

# 伺服试验机 威海伺服试验机 试验机

产品名称	伺服试验机 威海伺服试验机 试验机
公司名称	威海晟威试验机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	威海市环翠区和兴路186-1号
联系电话	15662311166 15662311166

## 产品详情

### 微机控制电液伺服万能试验机WAW-1000E型产品简介

#### 产品简介

概述：

#### 微机控制电液伺服万能试验机

WAW-1000E型为我公司生产的经典实用型机型，也是市场销售的主流机型。

微机控制电液伺服万能试验机 WAW-1000E型是由高刚度主机、电液伺服动力源、电子测量和微机控制系统组合的一款机型。本试验机根据国标GB/T 16826-2008《电液伺服万能试验机》设计与制造。主机采用高刚度设计，每个受力部件经有限元分析、设计，伺服试验机，经精密加工而成。控制器采用新一代高性能、智能化全数字控制器，控制软件采用先进测控算法组合，可准确控制整个试验过程，试验机，完全满足国内和国际材料试验检测方法要求。油源系统采用负载适应型节流调速系统，根据系统所需试验力的大小，伺服随动调整系统压力，减小系统发热，电液万能伺服试验机，节省能源。本试验机测试准确，功能强大，操作方便，稳定可靠。

#### 晟威WAW-300B微机控制电液伺服万能试验机的原理

晟威WAW-300B微机控制电液伺服万能试验机采用双空间油缸下置式结构。其中试台与移动横梁之间为压缩空间，可实现对试样的压缩、弯曲试验；移动横梁与固定横梁之间为拉伸空间，伺服万能试验机，主要进行试样的拉伸试验。试验空间通过丝杠旋转带动移动横梁上下移动来自动调整。由控制系统、品牌比例伺服阀、高精度压力传感器等与计算机共同组成的闭环伺服控制系统，可自动准确控制试验过程，并自动测量试验力、位移、变形等试验参数，实现对试验机试验力的无惯性测量。

威海晟威试验机有限公司是一家专业经营各类试验机、测试设备的优质企业。经营各类摆锤冲击试验机

、摆锤冲击低温槽、大能量落锤冲击试验机、落锤冲击低温槽、微机控制电液伺服试验机、微机控制电子试验机、微机液压试验机、微机控制压力试验机、冲击试样缺口拉床、冲击试样缺口投影仪、钢筋弯曲试验机，板材弯曲试验机，线材扭转试验机、弹簧试验机等。。实力打造精品，信誉铸就品牌，威海晟威试验机有限公司诚邀各界朋友来我公司参观考察，合作共赢！

高性能智能化全数字控制器，采用全数字PID调节，配以独立式伺服放大器、测控软件及数据采集和处理软件，可实现试验力、试样变形、活塞位移的闭环控制和控制模式的平滑切换；系统由三路信号调理单元（试验力单元、油缸活塞位移单元、试样变形单元）、控制信号发生器单元、伺服阀驱动单元、伺服油源控制单元、必要的I/O接口、软件系统等组成；系统的闭环控制回路：测量传感器（负荷传感器、位移传感器、变形引伸计）与伺服阀、控制器（各信号调理单元）、伺服放大器一起组成多个闭环控制回路，实现试验机的试验力、油缸活塞位移、试样变形的闭环控制功能；具有等速率试验力、等速率油缸位移、等速率应变等多种控制模式，并可实现控制模式的平滑切换，使系统具有更大的灵活性。具有网络接口，可实现数据联网和远程控制功能；

伺服试验机-威海伺服试验机-试验机由威海晟威试验机有限公司提供。行路致远，砥砺前行。威海晟威试验机有限公司（[www.shengweishiyan.com](http://www.shengweishiyan.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为试验机较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!