

智驭万样，卓效每天

Agilent 8890B 气相色谱系统提升您的 GC 和
GC/MS 实验室运行效率



Agilent 8890B 气相色谱系统

推动您实验室的发展

保持您的竞争优势取决于仪器和实验室工作人员是否能及时准确地生成数据。Agilent 8890B 气相色谱系统帮助您的实验室应对挑战。8890B 不仅代表着可靠的自诊断全新一代气相色谱仪，更集卓越分析与多方法灵活性于一身，同时实现低维护、易操作与绿色环保。最终成果是：通过每一个样品、每一天的努力，您都能提高分析效率和盈利能力。



性能

如果您的实验室在日常样品分析中总是时间不够用，请务必分秒必争。Agilent 8890B 可大幅缩短分析周期，从而显著提高样品通量。



智能

如果您的系统能够检查泄漏、发现故障并引导您完成维修，那么提高准确性和正常运行时间将变得更加容易。借助 Agilent GC Assist，8890B 让您像专家一样维护您的气相色谱仪。



可持续发展

减少浪费和节约资源已不再是可选项。8890B 利用技术来实现可持续发展目标并提高效率，帮助您达到您预期的业务成果。



性能、智能、可持续性三位一体，突破分析效率与盈利能力双重边界。

卓越性能，以更快速度交付准确数据



若要抢占先机并保持先锋地位，准确的鉴定与定量、痕量分析的高灵敏度以及区分复杂混合物的特异性缺一不可。8890B GC 基于成熟的色谱平台进行扩展，在可靠性、保留时间和重现性方面提供了行业前沿的性能。全新的高效技术还可以帮助您处理更多客户样品。

更快的分析周期，每天处理更多样品

8890B GC 为传统的双通道 GC 提供更快的最大升温速率和冷却速率。如果您想要更快的分析周期，可以选择加装快速冷却风扇。



冷却时间

早期型号的 GC

> 4 min

Agilent 8890B GC

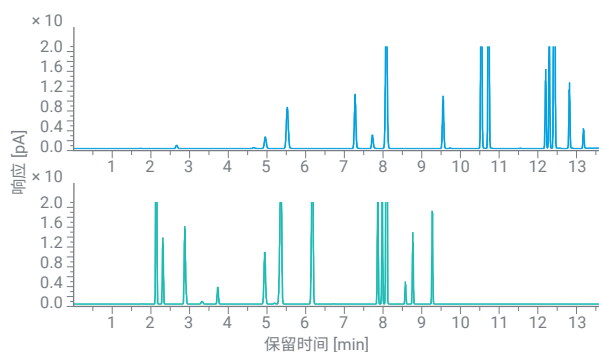
3.5 min

带快速冷却功能的
Agilent 8890B GC

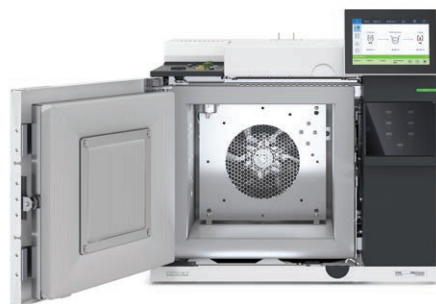
< 3 min

在多次进样中实现出色的重现性

稳定如一的保留时间与峰面积重复性，是 8890B 气相色谱仪性能表现的基石。该系统还满足监管方法（如 USP 方法 <467>（残留溶剂））要求的所有规范。



USP 467 2A 类化合物的色谱图。



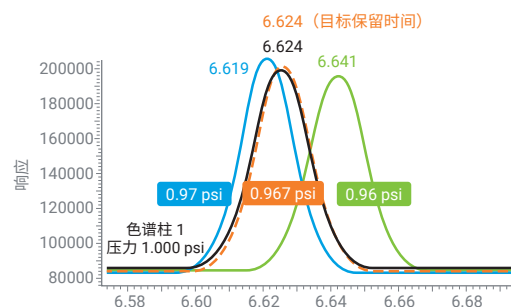
焕新之光，尽览连接与组件

8890B GC 配备内置柱温箱照明灯，照亮内部空间，让维护更加轻松高效。这意味着您能够在更短时间内完成故障排查和色谱柱安装等操作，同时减少错误发生。

保留时间锁定 (RTL) 确保一致性和无缝方法转移

使用 **RTL**，实现同一实验室或不同地点多系统间的 QA/QC 测量标准化。在相同方法和色谱柱配置条件下，实现在安捷伦 GC 系统之间对保留时间的精确匹配，从而保证长期重复性及保留时间一致性。

RTL 的工作原理是，在三到五次参比运行过程中，对进样口参数与保留时间之间的关系进行评估。然后使用得到的结果对系统进行校准。随后，通过执行一次重新锁定分析，即可在锁定方法下匹配原始保留时间。

