

微机控制电液式液压试验机 全自动拉伸试验机报价

产品名称	微机控制电液式液压试验机 全自动拉伸试验机报价
公司名称	湖南兰思仪器有限公司
价格	8.88/台
规格参数	品牌:兰思
公司地址	长沙经济技术开发区泉塘街道星沙大道10号0501 004栋厂房一楼
联系电话	0731-89832620 17788915680

产品详情

一、简介

LSL-200D型微机控制电液式[液压试验机](#)主机采用油缸下置式主机，采用微机控制和显示功能！主要用于金属、非金属的拉伸、压缩、弯曲和剪切试验。适用于冶金、建筑、轻工、航空、航天、材料、大专院校、科研单位等领域。试验操作和数据处理符合GB228-2002《室温材料 金属拉伸试验方法》的要求。

二、方案描述

2.1 主机：主机采用油缸下置式主机，拉伸空间位于主机的上方，压缩、弯曲试验空间位于主机上方下横梁和工作台之间。

2.2 传动系统：下横梁升降电机经减速器、链传动机构、丝杠副传动，实现拉伸、压缩空间的调整。

2.3 控制系统：

1) 全数字控制系统，代表了控制系统发展的高水平，实现了试验力、试样变形、活塞位移和试验进程的闭环控制,具有等速应力、等速应变、等速试验力、等速位移、试验力保持、位移保持等控制功能以及试验力,峰值、试样变形、活塞位移、试验曲线的屏幕显示功能，全鼠标输入操作和控制模式智能设置专家系统，实现了控制模式的任意设置和各种控制方式之间的平滑切换，使系统具有最大的灵活性。

2) 可以按GB228-2002《室温材料 金属拉伸试验方法》的要求完成试验的数据处理。试验过程能够模拟再现和试验数据的再分析。

3) 基于WindowsXP操作系统的试验软件，全数字程控放大器保证调零、传感器标定全部由计算机自动进行，可对使用者实行分权限管理，具有多种图形显示窗口和单位换算功能。

2.4 安全保护装置

a) 当试验力超过每档最大试验力的2%-5%时，过载保护，系统卸荷。

b) 当活塞升起达到上极限位置时，行程保护，油泵电机停机。

2.5 附具：全套附具包括：拉伸附具，压缩附具，弯曲附具。

2.6 其他：安装调试工具，密封件，使用说明书，合格证，装箱单等见随机技术文件。

三、主要性能技术指标：

3.1 试验力： 2000 kN；

3.2 试验力测量范围： 40-2000 kN；

3.3 试验力示值精度： $\pm 1\%$ ；

3.4 活塞移动速度：50 mm/min；

活塞行程： 不小于250 mm；

3.5 位移测量分辨力： 0.01 mm；

3.6 位移测量示值精度： $\pm 1\%$ ；

3.7 拉伸试验空间：不小于 600 mm

3.8 压缩空间： 不小于 550 mm

3.9 扁试样夹持厚度： 0-50 mm

3.10 夹持宽度： 125mm

3.11 圆试样夹持直径： 15- 65 mm

3.12 压盘尺寸： 204 × 204 mm

3.13 夹紧方式： 液压夹紧

3.14 传感器： 油压传感器

3.15 弯曲附具一套