

极致性能 一柱解锁

更精准，更高效，更多可能！

- 复杂样品，从容应对
- 皮克级分析，轻松掌握
- 更长柱寿命，实验室增效之选



RESTEK

discover.restek.com/RMX

新一代 RMX 气相色谱柱

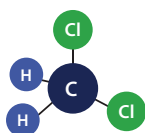
最大化数据质量与方法性能

- 可靠分析各类复杂化合物
- 皮克级灵敏度, 更低的检测限
- 长效稳定的方法, 有效延长色谱柱使用寿命, 提高实验室产能与收益



气相色谱分析中的常见挑战

如今的实验室面临着以更少资源完成更多任务的持续压力。当灵敏度、数据质量和使用寿命的需求无法满足时, 样本处理速度便会放缓, 生产力也随之降低。



减少氯化溶剂的使用



方法整合



更低的检测限



更长的使用寿命

创新基础：立足成熟技术积淀

RMX色谱柱是Restek公司40年气相色谱柱技术传承的最新结晶。



1985 | Rtx 色谱柱

坚固耐用的主力色谱柱系列
确立了Restek在先进气相色谱
熔融石英技术领域的领导地位



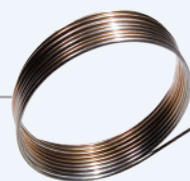
1993 | MXT 色谱柱

MXT 色谱柱兼具金属的强度与
去活玻璃的惰性
它们甚至已被用于太空领域



1994 | PLOT 色谱柱

创新的键合工艺
可最大程度减少颗粒脱落
引领 PLOT 色谱柱迈入新时代



1994 | 填充柱

Restek 填充柱将金属管的强度与
惰性去活化技术、
稳定的键合相技术相结合

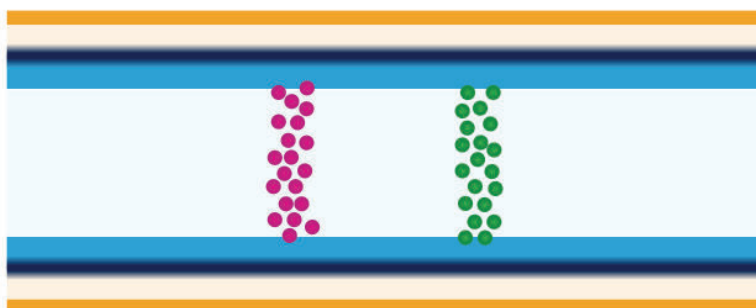
RMX 色谱柱，突破你的分析极限

为保持竞争力，实验室必须在尽可能长的时间内，保证各类分析物满足数据质量要求。采用 TriMax 技术的 RMX 色谱柱可针对更多化合物实现性能最大化，从而提升您的生产效率与盈利能力。

RMX 色谱柱为何更胜一筹？

高效 TriMax 去活技术可保护分析物免受表面相互作用影响，从而改善峰形并提升对各类化合物的检测灵敏度。

TriMax
去活

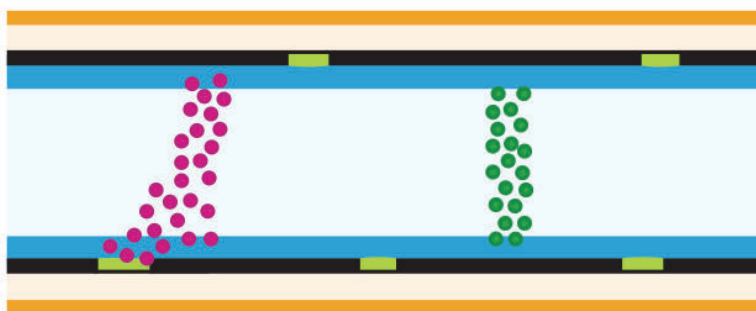


Inactive



Active

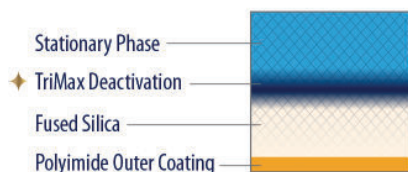
非TriMax
去活



Inactive



Active



- Inactive compounds: alkanes, alkenes, alkynes, etc.
- Active compounds: acids, bases, alcohols, esters, ethers, etc.
- Residual active site



