

# WAW-2000型 微机控制电液伺服万能试验机

产品名称	WAW-2000型 微机控制电液伺服万能试验机
公司名称	上海华龙测试仪器股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海华龙 型号:WAW-2000
公司地址	上海市浦东新区川沙镇川宏路389号
联系电话	13910442308

## 产品详情

WAW-2000型

????????????????

????

??

??

z102 3 77171.2 抽出式位移测量装置 z102 3 77173.9 四立柱式万能材料试验机 z102 3 77174.7 琴台式油源机柜

????

2004????????????????

????

1998????????????

2005????????????

????????

gb t2611-2007??? ??????

gb/t16826-2008 ??????????

gb/t16825.1-2008 ?????????? ?1?? ??(?)????????????????

jjf 1103-2003 ?????????????????

jjg 1063-2010 ??????????????

jjg 762-2007 ?????: ???????

gb/t 228.1-2010 试验方法 拉伸试验方法

术语

试验力

试验力

试验力

2000kn

试验力

0.5%

试验力

$\pm 0.5\%$

试验力

1%~100% f.s. (force sensor)

试验力

500000?

试验力

1300000 (force sensor)

试验力

$\pm 1\%$

试验力

100n/s ~ 50kn/s

试验力

$\pm 0.5\%$

试验力

1mpa/s ~ 60mpa/s

????? 500000?

????????? ??±0.5%

????????? 1%?100%f.s.

????????? 0.00001/s?0.008/s

?????????

?????

????????? ??±0.5%

????????? 0.001mm

????????? ??±0.5%

????????? 0—100mm/min?????????

????????????????? ??±0.5%

????? 250mm

????????????? 410mm/min

????????? 700mm?????????

?????? 700mm???????????

????????? 610mm

????? ?? 1.5kw

?????? 980mmx736mmx2377mm

???????? 1200mmx785mmx900mm

????? 4800kg

?? ????????13910442308

油缸下置式，双空间结构 横梁升降、钳口松紧独立操作手控盒 内部测力元件为高精度轮辐式传感器  
电子引伸计直接测量试样变形 集合式伺服液压源系统  
溢流阀、减压阀、压力随动阀均采用美国sun公司的浮动式插入阀 装进口意大利atos伺服阀  
原装进口高压齿轮泵 采用独特的压力随动技术，使油缸工作压力始终随着加载的大小而变化  
液压产品均采用无泄漏技术，彻底解决长期困扰用户的漏油问题 液压楔形自锁式夹具  
钳口卡板与上下钳口母体接触面配置特殊材料制作的减磨衬板  
柔性防护装置，可确保夹杂物不落入滑合面，延长钳口夹板的使用寿命  
快速独立的过载保护功能，在出现过载时迅速保护设备的安全  
相关联的三级试台位置限位，具有全方位的安全保护功能 具有系统自诊断功能的三闭环cts-600控制器  
工业级标准的rs-232、rs-485、tcp/ip数据通讯传输 内部a/d转换采用高分辨率的24bit采集系统  
高分辨：±500000码 具有国内最宽的频带：22hz 内部采样频率：1khz 可设置采样频率  
控制响应频率：500hz 可进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂等试验  
gb/t228.1-2010标准的方法a全程应变控制过程 4步操作即可完成一次试验的testworld试验软件  
试验方案具有导入、导出功能，真正做到“一处编辑、处处使用”  
试验数据项分为试样信息、原始结论、自定义结论，各自的均可进行扩展  
每个数据项设置单位、修约间隔和合格范围 用户只需按照提示即可轻松的完成图形分析的操作过程  
4个坐标同时显示，分别设置x轴、y轴数据及是否需要曲线叠加显示

采用excel文件做为报告模板，可以满足各种报告格式要求  
可在程序内预览报告打印效果，不需要另外安装excel 软件  
报告可导出到pdf文件，以方便查看或打印（不可修改）  
试样的信息可以由操作员手动输入，也可以从检化验系统上位机下载  
试样试验结束后，试验结果自动传输到管理软件所用的数据库中  
试样尺寸自动输入：计算机自动采集试样尺寸  
测试方法可编程，用户根据不同的试验要求，可自行编制试验方法  
记忆返回：试验完毕后，取下试样按键，自动返回到试验初始位置  
自动校准：负荷、伸长可按所加标准值自动标定  
自动识别：试样破坏后，自动识别并自动停车准备进入下一工作程序  
动态显示：测试过程中，试验曲线随着测试的进行,实时动态显示  
峰值保持：测试的最大值跟随试验的进行，始终在屏幕上显示  
控制模式：具有位移、力、伸长、应力、应变控制等多种控制模式  
可编辑复杂试验程序，多阶段控制参数可任意设置，无冲击自动切换  
负荷、伸长、位移只需按一个键即可手动调零  
电子引伸计在试样断裂之前自动暂停，等待取掉电子引伸计  
数据编辑：试验完毕后在试验曲线上可用鼠标编辑数据 独特的位移法求取无明显屈服材料的屈服强度  
多种曲线，实时显示其中一种曲线，根据需要切换显示为其它曲线 试验中曲线坐标值不需设定，自动变  
换坐标，曲线满幅显示曲线对比：同组试样的曲线可选加对比，也可打印  
扩展分析：试验曲线上的任意段可进行局部放大分析 报告编程：可按用户需求输出不同的报告格式  
自动求取gb/t 228.1-2010标准试验数据

???????13910442308