

仪器还在超期运行？ OUT！

安捷伦为能源化工实验室推出技术更新计划



Agilent 5890/6890 气相色谱仪和气质联用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 5890/6890 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 气相色谱仪为常见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

不论是为了确定最终产品的质量，还是符合法规和生产要求，这些全新的气相色谱系统都将帮助您轻松应对当前和未来的分析挑战。



Agilent Intuvo
9000 气相色谱仪



Agilent 7890B 气相色谱仪



Agilent 7820A
气相色谱仪



Agilent 7890B 气相色谱仪
配备大阀箱



最新能源化工应用简报

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

继续使用老化设备进行生产质量控制或最终产品测试会带来不必要的高成本风险



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

缩减预算并不代表要承担设备老化的风险。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

如果预算紧张，您可以借助 7890B 获得卓越的日常分析性能。它可以消除设备老旧风险，支持升级配置，具有长期可靠性，可满足所有要求：

- 配置范围涵盖从简单的液体进样到更复杂的阀系统
- 具有睡眠/唤醒模式的氦气节省模块可减少氦气的用量，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



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

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
- 直接柱加热技术可实现高速分析，并且保留时间精度高



安捷伦分析仪配置

可选购整套色谱仪或单独选购硬件

安捷伦气相色谱分析仪产品组合可将多种方法结合到一个系统中，分析结果准确可靠，还能显著缩短从系统开箱到完成最终校准和验证所需的时间。

- 经工厂测试的即时可用型气相色谱分析解决方案，专为满足行业标准（例如 ASTM、UOP、EN 和 GPA）而开发
- 预配置和定制气相色谱系统在安捷伦工厂完成安装和测试，在您的实验室进行再次测试
- 由安捷伦渠道合作伙伴设计、交付以及提供支持的特定仪器和工具

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能源化工分析所需的 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 15 日，中国出版
5991-8095ZHCN