了解更多详情



2006 | Rxi 色谱柱

高性能色谱柱系列
具有出色的惰性、低流失和高重现性



2017 | Topaz 进样口衬管

凭借多年在去活领域的专业积累
Restek 开发出这一创新的衬管系列



2026 | RMX 色谱柱

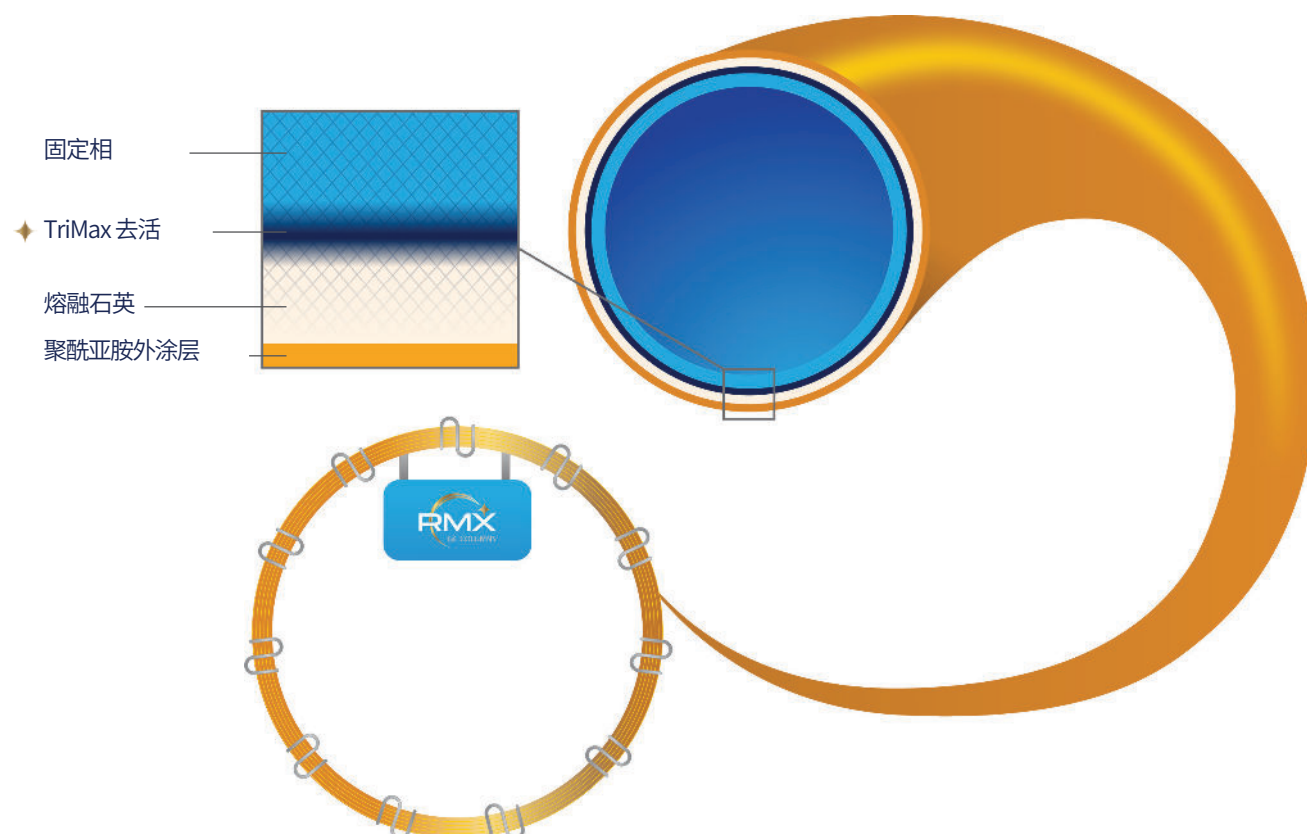
新一代 RMX 色谱柱
采用突破性 TriMax 去活技术
可在各类活性化合物 (如酸、碱等)
和非活性化合物中
实现灵敏度与数据质量的最大化

TriMax去活: RMX优势的基石

RMX 气相色谱柱采用 TriMax 去活技术, 这项突破性的去活处理能形成极度惰性的表面, 彻底消除了传统去活处理中残留的活性位点。TriMax 去活技术构建出坚固且无污染的表面, 即使对于酸类、碱类、醇类等活性化合物, 也能确保卓越的峰形与检测灵敏度。