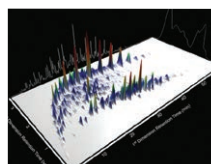
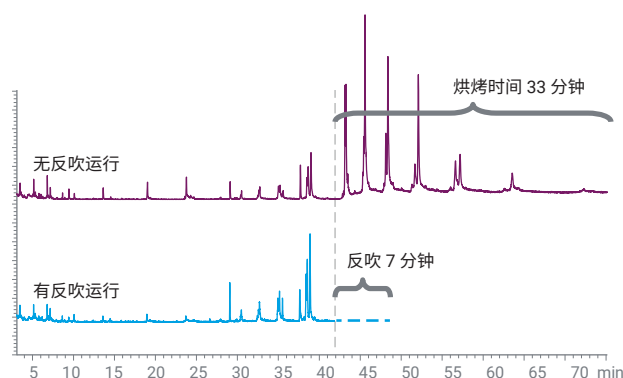


第 7 代 EPC 和先进的数字电子技术为压力设定值精度树立了全新标杆（达 0.001 psi），提高了超低压应用的 RTL 精度。

利用微板流路控制技术提升气相色谱性能

- 反吹显著缩短了分析时间，提升了分析效率
- 吹扫 **Ultimate** 接头可实现无泄漏连接，缩短停机时间
- 分流器可收集多达三个检测器的数据
- 全新的 **CFT** 计算器让您可以将计算结果下载至方法中，避免耗时且手动出错
- 多维色谱：
 - **Deans Switch** 有助于中心切割，从而实现复杂基质中痕量化合物的分离
 - **GC × GC 流路调制** 无需制冷剂即可实现多维色谱分析

了解有关**安捷伦微板流路控制技术**的更多信息。



使用 Agilent GC × GC 气流调制器和 GC Image GC x GC 软件对 D8396 航煤全二维分析进行 3D 解析。

迈入新一代气相色谱分离技术



Agilent 8860B 气相色谱系统不仅拥有安捷伦气相色谱系统公认的可靠性，操作也更加简便。



Agilent 8850 GC 系统是体积小、分析速度快的高性能智能化 GC。

智能驱动 生产力



作为一款全新的智能气相色谱系统，Agilent 8890 GC 可自动监测系统健康状况、为您提前预警，并助您随时解决问题。现在，8890B GC 搭载先进的内置处理器，配备 **Agilent GC Assist** 功能，可引导您从容不迫地维护和诊断 GC 与 MS 系统。这不仅有助于降低系统停机时间，还可简化故障排查流程并缩短维护时间，同时确保数据质量不受影响。

体验 GC Assist 的优势 — 触手可及的智能控制

新一代触摸屏可让您直接在仪器上监控系统健康状况、进行诊断并执行维护。大部分功能均可通过平板电脑、笔记本或台式电脑操作，让您随时随地轻松掌控仪器状态。

主界面

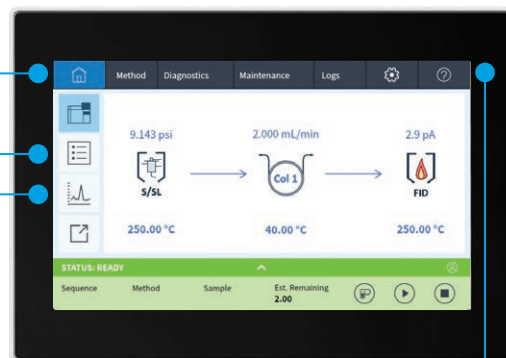
一目了然，提供最新的系统配置与流路连接状态。

仪器实时状态界面

允许您自定义并确定常用的设定值，以便快速访问。

实时谱图界面

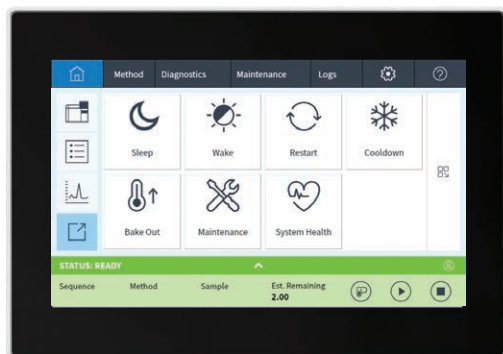
确认分析是否按预期进行。



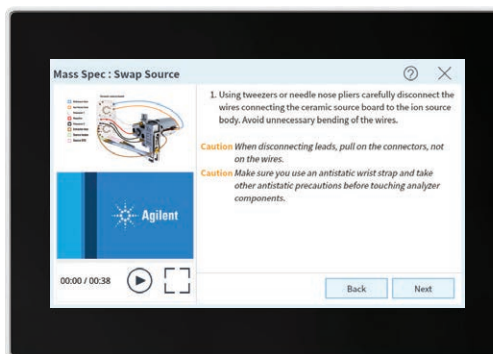
其他功能选项

助您快速访问主要功能，例如：

- 方法
- 诊断
- 维护
- 日志
- 设置
- 帮助

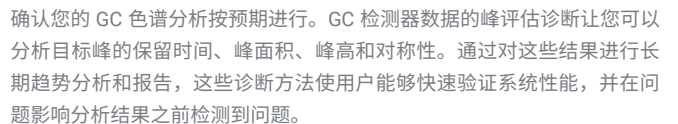
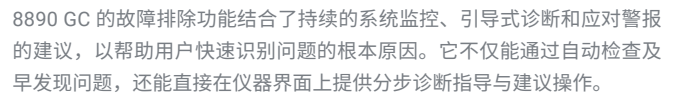


