制精度	± 1%设定值			
压缩空间 (mm)	0 ~ 3000	0 ~ 1500	0 ~ 3000	0 ~ 2000
上、下压盘尺寸 (mm)	400 × 400	520 × 520	800 × 520	

活塞直径 × 行程 (mm)	230 × 600	340 × 150	460 × 180	
两柱间距 (mm)	850	580	680	900 × 500
主机外形尺寸 (mm)	1700 × 800 × 5300	1110 × 1470 × 3413	1180 × 810 × 5485	1310 × 860 × 3860
油源外形尺寸 (mm)	730 × 600 × 900			