

新液相色谱仪 邻苯偶氮DMF甲醛测试仪 福建厦门 优惠价格

产品名称	新液相色谱仪 邻苯偶氮DMF甲醛测试仪 福建厦门 优惠价格
公司名称	厦门和颂电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:和颂 型号:HS-500
公司地址	福建省厦门市湖里区嘉园路127号102
联系电话	86-05926028961 13799257032

产品详情

仪器概述及技术指标

1. 仪器概述

lc-500高效液相色谱仪提高了hplc的分离度、灵敏度、速度、精度和可靠性；先进的并联泵头及单向阀设计理念，融合了当今世界上最先进的制造应用经验，使得用户在各种使用条件下都可以保证输液的精度、脉动等性能指标，具备最小系统死体积，工作能力可获得100%的提高。lc-500高效液相色谱仪为液相色谱的应用提供了最为完善的解决方案。

2. 仪器特点

lc-500高压输液泵

微处理器智能控制的往复式双柱塞并联泵，具有工作耐压值高、脉动小、稳定可靠、操作方便等特点，由于双泵头交替输液，在同样输液量的情况下，活塞杆和密封圈寿命要比常规串联泵长一倍。泵的机械组件均采用电脑辅助设计。各主要零部件均在世界先进的数控加工中心制造。因此非同寻常的加工精度以及每台泵都经过严格的耐压测试，使该泵绝无泄露现象发生，让您放心使用。具有状态监测功能。微处理器实时控制泵的流量和检测输液压力。在压力超限的情况下，报警并自动停止泵的运行。

单向阀设计

阀芯体、宝石球座和宝石球构成一个整体结构,故具有结构简单、密封性能好的优点，提高了高压输液泵的流量精确度，降低了流量脉动，并具有安装更换方便等特点。

浮动式导向设计 采用浮动式标塞机构,使塞杆和密封圈的使用寿命延长，并能长时间稳定地输液。

lc-500紫外-可见光检测器

以当今最先进的技术为先导，国内首创的数字化数据处理和控制，使基线噪声和漂移降低到一个新的极限。优秀的流通池设计，突破性地提高了仪器的各项性能指标、光路系统采用了精密定位结构，精度高，偏差小，氙灯和光路系统采用热隔离技术，缩短了稳定时间，并使氙灯发热对光路系统的影响降到最低。前置放大器采用高阻抗、低漂移的仪器放大器，高分辨率的a/d转换器。在常规分析情况下，动态范围可达 10^{-4} au/h，保证了对数运算的精度。由于采用了数字量输出功能，该检测器可以通过rs232串行口与计算机直接相连而不需要任何数据采集单元。

高品质的精加工和专利技术：流通池—紫外检测器的心脏流通池采用锥孔设计，其信噪比相对于传统的直孔设计提升了23.8%，从而大大提高了检测器的灵敏度。

lc-500色谱柱恒温箱：温控范围：室温~80 温控精度： ± 0.1 设定值误差： ± 1 色谱柱长度：100~300 mm特点:全电脑智能化操控,最多可同时安装2根色谱柱

高压混合器设计：

高压混合器采用狭长、扁平管路的混合设计思路，能够使两相液体接触时增大它们的混合表面积，从而达到极佳的混合效果；同时混合器也具有小体积、混合效率高的特点，能够在短时间内使液体混合均匀，最大程度上减少了延时时间。

轻松分析源自于：数字化电脑智能全控液相色谱仪往复式双柱塞并联泵。更加稳定可靠，使用寿命更长外型新颖，操作方便，体现人性化各项性能指标优异，媲美国外流行机种光路系统采用精密定位结构和热隔离安装技术，具有精度高偏移小和稳定时间短的特点零部件均采用世界先进的数控加工

3. 仪器技术指标

lc-500a高压输液泵

高压输液泵基本技术指标：

流量范围：0.001ml/min ~ 10.00ml/min（步长设定为0.001ml/min）流量准确度： $\pm 2\%$ 流量稳定性：
rsd 2% 最高工作压力：42mpa（0.01ml/min ~ 10.000ml/min）压力脉动： < 0.1 mpa（流量1ml/min,
压力5mpa ~ 10mpa）电源：ac 110v/220v，50hz/60hz 功耗：100w 外型尺寸（长×宽×高）：
400mm × 180mm × 300mm

spd500紫外检测器技术指标：

流通池体积

10 μ l 波长范围

190-700nm光源

可选氙灯/钨灯检测范围

0-2au时间常数

0.1/0.2/0.5/1.0/2.0/5.0/10.0s波长精度

± 2 nm基线噪声

1.5×10^{-5} au基线漂移

4×10^{-4} au/h控制

键盘 rs232 通讯

遥控端子（信号采集触发开始）电源功率

150w重量

10kg外形尺寸

400 mm × 180 mm × 300mmglp

自动记录系统运行时间和灯运行时

本产品的加工定制是是，品牌是和颂，型号是HS-500，类型是高压液相色谱，测量范围是REACH-SVHC、RoHS、EN71、ASTMF963、FDA、LFGB、PAHs/多环芳烃，测量对象是皮革，纺织，鞋服，塑胶，控温范围是室温~80（ ），尺寸是400mm×180mm×300mm（mm），重量是10（kg）