



1260

Agilent 1260 Infinity II Prime 液相色谱仪

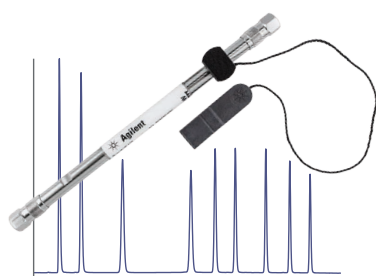
**成就便捷 —
任无穷幻变，自稳固于心**



Agilent Technologies

成就便捷高效 — 任无穷幻变，自稳固于心

Agilent 1260 Infinity II Prime 液相色谱仪是 1260 Infinity II 液相色谱产品组合中功能最强大且最便捷易用的液相色谱仪。这款色谱仪配备了卓越的 Agilent 1290 Infinity II 技术，为日常分析提供了最佳的易用性和最丰富的功能。



分析效率 始终如一

低延迟体积、最高可扩展到 800 bar 的压力范围以及性能出色的四元泵与色谱柱完美匹配，进一步提高您日常工作的精密度和准确度。



仪器效率 始终如一

在任意位置访问并控制您的仪器。自动化仪器功能结合简单的色谱柱操作和出色的样品输送，使您的日常分析更加可靠。



实验室效率 始终如一

智能系统模拟技术 (ISET) 能够从任意其他液相色谱系统实现无缝方法转移。一套系统配置能够代替多台旧仪器，同时提供面向未来的标准化平台。

AGILENT INFINITYLAB — 完美组合

Agilent InfinityLab 系列仪器、色谱柱和备件完美匹配、无缝协同，配合 Agilent OpenLAB 软件和 Agilent CrossLab 服务可为实验室工作流程提供最高效率。Agilent InfinityLab 色谱柱和备件专为配合 Agilent InfinityLab 液相色谱系列仪器使用而优化设计，可实现最高的效率与实验室安全性。



在日常分析中体验最出色的便利性和准确性

Agilent 1260 Infinity II Prime 液相色谱系统为您提供最新的仪器、色谱柱和备件，助您获得最高的分离性能，确保您对结果信心十足。仪器自动化功能减少了人工干预的需要，使您的日常工作更轻松。

出色的精密度和准确度

1260 Infinity II 全能泵具有高达 5 mL/min 的流速和 800 bar 的压力范围，可带给您极致的性能体验。该系统还支持无缝的方法转移和自动化缓冲液混合。



自动化溶剂吹扫及更多功能

内置 InfinityLab 多功能阀可执行自动化软件嵌入功能，例如切换可选混合液的进和出或自动吹扫。

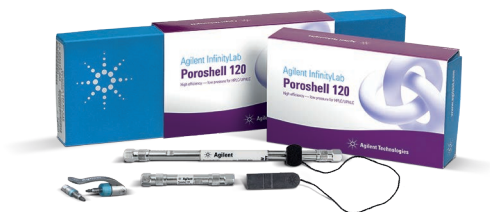
简化常规流程

安捷伦的 InfinityLab 防漏接头能够轻松控制溶剂的排放，让您在进行常规维护流程时不会发生溶剂溢出，或防止将空气引入系统。



增强分离结果的可信度

InfinityLab Poroshell 120 色谱柱提供出色的分离效率和可靠性，预编程的 InfinityLab 色谱柱 ID 标签能够提供色谱柱详细信息和使用情况以提高可追溯性。此外，简单易用的 InfinityLab Quick Connect 快速连接接头组件确保每位用户随时都能实现无泄漏的连接。



高样品容量

1260 Infinity II Multisampler 设计用于轻松处理样品瓶与微量滴定板，最多可容纳 6144 个样品。



轻松处理溶剂

符合人体工程学、易于抓握的溶剂瓶可简化流动相处理，InfinityLab Stay Safe 溶剂瓶安全盖能够防止溶剂蒸气进入空气。

全面控制您的色谱仪

Agilent InfinityLab LC Companion 便于您完全控制液相色谱系统，可通过本地设备、远程或移动设备访问。

适合任何应用

全新 Agilent Ultivo 三重四极杆 LC/MS 或 LC/MSD 系统支持多种检测器选择，包括紫外-可见、荧光、示差折光、蒸发光散射或质量选择检测器。



高效色谱柱处理和切换

The 1260 Infinity II 高容量柱温箱最多可容纳四根 30 cm 的色谱柱，可选的 InfinityLab Quick Change 快速更换切换阀能够直接连接每根色谱柱。

