

# 高效液相色谱仪 液相色谱仪

产品名称	高效液相色谱仪 液相色谱仪
公司名称	武汉巨精机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:液相色谱仪 品牌:LC 型号:LC600
公司地址	中国 湖北 武汉市硚口区 湖北商务大楼15F
联系电话	86 027 83602790

## 产品详情

类型	液相色谱仪	品牌	LC
型号	LC600	测量范围	--
精确度	--	仪表尺寸	-- ( mm )
适用范围	--	仪表重量	-- ( kg )
工作电源	-- ( V )		

### 产品特点：

数字化电脑智能全控液相色谱系统。 往复式双柱塞并联泵，更加稳定可靠，并且增加了寿命。光路系统采用精密定位结构和热隔离安装技术，具有精密度高，偏移小和稳定时间短的特点。零部件采用世界先进的数控加工中心制造。

### lc-p600高压恒流泵：

lc-p600高压恒流泵是微处理器智能控制的往复式双柱塞并联泵，具有工作压力高、脉动小、稳定可靠、操作方便等特点。其机械组件由电脑辅助设计，各主要零部件均在世界先进的数控加工中心制造，因此具有加工精确度高、泵体密封性能好、零件的互换性好等特点。

流量范围：0.001 ~ 9.999ml/min以0.001ml/min步长调节流量。 流量精确度：rsd 0.15%(1ml/min)  
流量准确度：ss 2%(1ml/min水，5 ~ 10mpa室温) 最高工作压力：42mpa(0.001 ~ 9.999ml/min)  
压力线性和准确度：显示压力误差 0.5mpa(0 ~ 42mpa)  
压力脉动： 0.2mpa(流量1ml/min,压力5 ~ 10mpa)  
泵的密封性：压力为42mpa,时间为10min,压力降 0.5mpa.  
外型尺寸：450mm × 300mm × 160mm(长 × 宽 × 高)

## lc-uv600型紫外检测器：

lc-uv600紫外检测器采用了平行的双锥孔流通池，样品池和参照池完全处于对等的条件。锥孔设计的流通池，可以在同样的池体积情况下，提高通过池孔的光能量，明显降低了仪器的静态噪音和信号漂移。

波长范围：190～600nm 光谱带宽：8nm 波长示值误差：2nm 波长重复性：0.5nm  
基线噪音(峰-峰值)： $5 \times 10^{-5}$ au(流动相甲醇，254nm) 基线漂移(峰-峰值)： $5 \times 10^{-4}$ au(流动相甲醇，稳定后，254nm) 最小检测量： $2 \times 10^{-8}$ g/ml(萘的甲醇溶液)  
外形尺寸：450mm × 300mm × 160mm(长 × 宽 × 高)

## 色谱工作站：

lc-ws600色谱工作站具有双重功能：控制lc-600液相色谱系统和色谱数据处理。控制功能：通过和lc-uv600紫外检测器之间的rs232通信电缆，在图形化界面下同时控制可多达四台的lc-p600的高压恒流泵及lc-uv600紫外检测器，实现多元高压梯度洗脱和波长扫描等功能。可以显示各台泵的流量、压力、分析的时间曲线和波长扫描曲线等。