

济南试验机 文腾液压万能试验机 拉伸试验机

产品名称	济南试验机 文腾液压万能试验机 拉伸试验机
公司名称	济南文腾试验仪器有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:济南文腾 型号:WAW-D
公司地址	济南市长清区经十西路8299号
联系电话	0531-55615885 15610130882

产品详情

waw-dp微机屏显液压万能试验机

一、产品照片

二、设备用途：

该试验机主要用于金属、非金属的拉伸、压缩、弯曲和剪切试验。可以做 砖抗折抗压试验，钢筋的拉伸、压缩、弯曲等，可实现等速率加荷、等速率变形、等速率位移等试验，并可在一次试验中实现力、变形、位移三段控制，各控制之间可平滑转换。适用于航空、航天材料检测、工程质量检测、大专院校、工矿企业、科研单位等领域。试验操作和数据处理符合gb228.1-2010《室温材料金属拉伸试验方法》，执行gb、iso等多种试验标准。

三、依据标准 该电液伺服万能试验机满足国家标准gb/t 10802-2006、gb/t

10807-2006、gb/t10808-2006《金属材料 室温拉伸试验方法》的要求，符合gb、iso、astm、din等多种标准的数据处理。可以符合用户的要求及提供的标准。

四、产品功能特点：1、主机

1.1主机结构紧凑、布局合理，与上置式相比在试验空间不变的前提下大大降低了整机的高度。

1.2采用链条传动方式。 1.3独特的丝杠间隙消除机构，保证了试验加载的连续性。 1.4

独立式液压加紧机构保证了夹持系统的可靠性，试样拉断也不会脱落伤人，确保了试验人员的安全。

2、测力系统 本机采用传感器测力，液晶屏显示力值，读数直观，精度高（国家标准一级精度），具有加荷速度跟踪，超量程保护等功能。

五、主机配置：1、主机、液压油源各一台；

2、送、回油阀各1件；

3、负荷传感器；

4、位移传感器一只（光电编码器）；

5、油泵；

6、油泵电机；

7、减速电机；

8、电磁换向阀，两个；

9、试验机测量系统及液晶显示器；

10、拉伸辅具一套；

11、压缩辅具一套；

六、主要技术参数

主要型号	waw-100、200、300dp	waw-600dp	waw-1000dp
最大试验力 (kn)	100、200、300	600	1000
力测量范围	2% ~ 100%fs (满量程)		
精度等级	1级		
力分辨率	400000码, 全程不分档, 分辨率不变		
变形测量范围	2% ~ 100%fs (满量程)		
变形示值准确度	± 1%		
变形分析率	2		

位移示值准确度		± 1%		
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	拉伸空间 (mm)	600		
	压缩空间 (mm)	550		
	有效宽度 (mm)	460	505	550
	活塞行程 (mm)	200	250	280

主机尺寸(mm)	740 × 500 × 1885	840 × 600 × 2050	900 × 640 × 2050
油源尺寸 (mm)	1200 × 600 × 750		
圆试样夹持直径 (mm)	5 ~ 32	13 ~ 40	13 ~ 50
扁试样夹持厚度 (mm)	15	30	30
电源总功率 (kw)	2.0	2.5	2.5

七、质量保障

服务方式

- 1) 电话支持：通过电话或者网络形式，将安排专业技术人员在1小时内对设备故障定位，并拿出解决方案，最终排除故障。
- 2) 现场支持：通过电话不能诊断的故障，将安排工程师赴现场分析原因，制定方案，排除故障。

服务承诺

对我公司出售产品，质保期内，出现质量问题，我公司将派专业工程师，1小时内响应，24小时内到达现场，并解决问题。

售后服务内容

- 1) 产品质保三年，（易损件除外-附具）。质保期在产品安装完毕验收合格之日计算。
- 2) 设备产品保修期内，我公司将利用许可时间(节假日)免费对产品，实行至少每年两次的定期检查，及时解决问题，免费客户后顾之忧。
- 3) 质保期外服务承诺：质量保证期过后，我方同样提供免费电话咨询服务，并承诺提供产品上门维护服务。
- 4) 如使用方有产品升级、更新、换代、维修等需求时，我方承诺以优惠价格提供售后服务。