



Dream Bigger

Agilent Intuvo 9000 气相色谱系统





有的放矢，创新超越

真正的革命性创新远不止于实现奇思妙想，而应能转化为重要的实际应用价值。

安捷伦的创新讲求有的放矢。我们悉心观察，仔细聆听；我们认真研究客户遇到的各种挑战；我们吸收利用深刻的专业洞察。我们深知，改善操作体验、简化运作流程和推动业务成功是您的追求，而正是这些追求推动着安捷伦一步步朝创新的目标迈进。

也正是这些付出，成就了 Agilent Intuvo 9000 气相色谱系统 — 来自气相色谱技术创新领导者的新一代气相色谱系统。Intuvo 汇聚了业界少有的革命性创新，它以令人惊叹的全新方式实现气相色谱分析，开辟了一条全面提高效率的新途径。

您认为气相色谱已难以突破创新？

Intuvo 会让您知道梦想的力量。

跟所有安捷伦气相色谱系统一样，Intuvo 建立在稳定可靠的卓越技术与无与伦比的金标性能的传承基础之上。不仅如此，Intuvo 还配备了一系列独一无二的关键创新技术：快速直接加热、无密封垫圈的接头、芯片式保护柱技术和免切割色谱柱，进一步将这一传承发扬光大。

加热和冷却：还在等什么？

直接加热技术能够更快速、更高效地进行气相色谱分析。现在您可以更快运行方法，仪器体积减少一半，耗电量也降低一半以上。

流路一体化：实现傻瓜式操作

厌倦了密封垫圈滚落到实验台底下？厌倦了接头拧得过紧和处理意外泄漏？Intuvo 的样品气体流路中的所有接头均采用无密封垫圈的端面式密封。您只需按一下即可安装好 Intuvo 流路芯片，远离密封垫圈困扰。

色谱柱性能：可靠保护，避免维修

Intuvo 芯片式保护柱技术和免切割色谱柱能够密切配合。芯片式保护柱是一种一次性芯片，一分钟内即可轻松安装和更换。这款芯片相当于在 Intuvo 气相色谱柱前提供了一米长的保护柱。您无需再切割色谱柱。设想一下，一根 15 米的色谱柱长度将始终是 15 米。不再存在峰位漂移！



Agilent Intuvo 9000 气相色谱系统联用 Agilent 597B 和 7693 自动进样器

Agilent Intuvo 9000 气相色谱与 Agilent 7010 三重四极杆质谱联用系统

质谱仪的完美伙伴

Intuvo 一举打破了现有的重重操作限制，您可以重新审视工作流程，大大提高您的效率和成果预期。

- 利用模块化流路芯片可优化质谱操作
- Intuvo 的设计充分考虑了与质谱的联用。芯片式保护柱、反吹保护和无泄漏操作有助于实现最灵敏的质谱测量
- 快速接头让您在两分钟内轻松更换色谱柱
- Intuvo 色谱柱上的智能钥匙以及流路芯片能够自主配置、监测使用情况并有助于自动实现方法开发
- 较低的功耗可减少您的使用成本。运行产生的热量大大减少，降低了对 HVAC 空调系统的要求



以革命性 Intuvo 盘式结构封装的业界领先的气相色谱柱提供了卓越的色谱性能和可靠性。

快速的 Intuvo 芯片式保护柱更换使繁琐的色谱柱切割永远成为历史。

Agilent
CrossLab

From Insight to Outcome

Agilent CrossLab 服务让您整个实验室的工作实现无缝衔接，大幅提高工作效率。



安捷伦行业领先的全系列气相色谱
进样系统能够进一步提升
Intuovo 的分析效率。

联用任意气相色谱检测器或单四极杆/
三重四极杆质谱仪，均可获得
绝佳性能。

直观的触摸屏界面
使您能够实时获取重要的仪器状态信息。

直接加热
可节省时间，提高分析效率，并使实验台占用面积减半。



Agilent OpenLab

先进的软件控制

Intuovo 使用 OpenLab CDS 和 MassHunter 等您已熟悉的
安捷伦软件进行操作，无需培训即可上手。

如需了解更多信息，请访问：
www.agilent.com/chem/intuovo



智能、直观、创新，Intuvo

现代气相色谱实验室始终面临各种各样的实际问题，需要采用切实可行的方法予以解决。处理复杂样品基质、保持重要数据的完整性以及满足用户培训需求等问题可能导致大量的时间和资源投入。

Intuvo 通过提供全新的视角，以前所未有的方式克服这些挑战，充分证明了自己的价值。

应用多样性



环境



食品



石油/化工



法医学



制药

实验室技术人员：

免受故障排除困扰

现代实验室中气相色谱操作通常仅是技术人员的众多职责之一，他们几乎很难抽出时间深入学习气相色谱。避免偶然的意外停机是一项特殊的挑战，通常需要对仪器的操作和历史状况非常熟悉。

有了 Intuvo，进行故障排除时无需再一边摸索一边猜测。Intuvo 可同时自动测量多个关键的仪器组件，利用先进的状态报告使维持仪器高效运转变得十分简单，适合任何技能水平的用户。

无需接受专家级培训即可获得专家级结果，Intuvo 是实现这一目标的最佳气相色谱系统。



实验室管理人员：

找到提高效率的新途径

在预算不增反减的大环境下，当今的分析实验室管理人员面临着人员配备、不断变化的工作流程以及不断提升的实验室产出目标等各种复杂挑战。在引进新技术时，他们直觉上首先选择的是影响尽可能小的技术，原因仅仅在于能够最大程度减小负面影响。

事实上不应该这样，拥有 Intuvo 时您也无须这样。Intuvo 具有大量的真正有用的创新特性，能够使现有的操作人员轻松获得可预期的高质量气相色谱结果。从无密封垫圈的快速接头和免切割色谱柱到芯片式色谱柱保护技术和智能 ID 钥匙，Intuvo 能够使实验室技术人员轻松运行更多样品，并获得所需的高质量数据。

不止是要“无害”，更是要大幅提高易操作性和可控性。谁不想减少麻烦事呢？

企业所有者：

在意想不到之处获得回报

Intuvo 不仅意味着投资的回报价值，还意味着如何使您创新业务流程 — 真正的革命性创新将对您的盈利能力产生的全局影响。

Intuvo 将一个强大的新指标引入企业所有者的评估体系中，即创新回报。通过提供影响气相色谱实验室多项职能的多种优势、节省成本和提高产出，Intuvo 拓宽了企业所有者寻求发展和增长的眼界，有助于最大程度提高盈利能力并最大程度降低成本。

通过打破常规、锐意创新，Intuvo 能让用户获得常规思维无法获得的新业务机遇。

服务于整个分析实验室

50 多年来，安捷伦开创的工艺和技术定义了当今气相色谱的分析方式。今天，安捷伦仍在奋力前行，为获得更出色的气相色谱不断开辟道路。

除了行业领先的 GC 和 GC/MS 仪器、分析仪和检测器以外，安捷伦还提供消耗品、工作流程解决方案、软件等产品，确保您从最常规到最复杂的应用均可获得成功。

了解更多信息：

www.agilent.com/chem/intuvo

查找当地的安捷伦客户中心：

www.agilent.com/chem/contactus-cn

安捷伦客户服务中心：

免费专线：**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，2019

2019 年 1 月 7 日，中国出版

5991-7273ZHCN