轻松访问快捷方式图标，即可快速完成常用任务。



全新内置视频，让日常操作像按下播放键一样简单。

GC Assist 将维护和诊断能力提升到更高水平。



意外的仪器停机可能会扰乱实验室运行，尤其是在无法确定问题来源时更为严重。8890B 可自行监测重要运行参数，让您实时了解系统的运行状况。

- 用户发起的诊断测试
- 早期维护反馈 (EMF) 计数器
- 自动诊断测试
- 气相色谱性能监测
- 气相色谱运行状况参数监测
- 自引导式维护
- 自引导诊断式故障排除

- 增强型方法诊断
- 结果存储
- 改进的帮助指南

携手同行，共创 可持续未来与商业辉煌

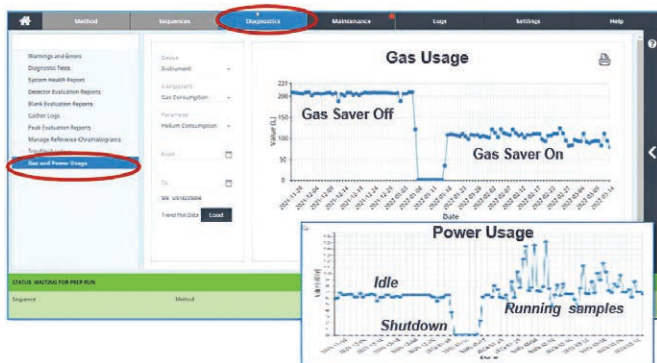


可持续发展思维正在改变研究人员、科学家和制造商处理其产品、流程和供应链的方式。然而，对实验室而言，在不断优化工作流程并降低成本的同时减少对环境的影响可能是一大挑战。

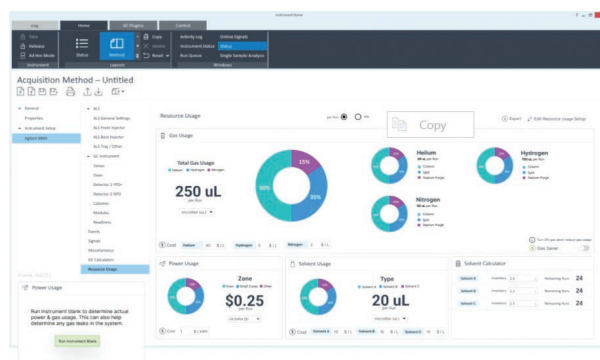
鉴于 GC 和 GC/MS 仪器对资源的消耗，配置这些系统的相关实验室在实现可持续发展方面面临着特有的挑战。8890B 搭载全新资源管理功能，助您践行更可持续的运行模式。

利用新的气体用量和功耗报告来监控资源并提高盈利能力

随着可持续发展目标成为实验室运营的核心，团队越来越需要清晰掌握仪器和资源的利用情况。8890B GC 内置集成式资源管理工具，您可通过触摸屏或 GC Assist 用户界面在数秒内调取，从而优化气体消耗、延长消耗品寿命，并尽可能降低实验室的环境影响。



气体用量和功耗趋势图可让您查看空闲、休眠/唤醒方法和系统关闭期间气体的使用情况。



基于方法的气体、溶剂和电力监测可以提醒您注意潜在的浪费。例如，如果您的实际气体用量比预测值高出 10%，则会弹出窗口警告您可能存在气体泄漏。接下来，将引导您进行泄漏和限流维护程序。

妥善管理氢气用量，避免运行中断，保护地球环境

长期以来，在 GC 和 GC/MS 分析中经常选择氮气作为载气。然而，全球氮气短缺导致氮气供应量减少，使用成本增加，已经威胁到气相色谱实验室的日常运行。以下是一些转换成其它可替代载气的氢气节省策略。

氢气节省模块

可将每罐氢气的使用时长延长至多 30 倍。安捷伦 **氢气节省模块** 方便您在气相色谱分析运行时使用氢气，而在气相色谱处于空闲状态时切换为其他气体（通常为氮气）。这意味着您可以更好地控制实验室运营成本，避免工作流程中断。



