

专业伺服试验机 威海伺服试验机 伺服试验机

产品名称	专业伺服试验机 威海伺服试验机 伺服试验机
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型技术特点与优势：

高性能智能化全数字控制器，采用全数字PID调节，电液疲劳伺服试验机，配以独立式伺服放大器、测控软件及数据采集和处理软件，伺服试验机，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；

微机控制电液伺服万能试验机WAW-1000E型的主要参数

主要型号	WAW-1000E
试验力上线值（kN）	1000
力测量范围	1%~100%FS（满量程）
精度等级	1级或0.5级
力分辨率	400000码，全程不分档，分辨率不变
变形测量范围	1%~100%FS（满量程）
变形示值准确度	±1%或±0.5%
变形分析率	2
位移示值准确度	±1%或±0.5%
应力控制速度（Mpa/s）	1~45

)	
应力控制速度 (mm/s)	0.001 ~ 0.5
位移控制速度 (mm/s)	0.02 ~ 3
下横梁位置调节方式	链轮传动
试验空间--横梁行程 (mm)	800
试验空间--拉伸空间 (mm)	700
试验空间--压缩空间 (mm)	650
试验空间--有效宽度 (mm)	525
试验空间--活塞行程 (mm)	250
主机尺寸(mm)	860 × 640 × 2300
油源尺寸 (mm)	1200 × 600 × 750
圆试样夹持直径 (mm)	20 ~ 60
扁试样夹持厚度 (mm)	40
电源总功率 (kW)	2.5

型号解释意义

适用标准

GB/T 2611-2007 《试验机 通用技术要求》

JB/T 7406.1-1994 《试验机术语 材料试验机》

GB/T 16826-2008 《电液伺服万能试验机》

GB/T 16825.1-2008 《静力单轴试验机的检验
第1部分：拉力和（或）压力试验机测力系统的检验与校准》

GB/T 22066-2008 《静力单轴试验机计算机数据采集系统的评定》

JJG 139-1999 《拉力、压力和万能材料试验机》

JB/T 6146-2007 《引伸计技术条件》

JB/T 6147-2007 《试验机包装、包装标志、储运技术要求》

GB/T 228.1-2010 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》

GB/T 7314-2005 《金属材料室温压缩试验方法》

GB/T 232-2010 《金属材料弯曲试验方法》

专业伺服试验机-威海伺服试验机-伺服试验机由威海晟威试验机有限公司提供。威海晟威试验机有限公司(www.shengweishiyan.com) 是山东威海,试验机的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在晟威试验机领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创晟威试验机更加美好的未来。