

Agilent/安捷伦高效液相色谱仪1100

产品名称	Agilent/安捷伦高效液相色谱仪1100
公司名称	上海硅仪生化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安捷伦 型号:1100 类型:高效液相色谱仪
公司地址	上海市宝山区蕴川路4515号2号楼406室
联系电话	021-66875565 13651923355

产品详情

产品简介

自1996年间世以来，在全球已经安装超过130,000台Agilent安捷伦1100高效液相色谱仪HPLC组件和55,000多套化学工作站数据处理系统，成为目前单一型号市场占有率最高的液相色谱系统。

Agilent安捷伦1100高效液相色谱仪HPLC液相色谱仪系列组件外形设计独特、具有灵活多变的组合方式；卓越的系统性能指标；图形化的工作站友好界面；智能化维护系统和全面完善的法规认证功能，不断创新推出的新组件，完善安捷伦液相色谱的分析领域。

产品特点

四种溶剂同时或梯度使用，快捷方便，使得流动相的准备得心应手。

极宽的流动（高达10ml/min）和延迟体积（800-1100 μ l）支持小量、标准分离或半制备应用。

简单易控的程序和控制：使用连续操作模块或化学工作站，轻松自如。

内置的微真空泵脱气装置，获得最高的洗脱效果，彻底免除了使用氮吹的烦恼。

直接朝前的通路，使得维修维护更加方便。

自诊断功能提供快速的故障查找排除，内建的工作日志和程序方法。

提前的维护回馈（EMF）功能。长期跟踪仪器使用和用户自定义设定的限定标准，提供超限反馈信息。

产品参数

全系列Agilent 1100泵系统

电子流控阀(EFC)控制的毛细液相泵系统，精度高、流速范围广 柱流速范围：1-20ul/min;10-100ul/min（可选件）；0.001-2.5m1/min(EFC关闭状态)

高压制备泵系统，单元或二元高压制备泵。流速范围:0.001-100m1/min。

分析型泵系统。流速范围：0.001-10m1/min（单元泵），0.001-5m1/min（二元泵），0.001-10m1/min（四元泵）。

品种齐全的Agilent 1100系列进样系统

标准手动进样器（分析型或制备型）

标准自动进样器。样品瓶容量：可达100个(2mlx100)；进样量：0.1-100ul(0.1-1800ul)可选件。

微盘式自动进样器。样品瓶容量：2x96(孔板)，2x386(孔板)或100x2ml；进样量：0.1-100ul(标准件)，0.1-1500ul（可选件）。

微量标准自动进样器/微盘式自动进样器。进样量：0.01-8ul（标准）;0.01-40ul（可选）。

恒温标准自动进样器/微盘式自动进样器。温度范围：4-40 可设定步进1 。

220型微孔板式自动进样器 - 组合化学样品管理系统。样品瓶容量：各种规格试管 多达12个微孔板（96孔板,384孔板）；进样量：0.1-5ul、0.1-20ul。

Agilent 1100系列检测器

柱温箱。温度范围：室温下10 至80 ；可选件：柱切换阀。

真空在线脱气机

可变波长扫描紫外检测器（VWD）。波长范围：190-9?1600nm。

多波长检测器(MWD)。波长范围：190-9?1950nm（双灯源）。

二极管阵列检测器(DAD)。波长范围：190-9?1950nm（双灯源）。

荧光检测器(FID)。激发波长：200-700nm；发射波长:280-900nm；光谱存储：全光谱。

示差折光检测器(RID)。温控：室温+5 至55 ；内置自动吹扫阀和自动溶剂循环阀。

电化学检测器(ECD)

LC/MS四极杆质量检测器(MSD)

LC/MS离子阱质量检测器(Trap MSD)

柱温箱和脱气机组件。

Agilent 1100系列进样系统

标准自动进样器。样品瓶容量：可达100个(2mlx100)；进样量：0.1-100ul(0.1-1800ul)可选件。

微盘式自动进样器。样品瓶容量：2x96(孔板)，2x386(孔板)或100x2ml；进样量：0.1-100ul(标准件)，0.1-1500ul(可选件)。

220型微孔板式自动进样器 - 组合化学样品管理系统。样品瓶容量：各种规格试管 多达12个微孔板(96孔板,384孔板)；进样量：0.1-5ul;0.1-20ul。