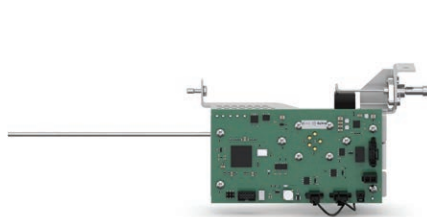
替代载气支持

氢气和氮气等替代载气是流行的低成本选项。

可搭载 **安捷伦第二代氢气传感器模块** 选件，让您在运行氢气时更安心。

Agilent Hydrolnert 离子源 能够大幅度减少与使用 H₂ 相关的灵敏度损失和谱图异常。它还能：

- 保持谱图保真度，即便对于非常容易氢化的化合物也是如此
- 高沸点物质峰形出色，特别适用于 PAH



安捷伦第二代氢气传感器模块



Agilent Hydrolnert 离子源

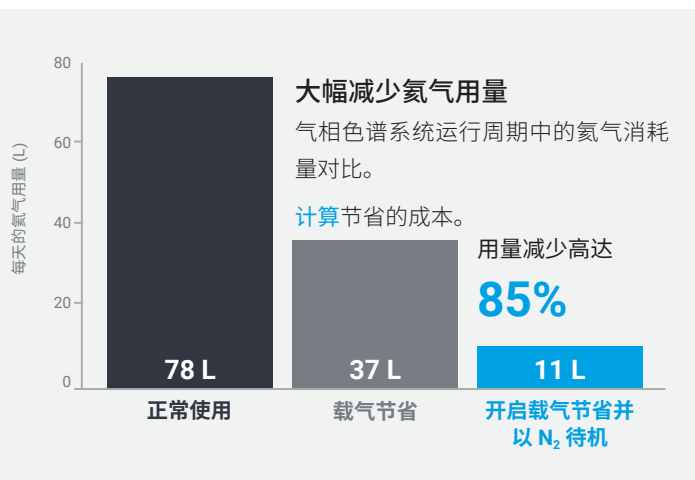
克服使用氢气作为载气的难题

解决氢气短缺难题

氢气节省成本节约计算器

安捷伦 EI GC/MS 仪器载气由氮气转换为氢气的用户指南

安捷伦氢气安全手册



安捷伦始终相信智能化、高效和可持续发展相辅相成

努力实现可持续发展是我们开展业务和应对客户面临的挑战时不可或缺的重要部分。与安捷伦携手，让我们帮助您的实验室实现可持续发展目标，同时提高通量、保持准确性和竞争力。

与 My Green Lab 合作

安捷伦与 My Green Lab 合作，对安捷伦仪器进行独立审核，确保满足**问责制、一致性和透明度 (ACT) 标签**的要求。ACT 标签提供了相关产品及其包装的生产、使用和处置对环境造成的影响的信息，帮助购买者做出更明智、更具发展持续性的选择。Agilent 8860、8890 和 8850 GC 系统已经过全面评估并获得了 ACT 标签。



换购和回购

安捷伦换购和回购计划涵盖拆卸、运输、包装及清关全部环节，均无需支付任何费用。该计划已覆盖 20 多个国家和地区，并尽可能使用可重复使用的退货包装。您还可以选择将所回收仪器的剩余价值变现或换购新仪器。

实验室仪器的废弃物减排策略

打造更具可持续性的实验室，或许会让人感到无从下手。安捷伦提供一系列项目与服务，帮助实验室**减少资源消耗，尽可能杜绝浪费**。从仪器搬迁与维修，到以旧换新、回收及再利用计划，这些解决方案通过延长仪器使用寿命和提升运行效率，助力打造更具可持续性的实验室环境，同时践行循环经济理念。

安捷伦帮助您的实验室...

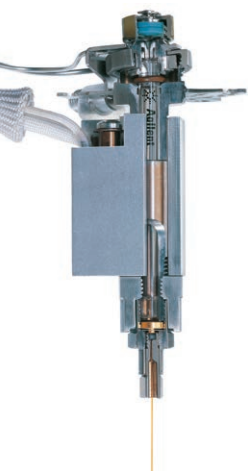


尊享全方位耗材与技术支持生态系统，
确保整个分析 workflow 发挥最大潜能，
让您的投资价值倍增。





灵活的 GC 配置满足您的所有分析需求



进样口

通过多种进样口选择优化您的系统：

- 分流/不分流 (SSL) 毛细管进样口
- 惰性流路分流/不分流 (ISSL) 毛细管进样口
- 多模式进样口 (MMI)
- 隔垫吹扫填充柱进样口 (PPIP)
- 程序升温冷柱头进样口 (PCOC)
- 带溶剂蒸气出口的冷柱头进样口 (COC-SVE)
- 程序升温气化进样口 (PTV)
- 挥发性物质分析接口 (VI)
- 高压气体样品进样口
- 气体进样阀 (GSV)
- 液体进样阀 (LSV)

