

仪器还在超期运行？ OUT！

安捷伦为食品实验室推出技术更新计划



Agilent 6890 气相色谱仪和传统 GC/MSD 系统仍会一如既往地助您获得准确结果。不过老化设备可能无法满足日益严苛的法规和生产要求

重新打造您的实验室，开启无限可能

全新的安捷伦气相色谱系统传承了值得信赖的 6890 和传统 GC/MSD 系统的功能。该系列带来的超高灵敏度、重现性和成本效益，都是 20 年前所无法想象的。

- 7820A 气相色谱仪为简单的独立应用带来安捷伦品质的可靠性
- 可选择配置的 7890B 气相色谱仪，在未来几十年均可助您获得可靠的数据
- Intuvo 9000 气相色谱仪的效率提高了 25%，但其所需台面空间却不到传统气相色谱仪的一半
- 安捷伦色谱数据系统（OpenLAB CDS、ChemStation Edition 或 EZChrom Edition）为您带来值得信赖的答案
- 安捷伦 GC/MSD 系统的灵敏度和易用性大幅提高，是全新气相色谱系统的完美搭档

面临食品、饮料和农业样品中的有机污染物分析难题时，这些全新的气相色谱仪和 GC/MSD 系统都将助您轻松应对当前和未来的挑战。



Agilent Intuvo
9000 气相色谱仪



Agilent 7890B
气相色谱仪



Agilent 7820A
气相色谱仪



Agilent 7000D 和 7010B
三重四极杆 GC/MS



Agilent 5977B GC/MSD



Agilent 7250 GC/Q-TOF



最新食品应用简报

将旧仪器替换为全新的气相色谱创新产品，见证您实验室的全新改变。

立即查看应用简报：www.agilent.com/chem/borrowedtime

成就您对分析效率的追求

继续使用老化设备会显著影响实验室的分析能力，
无法满足当前食品分析和报告的要求



50 多年来，安捷伦始终致力于气相色谱仪的创新研究，不断推陈出新，为市场带来性能卓越的分析仪器。



Agilent 7820A 气相色谱仪

常规分析的理想选择

分析防腐剂、PAH 和其他化合物不一定要花费较高成本。7820A 配有简单的阀配置和各种检测器选件，既为您节省成本又满足长期创新需求，并享受安捷伦的 10 年保值承诺。



Agilent 7890B 气相色谱仪

性能卓越，运行成本低

如果需要分析低浓度的活性化合物又面临预算缩减的问题，选择 7890B 气相色谱仪轻松应对长期需求。其特点如下：

- 惰性流路可大大减少低浓度活性化合物的损失
- 具备保留时间锁定、分流配置和反吹功能，无需调整三重四极杆系统的保留时间
- 具有睡眠/唤醒模式的氢气节省模块可减少氢气的用量，降低成本
- 自动校准氢气传感器可确保载气氢气的使用更安全、成本更低



Agilent Intuvo 9000 气相色谱仪

实现您追求的业务效率

以全新方式助力气相色谱实验室运行。Intuvo 只需要旧气相色谱系统一半的台面空间，功率也仅为一般。其开创性的特点包括：

- 无螺帽或密封圈，任何人可以快速更换色谱柱
- 芯片式保护柱技术可保护系统免受样品污染
- 免切割色谱柱保持了柱长，无需更新保留时间
- 这款完美的气相色谱仪可与 5977B、7000D 和 7010B 质谱系统配合使用

将 6890 气相色谱仪
替换为 Intuvo
气相色谱仪，
**分析效率提高
25%**



安捷伦气质联用系统

采用单四极杆、三重四极杆或高分辨率 QTOF 技术满足日益严苛的分析要求

这些 GC/MS 系统具有长期可靠性、两次清洗之间的使用时间更长、低浓度分析灵敏度和分析速度快的特点

- 配备有高效离子源 (HES) 的 5977B 可将检测限降低至十分之一，或在相同的检测限下将样品前处理减少至十分之一
- 7000D 使用动态多反应监测 (dMRM) 模式可提供低浓度分析精确度，而 7010B 配置了 HES 和 dMRM
- 7250 GC/Q-TOF 获得的高分辨率数据不仅能用于未知物筛查，还能为之前的非目标化合物查询历史数据

借助安捷伦气相色谱创新产品推动实验室的革新

完整的情性解决方案

流路情性是气相色谱仪的尖端技术，因此安捷伦将情性流路解决方案集成到下一代气相色谱系统中。安捷伦情性流路可确保从进样器到检测器的可靠、一致的情性，有效减少分析物吸附，获得更出色的检测限并提高信噪比响应。这意味着您可以达到目前食品分析所需的 ppb 甚至 ppt 级检测水平。

使用 Agilent Intuvo 气相色谱系统提高样品通量

Intuvo 系统可让您用超低的成本在更短时间内完成更多分析，而无需改变现有方法。它具有快速柱温箱冷却、全新反吹功能以及先进的自动化功能。

集成的系统智能

早期维护反馈使您能够避免意外停机。气相色谱与质量选择检测器之间的通讯经过改进，可使放空时间最多缩短 40%，并能防止系统在关机过程中因载气流停止而受损。

出色的可靠性

Agilent J&W 超高情性气相色谱柱系列在两方面树立了行业标杆：一致的色谱柱情性和超低柱流失，哪怕是难分离的化合物也能获得更低的检测限和更准确的结果。

扩展的色谱性能

安捷伦微板流路控制技术具有反吹、分流器、全二维色谱 (GCxGC)、中心切割以及吹扫接头等功能。



如需了解有关安捷伦气相色谱仪和 GC/MSD 解决方案的更多信息，请访问：www.agilent.com/chem/borrowedtime



改善您的数据和数据系统

安捷伦率先推出了业内出众的软件。我们的 OpenLAB 色谱数据系统能够与您的现有方法和数据兼容，使您充分利用色谱仪中的高级功能。此外，我们的报告软件采用简单的拖放式操作，显著减少分析、解析、报告工作流程的用时。

了解更多信息

www.agilent.com/chem/borrowedtime

联系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



From Insight to Outcome

Agilent CrossLab 服务：全程技术支持助您大幅延长正常运行时间

Agilent CrossLab 服务专家为您提供有价值的见解，确保您的仪器保持高性能运行。我们为您的需求量身定制的行业优质服务包括：技术更新服务、应用咨询、维修、预防性维护、法规认证和培训。立即咨询了解我们如何为您的实验室提供支持。

仅限研究使用。不可用于诊断目的。
本资料中的信息如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2017
2017 年 9 月 28 日，中国出版
5991-8094ZHCN