卓越的 TriMax 去活技术

- 色谱柱表面形成均匀的交联键合层, 可最大程度提升惰性。
- 固定相与去活技术的协同作用, 造就了稳定可靠、性能一致的表现。



先进的 TriMax 去活技术的演进与实际效用

传统 去活技术

- 使用的工业化学品并非专为气相色谱设计
- 因空间位阻导致覆盖范围不全面
- 传统有机反应方案带来活性与性能波动

结果：
表面缺陷降低了整体惰性与重现性。

非 TriMax 去活技术

- 反应副产物产生吸附位点
- 残留物催化固定相降解
- 多步制造工艺导致性能波动

结果：
色谱柱性能不稳定、分析物特异性灵敏度、峰形差。

TriMax 去活技术



- 专为气相色谱设计的新型试剂
- 优化的工艺与试剂可最大程度减少残留物
- 协同化学作用形成有序、致密的交联结构

结果：
痕量级别检测灵敏度、对称峰形、更长柱寿命、更高的色谱柱重现性。

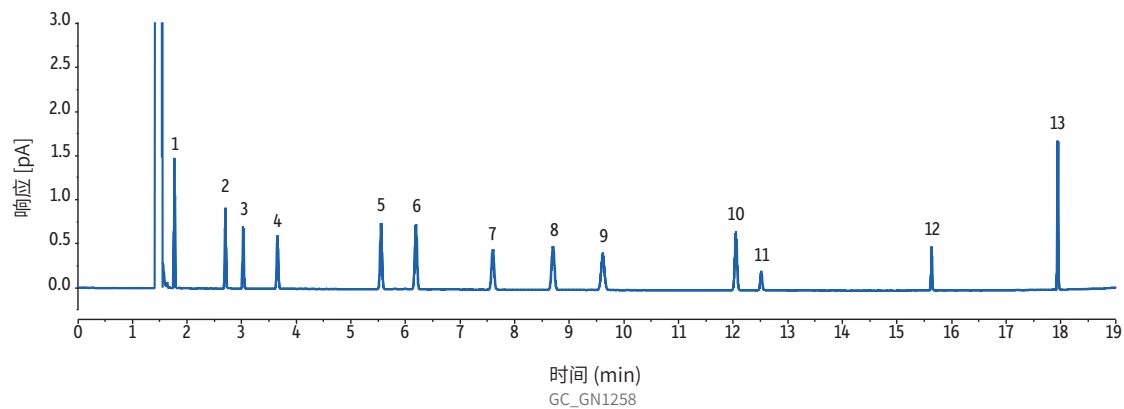


Restek 高品质把控, 您值得信赖

RMX 色谱柱生产的每一个环节 —— 从熔融石英管控制, 到量身定制的 TriMax 去活处理, 再到全面的质量控制 (QC) 测试 —— 都确保了稳定、高质量的性能。我们的严格工艺可保证色谱柱批次间性能的一致性与可靠性。

每一根 RMX 气相色谱柱都经过全面的测试, 以确保性能

(柱上 1 ng; RMX-5Sil MS 30 m, 0.25 mm, 0.25 μ m)