检测器

适用于各种样品类型的高灵敏度检测器：

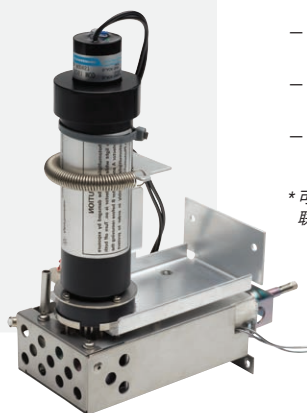
- 质谱检测器 (MSD)
- 三重四极杆质谱
- 四极杆飞行时间质谱仪 (Q-TOF)
- 串联四极杆 ICP-MS
- 火焰离子化检测器 (FID)
- 热导检测器 (TCD)
- 微电子捕获检测器 (Micro ECD)
- 火焰光度检测器，单波长或双波长检测器 (FPD)
- 氮磷检测器 (NPD)
- 硫化学发光检测器 (SCD)
- 氮化学发光检测器 (NCD)
- 真空紫外光谱检测器 (VUV)
- 原子发射检测器 (AED)*
- 脉冲火焰光度检测器 (PFPD)*
- 光离子化检测器 (PID)*
- 电导检测器 (ELCD)*
- 卤素特异性检测器 (XSD)*
- 氧化物火焰离子化检测器 (O-FID)*
- 脉冲放电氦离子化检测器 (PDHID)*

大幅提高分析灵活性和通量

Agilent 8890B GC 最多可支持五个检测器通道，并兼容多种进样阀配置。它还能同步采集全部五个检测器的信号：

- | | |
|-------|-------------|
| - FID | - FPD/双 FPD |
| - TCD | - SCD/NCD |
| - NPD | - ECD |

此外，第 7 代 EPC 新型设计采用安捷伦独有的核心架构，让您能够在 8890B GC 上最多配置 8 个 EPC、PCM 和 PSD。



* 可通过安捷伦渠道合作伙伴购买。有关定制配置，以及渠道合作伙伴解决方案，请与安捷伦联系

外部阀箱扩展气体采样选择

安捷伦气相色谱系统大阀箱 (LVO) 是一款多功能、高容量的外部阀箱，可支持复杂的多阀气相色谱应用。这意味着您可以在一台气相色谱系统上实施多种 ASTM 和 EN 方法，占用更少的实验室空间。

此外，LVO 可为最多 6 个阀提供一致的恒温环境，开放式结构便于维护、调节或自定义。开放式、大容量和热均一性使安捷伦大阀箱非常适合多种分析集合到单一气相色谱平台上的应用。其他优势还包括：

- 便于维护和维修
- 可配置分析仪
- 拥有 6 个阀位和 2 个微量阀，最大 14 通阀
- 阀箱可作为可选件



分析仪

安捷伦 GC 和 GC/MS 分析仪不仅是一台仪器，更是完整的工作流程解决方案。它们结合了多项创新技术，如微板流路控制技术和目标化合物数据库，可针对特殊应用优化您的系统。

每台分析仪抵达后都可随时通过预先的配置和测试标样进行分离性能验证。在完成安装后您的团队即可进行系统验证，并可显著降低您的方法开发成本。同时，无论出现任何问题，我们的支持团队都将一如既往、随时待命。



能源与化工气相色谱分析仪



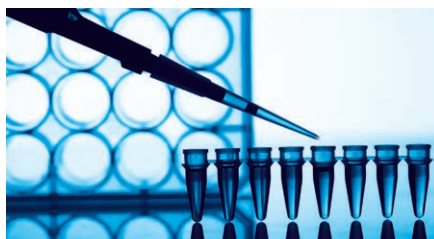
气体杂质测定气相色谱分析仪



溶解气体气相色谱分析仪



环境气相色谱分析仪



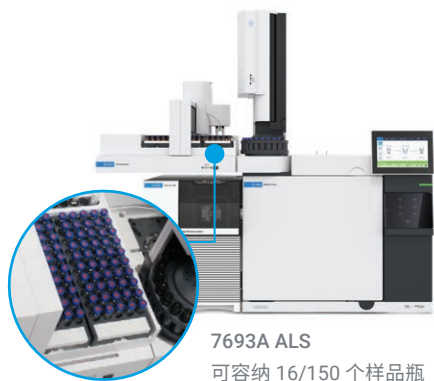
法医学气相色谱分析仪



制药行业气相色谱分析仪

安捷伦自动进样器：8890B 气相色谱的最佳搭档

安捷伦自动进样器可消除进样间的手动误差，并提供出色的重现性。无论是最多 16 个样品的小批次运行还是 150 个甚至更多样品的更大批次运行，自动进样器都能按时完成任务。



7693A ALS
可容纳 16/150 个样品瓶

为气相色谱系统注入全新性能

Agilent 7693 系列自动液体进样器 (ALS)

Agilent 7693 系列 ALS 在气相色谱自动进样器中进样速度非常快，几乎能够消除热歧视。它具有增强的功能（如三明治进样、加热、混合和条形码阅读），可大幅减小变异性和手动错误。此外，其模块化设计使您能够在实验室扩大时从 16 个样品瓶升级为 150 个样品瓶。

中等样品瓶容量，具有高精度

Agilent 7650A 自动液体进样器 (ALS)

对于每天处理不到 50 个样品的实验室，稳定的 Agilent 7650A ALS 可大幅提高样品通量。该进样器可实现与 7693 系列 ALS 相同的高速进样，几乎能够消除热歧视。此外，进样器兼具三明治进样这一增强的采样功能。