调整系统以适应您的工作方式

InfinityLab Benchtop 使您能够轻松配置仪器以适应您的工作方式，最大限度提高效率。

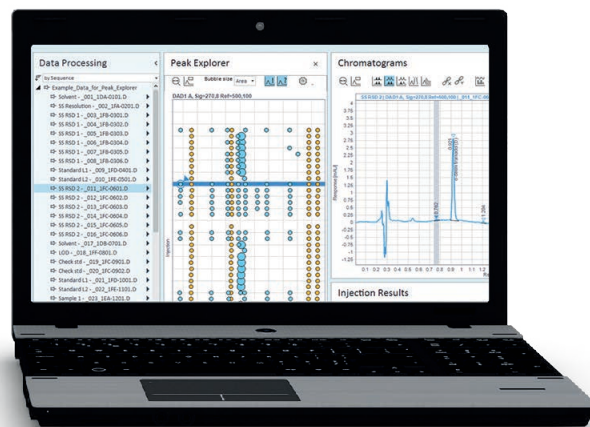
软件

专用软件可使您的实验室更高产

安捷伦提供的软件和信息学解决方案能够充分发挥 1260 Infinity II Prime 液相色谱仪的所有优势。此外，无缝方法转移和逐步升级途径便于与您实验室的现有架构无缝整合，在您的预算范围内实现无干扰方法转移，从而达到最高分析性能。

高效控制、采集和报告

Agilent OpenLAB CDS 软件能够对 1260 Infinity II Prime 液相色谱系统进行最全面而完全可追溯的管理，其中包括仪器控制、结果生成、数据管理和高级报告。对于更苛刻的 LC/MS 应用，Agilent MassHunter 软件使您能够对安捷伦液相色谱仪、三重四极杆或四极杆飞行时间液质联用系统实现综合控制，并且提供了用于全面数据分析的强大工具。



Peak Explorer 有助于更快速地发现并解决问题。即使在数百个色谱图和色谱峰中也可一目了然地发现异常情况。

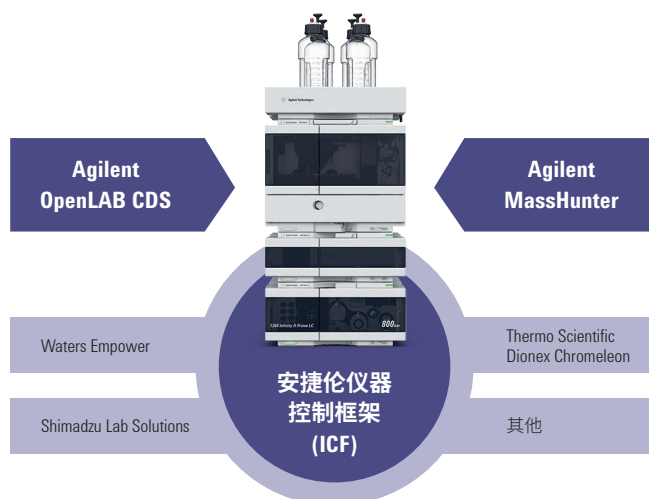
缓冲液自动混合

使用 Agilent BlendAssist 软件可以在方法开发过程或无人值守连续样品分析的自动方法转换中，准确改变缓冲液或添加剂的浓度。



全面仪器控制

秉承长期致力于开发开放式系统的理念，安捷伦推出了仪器控制框架 (ICF)，这款免费软件组件使第三方供应商可通过自己的 CDS 或工作站更快速、更轻松地启动和控制安捷伦液相色谱系统。将 1260 Infinity II Prime 液相色谱仪无缝整合到当前 CDS 中，并获得对多数高级功能和特性的控制能力。



利用 OpenLAB CDS 或 MassHunter 软件进行控制时，1260 Infinity II Prime 液相色谱仪能够实现最佳性能。安捷伦 ICF 技术为第三方 CDS 供应商提供了支持 1260 Infinity II Prime 液相色谱仪的简单途径。

无缝的方法转换

1260 Infinity II Prime 液相色谱仪采用了之前仅可用于 Agilent 1290 Infinity II 液相色谱仪的智能系统模拟技术 (ISET)。利用 ISET，您可以执行任何传统 HPLC 或最新 UHPLC 方法，并得到相同的色谱结果，所有这一切只需轻点几下鼠标即可实现。ISET 可避免因实验室采用在其他 HPLC 或 UHPLC 系统上开发的方法而导致的分离度或保留时间偏差。

实现更高效的方法开发

借助 UHPLC 性能加速方法开发，然后通过模拟目标系统对方法进行微调。



借助安捷伦的智能系统模拟技术，您可以在运行传统方法的同时充分利用 1260 Infinity II Prime 液相色谱仪的 UHPLC 速度、分离度和灵敏度优势。

用于质谱型常规分析工作流程的完美液相色谱仪

利用安捷伦体积小性能卓越的 Ultivo 三重四极杆液质联用系统（您提高分析效率的完美搭档），在与 1260 Infinity II Prime 液相色谱仪相同的实验室空间内实现三倍的样品容量。

此外，您还可以选择安捷伦新型单四极杆 LC/MSD 或 LC/MSD XT 系统。



了解更多信息

www.agilent.com/chem/1260prime

查找安捷伦客户服务中心：

www.agilent.com/chem/contactus-cn

安捷伦客户服务中心：

800-820-3278

400-820-3278（手机用户）

联系我们：

LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：

www.agilent.com/chem/erfq-cn

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2017

2017 年 6 月 15 日，中国出版

5991-8122CHCN