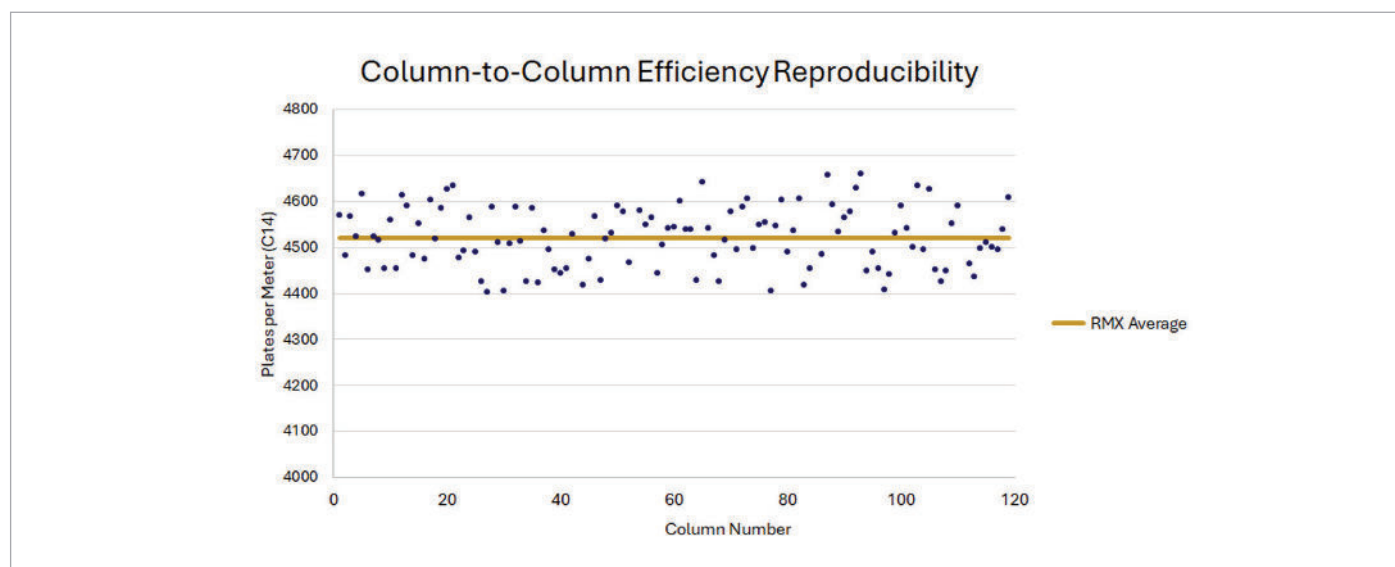


色谱峰	分析物	tR %RSD	分析物类型
1	4-吡啶	1.05	碱
2	2-乙基己酸	0.71	脂肪族弱酸
3	1,6-己二醇	0.64	极性二醇
4	4-氯酚	0.53	卤代芳香族弱酸
5	正十三烷	0.42	中性烃
6	1-甲基萘	0.38	中性多环芳烃
7	十一醇	0.36	极性醇
8	正十四烷	0.34	中性烃
9	二环己胺	0.33	碱
10	蒎-d10	0.20	中性多环芳烃
11	2,4-二硝基苯酚	0.19	芳香族弱酸
12	五氯酚	0.14	卤代芳香族弱酸
13	联苯胺	0.15	双环芳香族弱碱