7650A ALS
可容纳 50 个样品瓶



PAL3 系列第二代自动进样器

通过先进的样品前处理功能提高实验室的效率

PAL 自动进样器系统

通用的 PAL3 系列第二代平台可轻松配置为用于液体进样，并提供大体积进样 (LVI) 功能，并能容纳不同规格和数量的样品瓶。它是液体样品进样、顶空进样和固相微萃取 (SPME) 应用的理想选择。

从多种样品基质中自动进样挥发性化合物

Agilent 8697 顶空进样器

Agilent 8697 顶空进样器易于学习、使用和维护。它们直接与 Agilent 8890、8850 和 8860 气相色谱系统集成，因此可以专业地引导用户完成各项任务，以保持整个系统以理想状态运行。这些任务包括自动检漏、引导式故障排除、系统日志下载以及消耗品追踪。



8697 顶空进样器
可容纳 48/120 个样品瓶

通过质谱兼容性，让您对检测和鉴定充满信心

8890B GC 可完全兼容安捷伦单四极杆、三重四极杆和 Q-TOF 质谱系统。



发现更多可能性

Agilent 5977C GC/MSD

采用的设计能够始终如一地提供可靠、稳定的性能，并与质谱仪兼容。8860B 与安捷伦单四极杆系统（例如 5977C GC/MSD）完全兼容。



分析效率更上一层楼

Agilent 7000E 三重四极杆 GC/MS

是否需要挑战性基质进行多类别多组分分析？Agilent 7000E GC/TQ 以久经验证的可靠性为您提供所需答案。内置仪器智能功能（包括智能诊断和监测）可缩短停机时间并简化操作。



突破一切极限

Agilent 7010D 三重四极杆 GC/MS

利用 Agilent 7010D GC/TQ 突破性能极限。HES 2.0 离子源技术可实现超痕量级检出限，而加热镀金四极杆则能确保长时间稳定运行，为您提供优异结果。



鉴定、定量、简化

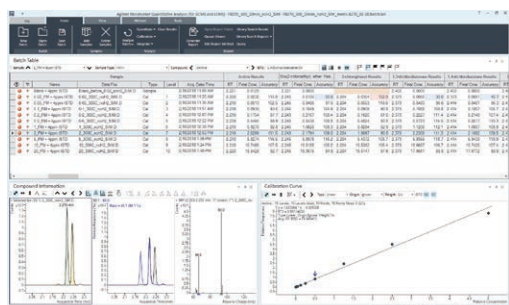
Agilent 7250 GC/Q-TOF 系统

一体式 Agilent 7250 GC/Q-TOF 系统与完善的 Agilent MassHunter 软件相结合，能够在棘手的鉴定、定量和探索挑战中为您提供及时、可靠的分析结果。



完整气相色谱工作流程，确保轻松获得精确结果

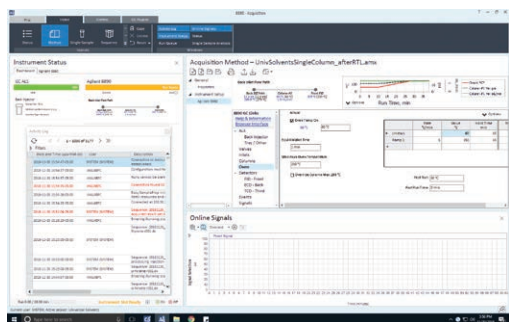
在法规不断变化且时间要求日益严格的背景下，您需要的不仅仅是硬件。您需要一套能够加速下一步行动的工作流程。利用五十年的分析创新，确保您的实验室保持合规、互联并完全可控。



简化操作并提高分析效率

Agilent MassHunter 软件

- 具有强大的数据采集、处理和报告功能
- 全面支持 GC 和 GC/MS，助您轻松完成针对特定应用的工作流程
- 使用同一软件平台即可支持安捷伦所有 GC 和 GC/MS 产品，包括单四极杆、三重四极杆和 GC/Q-TOF
- 采用具有 Quant-My-Way 定制功能的 MassHunter 定量分析软件，通过基于化合物的分析和报告工作流程来分析包括环境和食品基质在内的复杂样品
- 使用针对具体应用的强大软件，例如保留时间锁定 MS 谱库、MRM 数据库、PCDL 高分辨数据库来简化数据分析



采集、分析和共享数据

Agilent OpenLab CDS

- 优化安捷伦及非安捷伦液相色谱/气相色谱仪器上的液相色谱、气相色谱和单四极杆质谱工作流程
- 简便易用的软件以及直观的“帮助和学习”使新员工能够快速上手
- 通过基于角色的访问控制和全面的审计追踪维持质量和可靠性
- Peak Explorer 能够实现大数据集的可视化，从而加快数据审查速度
- 在自定义报告中突出显示不合格结果
- 样品调度程序 (Sample Scheduler) 作为 CDS 和 LIMS 之间的通讯枢纽，能够减少工作负荷，使分析结果能以简单的方式输入 LIMS



