

安捷伦工作流程服务： 微板流路控制技术 (CFT) 反吹培训

The Measure of Confidence

借助培训, 改善 GC 和 GC/MS 数据完整性、色谱柱寿命和样品通量 — 立即体验吧!

通过接受 CFT 反吹培训大幅提高工作效率

通过接受安捷伦 CFT 反吹培训, 您将有能力优化方法配置以缩短分析时间、对积聚的样品基质进行反吹以及防止可能会损害 GC 和 GC/MS 色谱柱性能的残留污染。安捷伦服务代表会为您提供现场培训, 并以您常用的一个方法为例, 向您演示在现有硬件、软件和应用条件下如何配置 CFT 反吹。

您将获得 CFT 反吹设置和优化的实际操作培训

- 运行 CFT 反吹设置工具
- 针对所选择的应用确定合适的 CFT 配置
- 针对该配置建立适当的设定点
- 将保留时间锁定曲线迁移至新配置中
- 实现 CFT 定时、设定点确定和方法更新自动化

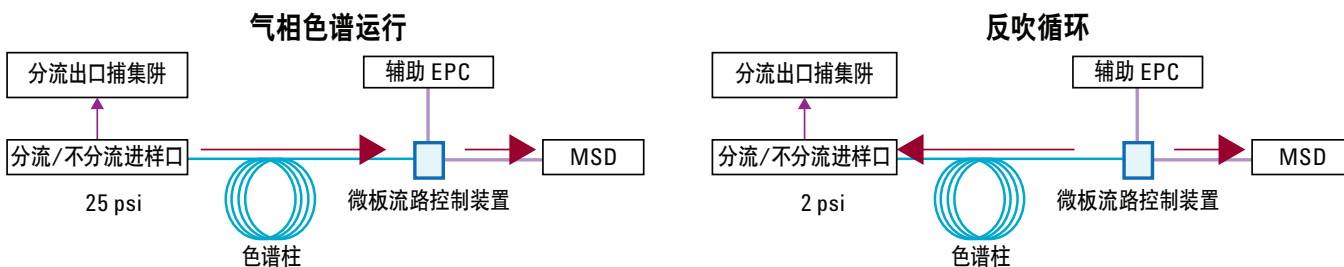
CFT 反吹技术, 早使用早受益

有关安捷伦工作流程服务: CFT 反吹技术的更多信息, 请访问
www.agilent.com/chem/backflush

马上行动, 享受 CFT 反吹技术带来的诸多益处:

- 以更短的循环时间实现更高的分析通量和效率
- 以更低的色谱柱再生操作和检测器维护频率实现更长的正常运行时间
- 通过减少色谱柱流失提高灵敏度和数据质量
- 通过延长色谱柱寿命降低分析成本

安捷伦工作流程服务:
获得专家级分析结果的最快捷径



在最后一目标化合物出色谱柱后, 立即使用微板流路控制反吹技术反转载气流向, 从而提高分析质量并节省时间和费用。该技术可避免为洗脱出强保留的样品组分而进行长时间的高温烘烤。取而代之的是, 这些组分会被反吹出色谱柱并从分流出口放空, 从而防止残留、色谱柱污染、保留时间漂移和 MSD 离子源污染。

本文中的信息、说明和技术指标如有变更, 恕不另行通知。

© 安捷伦科技公司, 2012
2012 年 12 月 13 日中国出版
5991-1471CHCN



Agilent Technologies