Restek 每一根、每一批色谱柱,都能为您带来值得信赖的极致性能

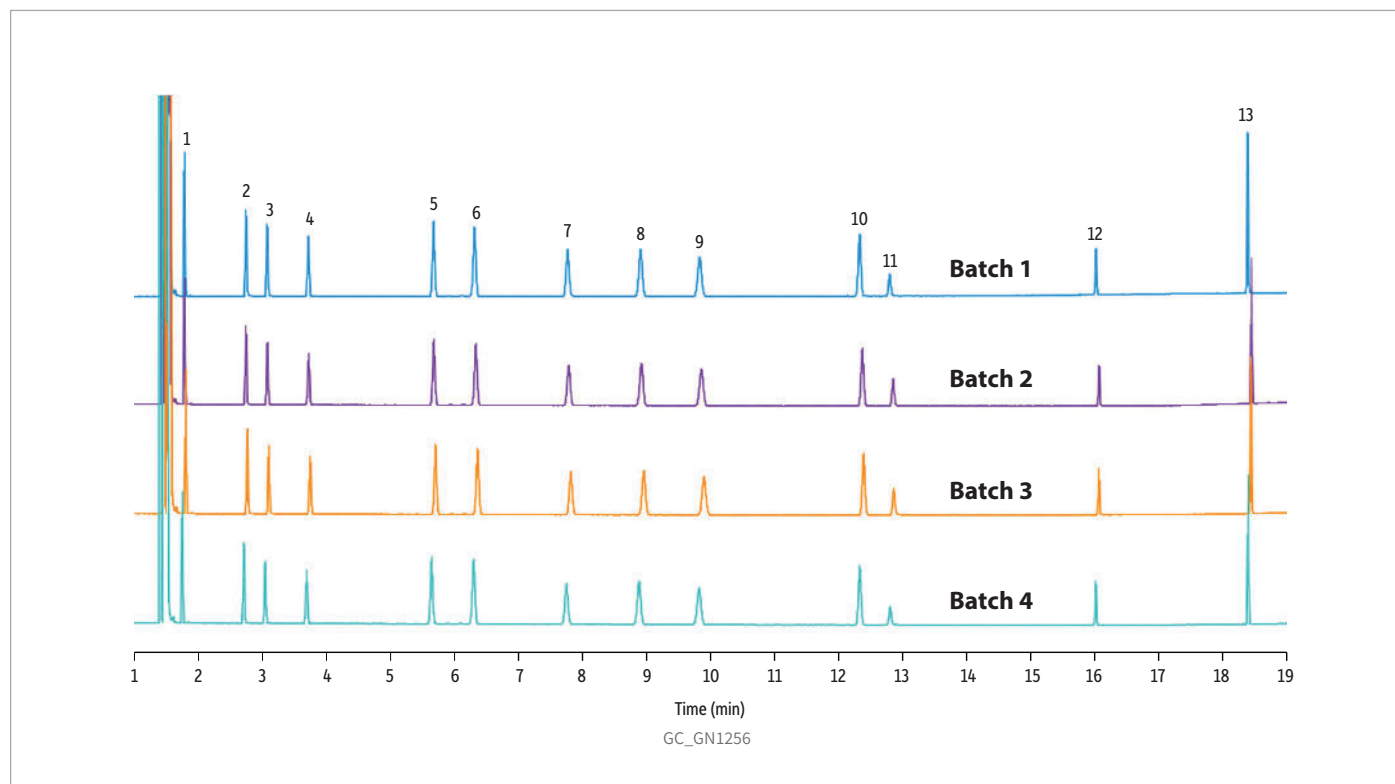
高效持久, 始终如一

RMX 色谱柱具备极高的分离效率,可确保峰形尖锐且对称。柱间一致性测试证明,您安装的每一根色谱柱都能提供相同的性能。



稳如磐石的保留时间及稳定性

使用 RMX 气相色谱柱,分析物会在您预期的时间洗脱,即使在痕量水平(柱上 1 ng)也是如此。更换色谱柱时,亦无需再重新设置保留时间窗口。



经久耐用:性能稳健,有效延长使用寿命

极端温度和快速的程序升温会加快运行时间,但也会随时间推移降低色谱柱性能。如图所示,RMX色谱柱经过测试,证明即使在暴露于极具挑战性的温度环境后,仍能提供稳定的性能。

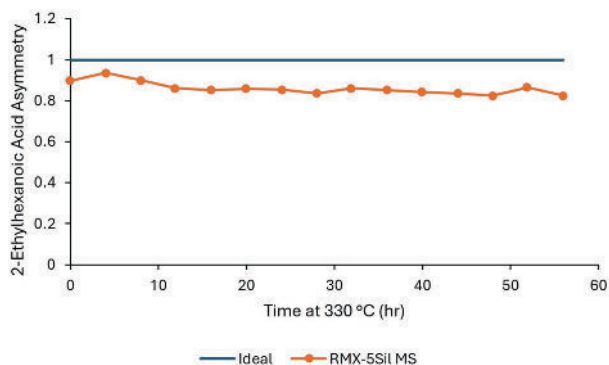
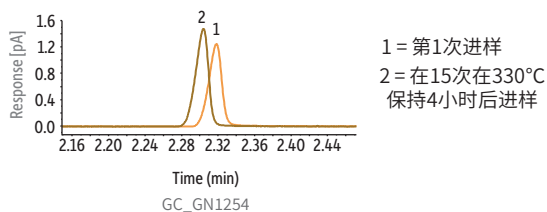
热稳定性挑战

在15次激进热循环(50 °C保持11 min,以20 °C/min速率升温至330 °C并保持4 h)前后,我们对峰形和柱流失进行了评估。在各类化合物中,RMX色谱柱对棘手的酸性和碱性分析物均能产生尖锐对称的峰形和稳定响应。在整个测试过程中,流失水平始终极低,证明其具备稳健可靠的性能。

RMX 气相色谱柱可为酸和碱均提供稳定峰形

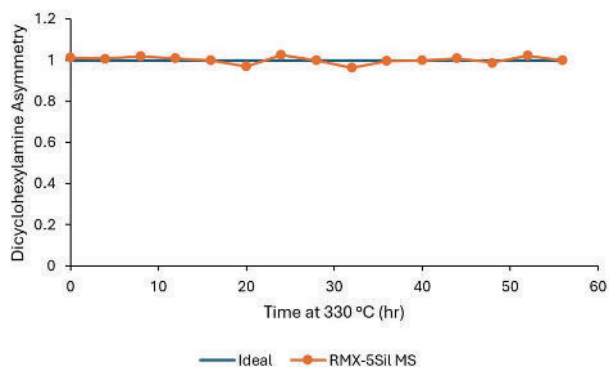
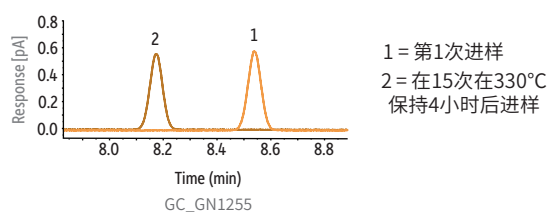
酸性探针