安捷伦色谱柱、备件和服务：更多优势，物超所值

您还将受益于严格的安捷伦技术参数和始终如一的出色质量，增强仪器灵敏度和性能。安捷伦是您的一站式消耗品供应商，帮助您为各种应用量身打造完整的解决方案。此外，全面的工作流程指南倾注了安捷伦团队的经验 and 专业知识。



气相色谱柱

Agilent J&W 气相色谱柱具有极低的柱流失水平以及出色的惰性和柱间重现性。具有多种 5 英寸柱架毛细管柱或金属填充柱可供选择，以满足您的各种需求。[了解更多信息](#)



不粘连 BTO 进样口隔垫

流失性与温度经过优化 (BTO) 的隔垫经过预老化，专为在高达 400 °C 的温度下操作而设计，不会污染样品流路。[了解更多信息](#)



超高惰性镀金气相色谱进样口分流平板

消除了分流/不分流进样口的泄漏，可提高灵敏度并延长色谱柱寿命。[了解更多信息](#)



石墨/Vespel 色谱柱密封垫圈

这款密封垫圈集高性能聚酰亚胺和石墨的材料性质于一体，具有抗变形能力，并能避免氧气侵入流路。[了解更多信息](#)



超高惰性进样口衬管

这些惰性衬管采用独特的去活工艺，可消除整个衬管内部的潜在活性位点。[了解更多信息](#)



Gas Clean 气体净化过滤器套装

减少色谱柱损坏和灵敏度损失。Gas Clean 气体净化过滤器确保气体管线不受污染，智能传感器提醒您气体过滤器何时饱和并需要更换。[了解更多信息](#)



ADM 流量计和电子检漏仪

将两项关键的气相色谱流路监测任务结合到一个手持式模块系统中。[了解更多信息](#)



气相色谱自动进样器进样针

耐用的进样针采用专用推杆头，可提高进样准确度并延长推杆使用寿命。[了解更多信息](#)



手拧式色谱柱螺帽

创新的设计使得这些色谱柱螺帽尤其适用于氧敏感型检测器，如 MS 和 ECD。这种螺帽牢固的连接即使进样数百次仍可确保无泄漏。[了解更多信息](#)

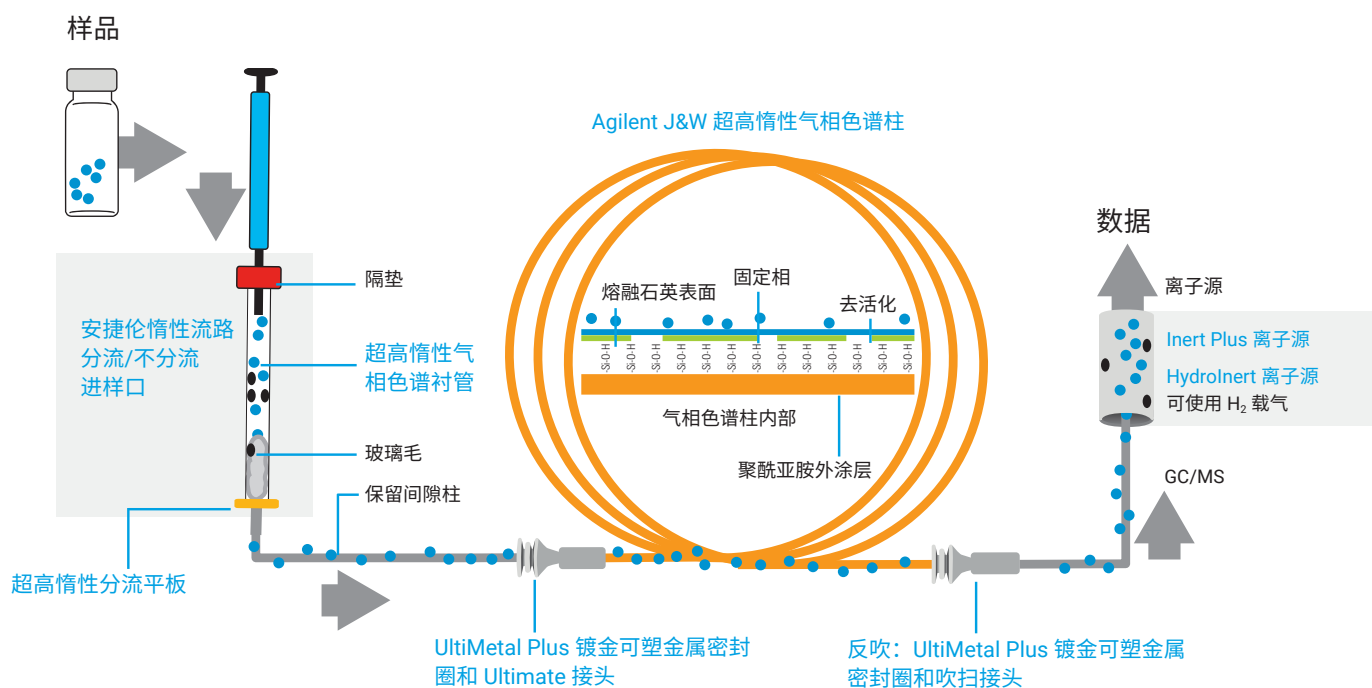


安捷伦检测器原厂备件

大幅减小背景干扰，降低噪音信号干扰，同时大幅提高性能、信号输出和正常运行时间。所有部件均受到安捷伦服务协议的全方位支持 — 具有自发货之日起 90 天的质保期。[了解更多信息](#)

