

# LAW-3000微机控制电液伺服卧式拉力试验机

产品名称	LAW-3000微机控制电液伺服卧式拉力试验机
公司名称	东台市利达化学试剂有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:LAW-3000W 类型:电液伺服卧式拉力试验机 测量范围:0 ( KN )
公司地址	中国 江苏 东台市 经济开发区纬一路1号
联系电话	86-051585318888

## 产品详情

型号	LAW-3000W	类型	电液伺服卧式拉力试验机
测量范围	0 ( KN )		

law-3000w型微机控制电液伺服卧式拉力试验机采用卧式框架结构，空间调整由油缸拖动横梁、液压自动插销完成。pc机全数字式控制器通过电液伺服系统加载，采用德国bosch公司ng10型电液比例伺服阀完成试验机的闭环控制，响应速度和控制精度高。具有较强的耐污染能力，可靠性高，该机配有windows98/me/2000环境下工作以数据库技术为基础的控制与数据处理软件包，具有试验数据采集、处理、存储和屏幕显示功能，具备试验数据的局域网共享与分布处理能力。

### 主要技术规格及参数

- 最大试验力：3000kn
- 试验力保持精度：设定值的 $\pm 1\%$ ，示值稳定，易读
- 活塞最大行程：1500mm
- 试验力测量范围及示值精度：0-300kn、0-600kn、0-1500kn、0-3000kn四档，每档的20%起为示值的 $\pm 1\%$
- 最大拉伸试验空间（不包括活塞行程）：5000mm
- 最小夹持间距：1000mm
- 空间调整方式与范围：液压缸推动、插销固定，共有1000mm、1500mm、2000mm、2500mm、3000mm、3500mm、4000mm、5000mm计八个调整位置

- 活塞移动速度：拉伸进程0-100mm/min，空载返程0-200mm/min
- 试验参数测量与显示方式：传感器测量，pc机屏幕显示
- 配套附件：40钳口一套，> 40钳口一套，浇铸试样用模具一套，浇铸模具尺寸按用户要求设计
- 控制方式：pc机全数字式控制器自动控制，配有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

- 设备的安全性

a)具有控制系统过载保护功能，在非自动换档状态下，当试验力超过每档最大试验力的5%，自动停止加载并卸荷。

b)具有移动横梁极限位置保护功能。

c)具有滤油器堵塞报警和油温自动控制装置。

d)具有液压系统过载保护功能。

e)具有电机过热保护功能。

f)具有强电短路自动保护功能。

- 主机外形尺寸（约）：12700mm × 1700mm × 1675mm
- 主机质量：约45000kg
- 电源功率：55kw