2-乙基己酸

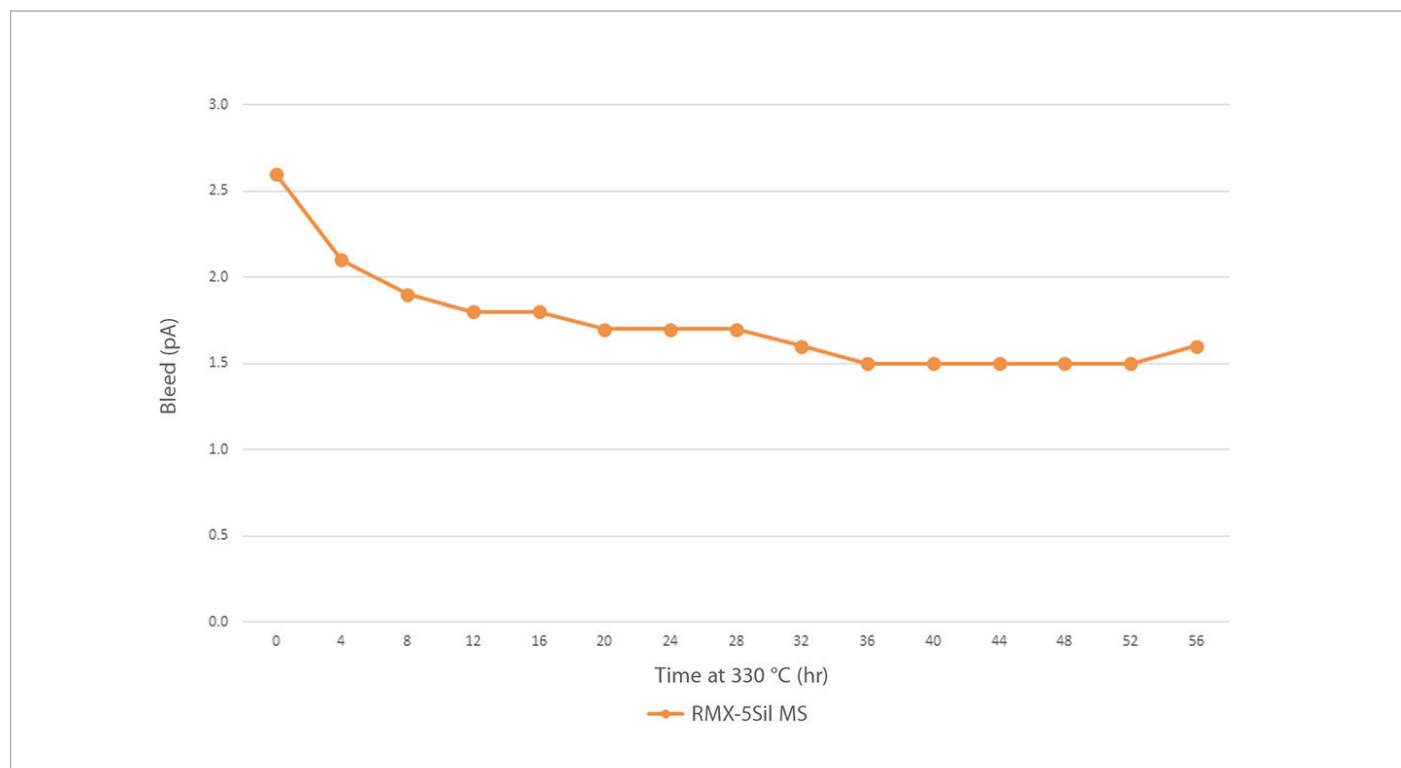
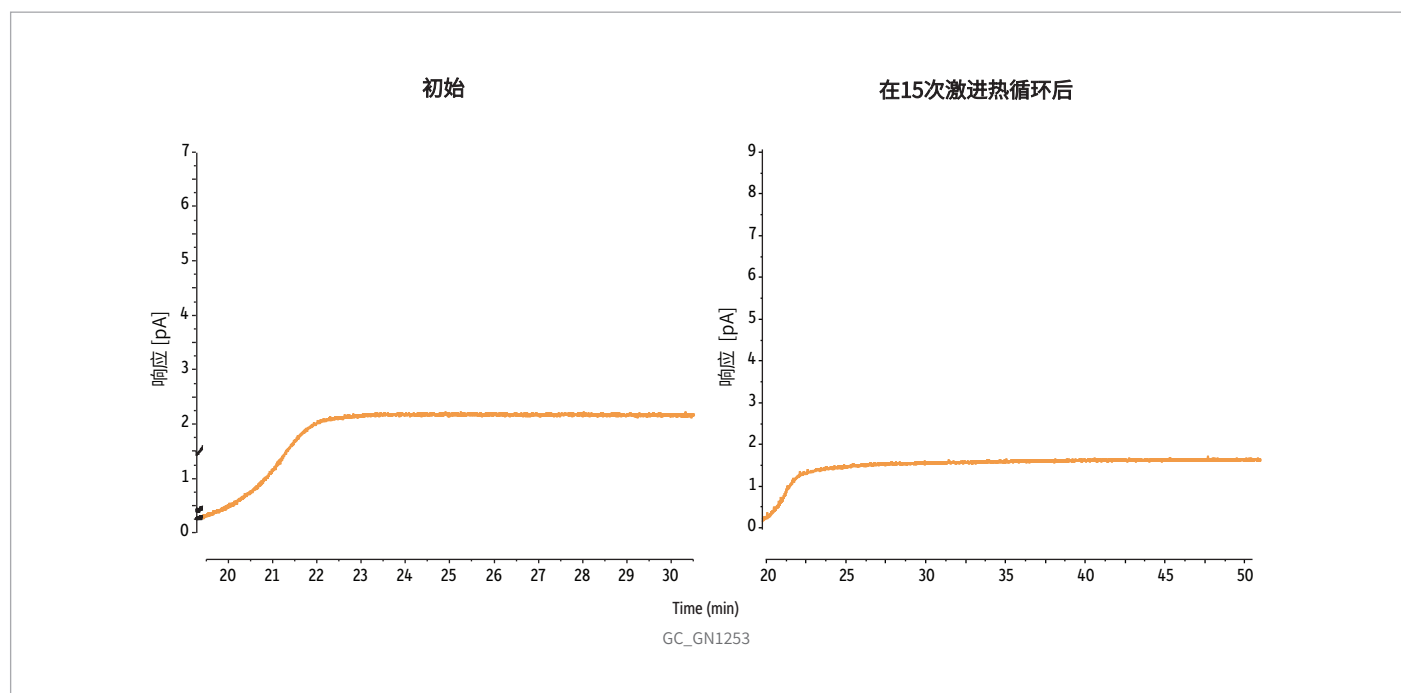