确保惰性流路已经成为当务之急

当样品量少、活性强且更为复杂时，您将无法承受流路活性所造成的损失。重复分析或验证可疑样品会造成宝贵资源浪费、分析效率降低，甚至造成您重大的经济损失。对于痕量活性分析物，甚至可能根本无法得到第二次进样的机会，因为通常已经没有剩余样品可供分析。



GC/MS 分析中不遗漏任何物质

从分析活性环境样品到筛查滥用药物，[安捷伦惰性流路解决方案](#)都有助于确保更高的分析灵敏度、准确度、线性和重现性。

让安捷伦的敏锐洞察助您获得成功



CrossLab 代表了安捷伦集服务和消耗品于一体的独特解决方案，旨在支持客户获得顺畅的工作流程、提高生产力和运营效率。我们在每一次互动中为您提供深刻见解，助您实现业务目标。从方法优化、专业培训到实验室整体搬迁、运营数据，我们提供全方位的产品和服务，帮助您高效管理仪器和实验室，实现最佳绩效。

了解有关 [Agilent CrossLab 服务](#) 的更多信息。

刚刚接触安捷伦气相色谱系统？从 Agilent 6890 气相色谱进行过渡？

每个实验室在引入新仪器时，所面临的场景与挑战都各不相同。我们致力于通过灵活的服务与支持选项，全方位助力您的成功。



Agilent CrossLab 安装服务

[Agilent CrossLab 安装服务](#) 确保所有硬件及相关软件均得到妥善拆箱与规范安装。安捷伦专家将确保您的新气相色谱系统无瑕疵或部件缺失，依据制造规格完成测试，并确保交付后即可开展操作培训。



Agilent CrossLab 方法咨询服务与安捷伦培训中心

[方法咨询服务](#) 以专业知识赋能客户，协助客户改进和拓展实验室工作流程。其中包含四大关键产品：方法维护、方法优化、方法实施和方法开发。

[安捷伦培训中心](#) 提供灵活、高性价比的培训选择，助您提高效率、缩短停机时间，实验室的成功尽在您的掌控。选择最适合您的培训方式，包括面授、虚拟课堂和在线课程。



Agilent CrossLab 服务合约

[Agilent CrossLab 服务合约](#)、按需维修和预防性维护服务可帮助您保持分析效率，大幅缩短停机时间。



Agilent CrossLab Connect Smart Alerts

[Agilent CrossLab Connect Smart Alerts](#) 功能可提供关键的仪器健康状态信息，从而降低非计划停机风险，维持仪器性能稳定，并实现最佳通量。作为 [CrossLab Connect](#) 的一部分，Smart Alerts 会在仪器停止运行时提醒您，并在需要执行预防性维护或更换关键消耗品时通知您。借助远程协助功能，您可以立即从 Smart Alerts 直接向安捷伦发送服务请求。

为您提供服务与支持的专业团队

Agilent CrossLab 让您和全球专家建立联系，力图在每次互动中提供深刻见解，助您获得成功。从仪器维护、维修、移机和库存管理服务到合规、软件解决方案或咨询和培训，Agilent CrossLab 随时为您的安捷伦仪器和非安捷伦仪器提供保护，助您以理想方式改善实验室运行。



Crosslab 服务工程师的核心优势

10 年

平均仪器维修经验

96%

的部件可立即提供

百万

部件在我们的全球物流中心随时待命

85%

的维修在首次上门服务中完成



30000

个技术培训日

> 1850

名现场服务工程师遍布世界各地

50+

个技术平台已涵盖

1-2 天

优先服务请求的周转时间

10 年保值承诺

安捷伦保值承诺体现了我们对质量系统设计与制造领域超高行业标准的十足信心。

安捷伦保证，从您购买指定色谱、质谱和光谱仪器之日起，该仪器至少有 10 年的使用寿命，您也可以将仪器的剩余价值抵扣到更换的新型号仪器中。由于我们为每一台系统提供了全方位技术支持，因此我们保证可以让您安心购买，实现更高资产回报。

如需了解更多信息，请访问：

www.agilent.com/gc/8890b

查找当地的安捷伦客户服务中心：

www.agilent.com/chem/contactus-cn

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

DE-014602

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，2026
2026 年 5 月 20 日，中国出版
5994-9205ZHCN