

# 上海精科 LC200高效液相色谱仪

产品名称	上海精科 LC200高效液相色谱仪
公司名称	上海精科实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海精科 型号:LC200高效液相色谱仪
公司地址	中国 上海市徐汇区 上海市徐汇区钦州北路68号
联系电话	86 21 51089816 15000763484

## 产品详情

### 详细描述

#### 应用范围

该色谱仪系全新设计的高性能hplc。仪器(基型)由高压输液泵、进样分离系统、紫外/可见光检测器三部分组成。

#### 产品简介

##### 产品特点：

采用微型双泵头互补式高压输液泵，具有自检系统，泵体材料选用不锈钢或高分子材料

紫外 / 可见光检测器采用光栅分光系统。特制微型流通池。能设置时变波长分析。采用五英寸彩色液晶屏作为终端显示装置，可实时观察测试结果及谱图，并作为各类操作数据参数调入的窗口

仪器的进样器选用国际通用型的标准六通阀：连接导管选用不锈钢管或peek导管：分离柱采用国内外标准的c18柱。仪器设有柱恒温箱，柱箱内能同时安装二根70mm-250mm长的柱管。分析系统采用的导管与密封垫圈、螺帽接头均与国际通用

的规格相同，能与进口仪器的配件共享

仪器的讯号输出，配置了数据处理机接口(1au/v)及记录仪接口10mv/fs)，并备有rs232输出接口能与色谱工作站实现双向通讯控制

性能指标：

色谱柱恒温箱：

控温范围：室温上10 -89 （增量1）

温度稳定性误差： 0.5

高压输液泵：流量设定范围：0.1-8ml/min

流量稳定性误差： 2%

流量设定值误差： 5%

最高输出压力：金属系统：40mpa；非金属系统：25mpa

紫外/可见光检测器：

波长范围：190nm-700nm

波长准确度：±2nm

吸光度相对误差：±10%

基线噪声  $1 \times 10^{-4}$ au (254nm)

基线漂移  $1 \times 10^{-3}$ au/h (254nm)

本产品的加工定制是是，品牌是上海精科，型号是LC200高效液相色谱仪，类型是高压液相色谱，控温范围是室温上10 -89 （ ）