碱性探针

二环己胺



RMX 气相色谱柱初始流失低, 且全程保持低流失



更优的数据质量,助力方法性能持续提升

为验证 RMX-5Sil MS 气相色谱柱的优异性能,我们选用了 52 种具有挑战性的半挥发物(涵盖各类化学性质),将其与竞品的高端及传统 5Sil 色谱柱进行对比测试。结果表明,在所有测试参数下, RMX-5Sil MS 色谱柱在峰不对称性、线性和回收率方面,能为更多半挥发物(包括难分析的酸和碱)提供高质量的数据,且适用的化合物类别范围比竞品更广。

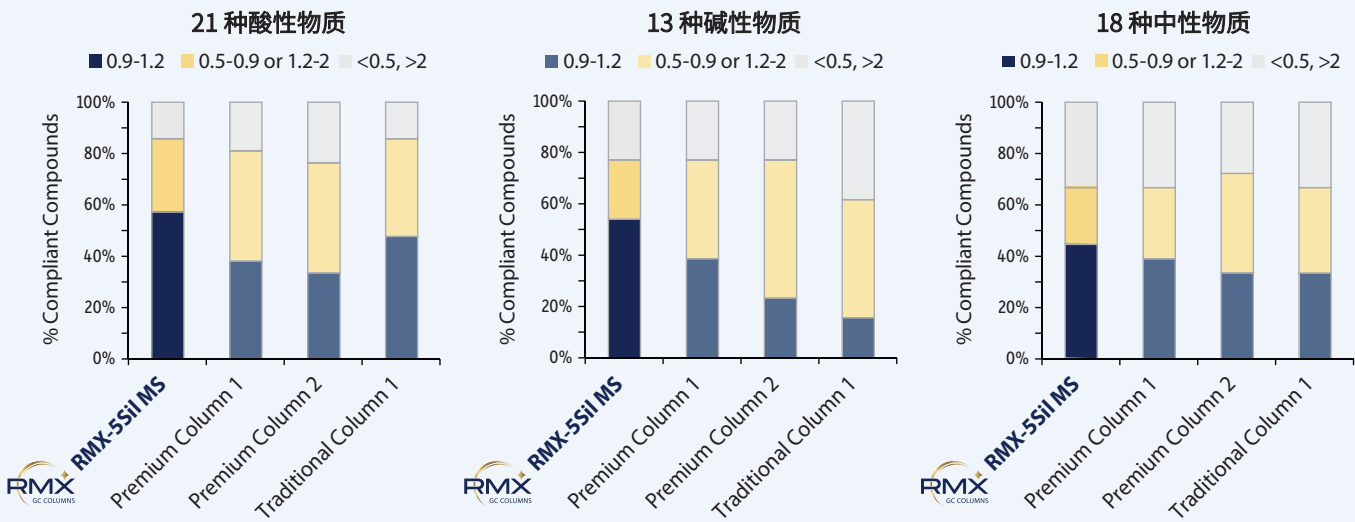
如何评估性能

	理想	可接受	差
不对称性	0.9-1.2	0.5-0.9 or 1.2-2	<0.5, >2
线性 (R ²)	>0.995	0.990-0.995	<0.990
线性 (%RSD)	<10%	11-20%	>20%
回收率 (LCP*)	70-130%	50-69% or 131-200%	<50%, >200%
回收率 (50 ppb)	70-130%	50-69% or 131-200%	<50%, >200%
重现性 (%RSD at 50 ppb)	<10%	11-20%	>20%

