

LH5000系列微机控制电液伺服万能试验机

产品名称	LH5000系列微机控制电液伺服万能试验机
公司名称	深圳市诚翼科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:LS 型号:LH5000系列 产地:上海
公司地址	龙华区龙华街道松和社区龙华梅龙路与东环一路交汇处泽华大厦1116
联系电话	0755-21033923 18124529252

产品详情

技术参数

型号:LH5000

最大试验力：2000kN

试验机准确度等级：1/0.5级

试验力示值相对误差：±1/±0.5%以内

试验力测量范围：1-100%FS（全程不分档）

变形（引伸计）测量范围：1-100%FS

变形示值相对误差：±1/±0.5%以内

活塞上升移动最大速度：280mm/min

活塞下降移动最大速度：210mm/min

试验力加载速率范围：0.02-2%FS/s

立柱数：2个

立柱间有效距离：520mm

最大压缩空间：380mm

圆试样夹块的夹持范围： 10- 18mm; 18- 32mm

板试样夹持厚度：2-15mm;15-25mm

压板尺寸： 120mm

活塞行程：350mm

主机外形尺寸：760x300x2220mm

油源外形尺寸：1150x600x900mm

总功率：2.5（380）+1.5KW（220V）

重量：约1000kg

用途

适用于金属棒材、板材的拉伸试验，钢绞线拉伸试验（需订购相关配件），高强度、高硬度金属材料的拉伸试验，金属以及混凝土的压缩试验。

简介

该设备不但可以完成静态拉伸，压缩等试验，还可以实现低周循环试验等准动态试验功能。

该试验机采用单空间结构形式，所有试验都在同一个空间里完成。驱动油缸上置或者下置。产品试验力范围广，从200KN到2000KN，可以满足不同的需求。主机为全钢性无间隙结构，拉伸试样断裂时，试验机对地面无冲击。同时主机具有高抗测拉（压）能力的优点，针对不同轴的试样也能正常试验。试验空间布置合理，符合人机工程学原理，减小试验人员劳动强度试验机同轴度高，同时试验时无任何附加阻力作用在测力传感器上面，试验结果更加准确。500KN以上采用进口“工”字型负荷传感器，抗测拉（压）能力强，线性、稳定性好。采用抽出式光电编码测量位移，精度高，抗冲击。上置双向控制油缸优异的对中性，优良的吸能减震性能，方便的空间调整。主机结构

超强是轴向，侧向刚性结构，整机无间隙。宽范围活塞行程 宽范围活塞行程（200-1000mm）液压夹具半封闭式液压夹具，使用方便，维护简单，钳口形式多样。负荷传感器 进口高性能拉压负荷传感器
油源

高性能，静音设计的液压伺服油源。系统油路集成化高，独有压差随动设计，降低能耗，减少发热。控制系统全数字DSP控制器，PID算法，力、引申计（变形）、位移三闭环控制，最多8路模拟信号采集通道，3路数字信号控制通道。试验软件

专业模块化LABTest试验软件满足国家、国际及行业标准的试验要求可扩展实现试验数据网络传输功能。