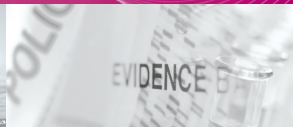


简化

挥发性有机释放物 从原材料到成品的评估流程

The Measure of Confidence



安捷伦材料释放物 TD-GC/MS 应用套装

国际法规的发展以及由消费者推动的“绿色环保”倡议不断要求对化学释放物进行可靠评估和标记。这些法规尤其对黏合剂/密封剂、建材、涂料、清洁剂、家具和聚合物/塑料制造商具有重大影响。

更加严峻的是，鉴定原材料和成品中的化学品的过程需要多个步骤，往往需要花费数天甚至数周才能完成。

快速、经济有效地满足法规和“绿色产品”合规性要求

安捷伦的材料释放物 TD-GC/MS 应用套装简化了常规检测过程，包含专门针对此类应用开发的校验标准。

该套装包括一种制备好的热脱附管，管内含有与材料释放物检测法规相关的化合物——以及代表特定国家列表中所含的各种挥发性和极性化合物。它使您可以全面测试 TD-GC/MS 系统设置的灵敏度、色谱性能和残留污染。

此外，可选的微型腔/热萃取仪可以确保高重现性地分析样品材料的释放物。

安捷伦材料释放物 TD-GC/MS 应用套装包含下列组件——使您在方法开发上只需花费很少的时间，而将更多时间用于根据 SOP 对系统进行校准和验证：

- 分析型色谱柱
- 材料释放物冷阱
- 材料释放物校准标样（10 个/包）
- 包含 TD 和 GC 方法条件的 CD
- Tenax TD 管（10 个/包）
- 更新实验室当前系统所需的相关配件



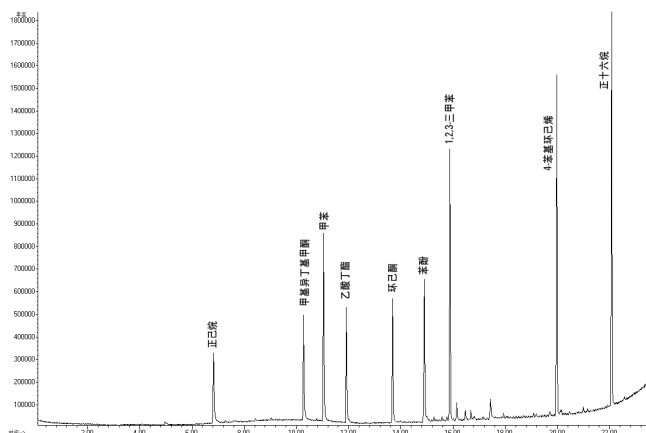
Agilent Technologies

信心十足地设置常规 TD-GC/MS 用于检测建筑产品和消费品的释放物

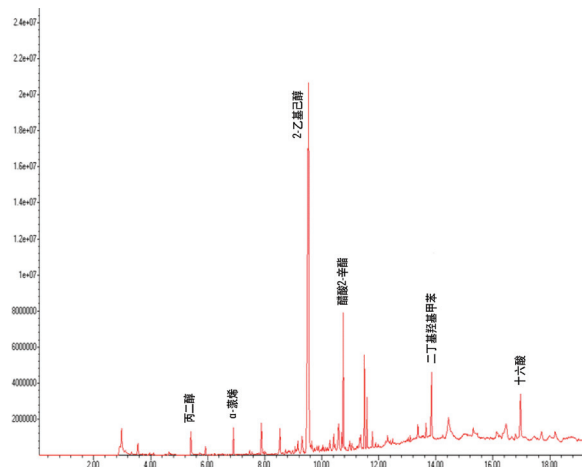
安捷伦材料释放物应用套装使您可以利用全新硬件或现有硬件实施由我们的化学家开发的方法。完整的套装包括校验标准、气质联用操作条件以及满足材料释放物分析方法所需的消耗品，包括：

- ISO 16000（第 6、9、10 和 11 部分）
- ASTM D6196、D5116、D6330、D6670、D7143 和 D7339
- ISO 16000-25 和 ASTM D7706（可选用微型腔/热萃取仪代替标准的长时间采样室）

完成系统校验后可立即在适当条件下运行实际样品



使用应用套装分析材料释放物校验标准所得到的色谱图该检验标准是一种制备好的 TD 管，其中含有法规要求的材料释放物检测化合物



乙烯基地砖粘合剂的释放物色谱图。分析使用微型室在 40 °C 下进行，以 50 mL/min 的空气流速连续采集 20 min

开启实验室“快速应用套装”

如需联系当地的安捷伦客户服务中心
或安捷伦授权经销商，请访问

www.agilent.com/chem/contactus:cn

或拨打免费专线 **800-820-3278, 400-820-3278**
(手机用户)

点击 www.agilent.com/chem/appkits

了解市售分析仪和应用套件的说明

订购信息：

咨询您当地的安捷伦客户服务中心
或访问 www.agilent.com/chem/cn

联系我们：

customer-cn@agilent.com

在线询价：

www.agilent.com/chem/quote:cn

联系和订阅 Access Agilent 电子期刊：

www.agilent.com/chem/accessagilent:cn

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，2012
2012 年 12 月 3 日中国印刷，
5991-1626CHCN



Agilent Technologies