

可即刻运行的 ICP-MS 助您 快速提高元素分析效率

Agilent 7800 电感耦合等离子体质谱仪



全新视角看待日常元素分析

可即刻运行的 Agilent 7800 ICP-MS 结合成熟、稳定的硬件配置、自动优化工具与预设方法简化常规分析，使您的实验室更高效，分析结果更可靠。

此外，7800 ICP-MS 的高基质耐受能力、宽动态范围以及对多原子干扰的有效控制可消除复杂多变的样品基质带来的不确定性。

7800 ICP-MS 极易设置和使用，因此您可以快速获得多种样品类型的可靠结果。

快速进行 ICP-MS 方法开发

- ICP-MS MassHunter 软件提供快速系统设置、可靠的自动优化工具以及广泛的系统状态监控，以确保始终如一的高性能
- 常用方法可直接从任意预配置的方法模板中加载运行，其中包括仪器条件、所有分析物信息、内标、QC 和报告标准。如果需要使用新方法，ICP-MS MassHunter 方法向导可简化设置过程
- 软件包括性能、调谐、QC 和样品报告模板。还提供在线教程用于进修人员或新用户培训
- 标准操作规程和方法 (SOP/SOM) 可用于多种常见应用，还有更多的应用尚在不断开发中

用于简化操作的 ICP Go 软件

所有 7800 系统均随附有功能全面的标准 ICP-MS MassHunter 软件，同时我们的分析仪套装增加了 ICP Go，这是一款工作流程经过优化的软件解决方案，还具有远程访问功能。

ICP Go 只显示设置和运行样品分析所需的主要设置，因此，即使是新用户和没有经验的操作人员也能够快速获得出色的结果。

为了进一步提高灵活性，ICP Go 可以添加到任何现有的安捷伦 ICP-MS 中，对系统进行升级，进一步提高实验室的分析效率，并为您的所有仪器提供一致的用户体验^[1]。



全方位了解 Agilent 7800 ICP-MS 分析仪

7800 分析仪是由硬件、软件和可选应用套装组成的集成式系统，其中可选应用套装包括消耗品、全面开发的 SOP 和方法模板、现场实施服务和一款名为 ICP Go 的基于浏览器的简洁软件界面。

1. 支持 7700、7800、7900 ICP-MS 和 8900 ICP-MS/MS 仪器

Agilent 7800 ICP-MS 助您简化分析工作流程

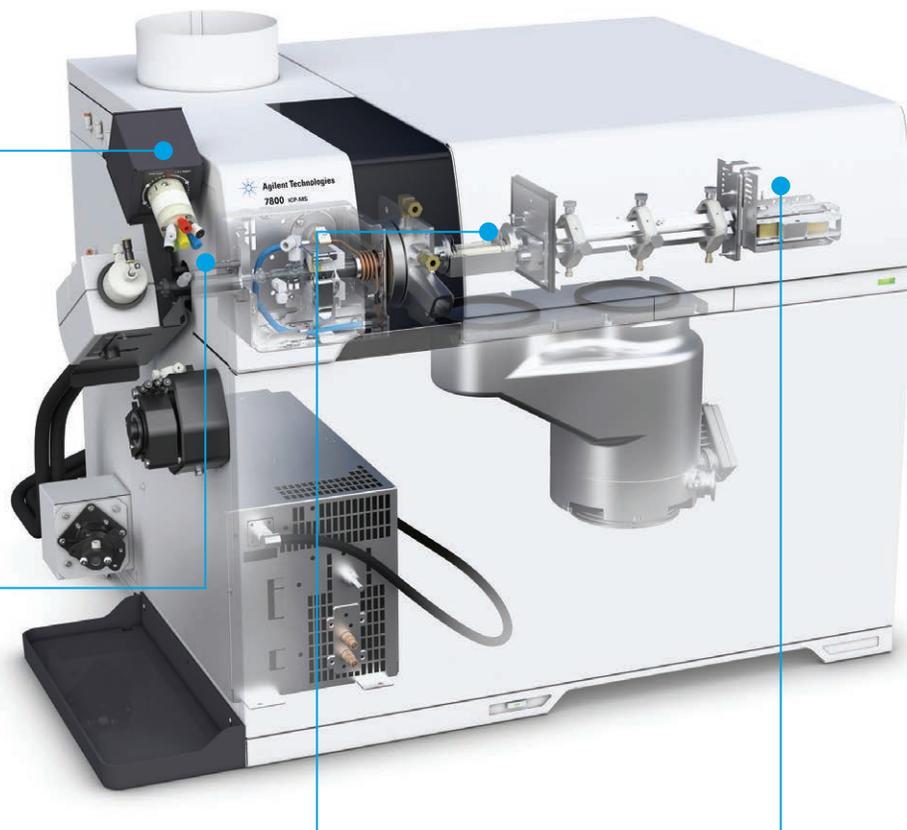
大大提高通量和分析效率

如图所示的可选集成样品引入系统 (ISIS 3) 与新型 SPS 4 自动进样器可在不损失数据质量的前提下降低每次分析的成本。

减少样品前处理并使信号抑制最小化

7800 ICP-MS 标配安捷伦独特的高基质进样 (HMI) 技术, 无需稀释即可分析总溶解态固体 (TDS) 含量高达 3% 的样品, 减少了样品前处理并节省了时间。

HMI 还能减少信号抑制, 因此可以准确测定高基质样品而无需基质匹配的校准标样。



有效去除干扰, 确保数据准确性

氦气 (He) 碰撞模式可在同一套质谱条件下去除所有多原子离子干扰, 简化了方法开发与日常操作。

He 模式无需针对特定基质或分析物的反应池条件。

一次运行中同时分析常量和痕量元素

宽动态范围正交检测器系统 (ODS) 可在一次运行中实现常量元素 (数百或数千 ppm) 与痕量元素 (ppt 或亚 ppt 级) 的直接分析, 简化了分析方法。

较高的上限浓度可减少由超量程结果造成的样品再运行。

安捷伦原厂部件和备件助您实现更高的分析效率和数据质量

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

优质的服务让您专注于核心工作

无论您需要单台仪器的支持还是多个实验室的支持，安捷伦都能通过以下方式帮您迅速解决问题、延长仪器正常运行时间并大大提高您团队的分析效率：

- 现场培训光盘，包括 20 多个视频教程
- 现场维护、维修和法规认证
- 支持所有系统和外围设备的服务协议
- 由我们专业的全球专家团队提供应用培训和咨询

安捷伦服务承诺

在安捷伦服务协议范围之内，如果您购买的仪器需要售后服务，我们将保证进行维修等服务，如无法修复可免费更换。其他制造商或服务供应商均难以提供这样的承诺，如此尽心尽力地确保您的实验室高效运转。

了解更多信息：

www.agilent.com/chem/7800icpms

如需获取技术问题的答案和安捷伦社区的资源，请访问：

community.agilent.com

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 8 月 1 日，中国出版
5991-5874ZH-CN