*LCP = 最低校准点因化合物而异, 范围为0.5至100 ppb (柱上量 0.1-20 pg)

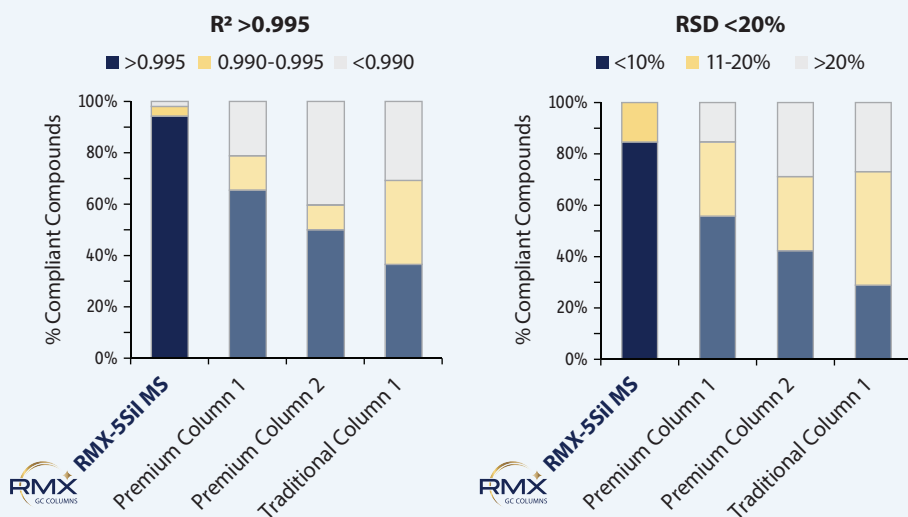
1

高惰性 RMX 色谱柱 能让各种类别的半挥发物产生更对称的峰形 (测试条件: 50 ppb; 30 m, 0.25 mm, 0.25 μm 色谱柱)



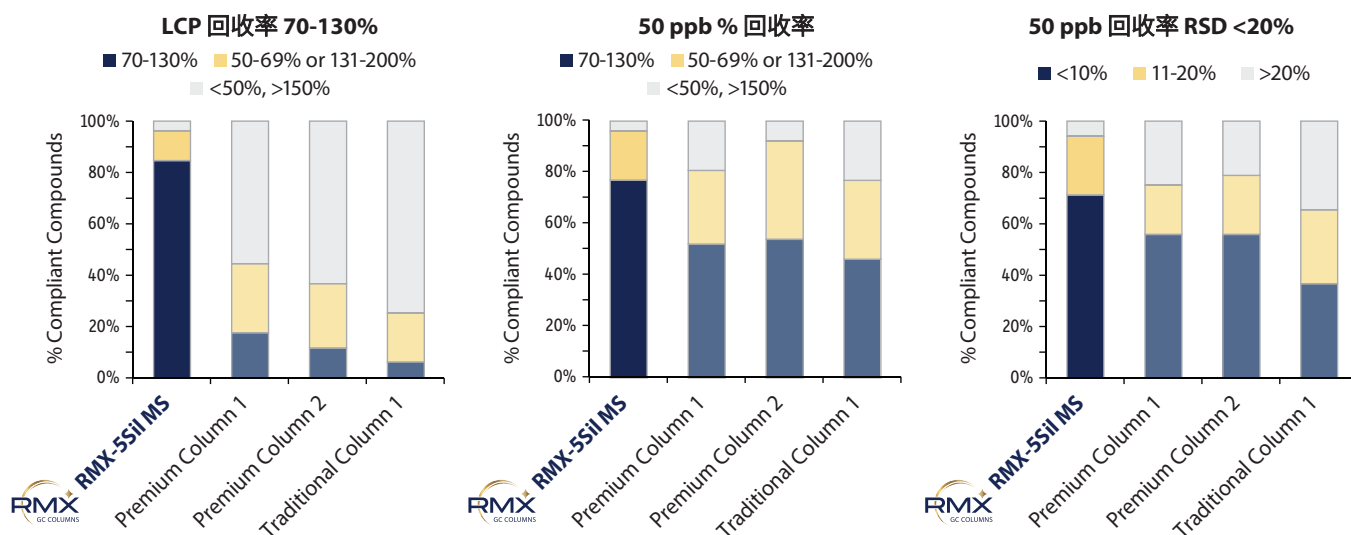
2

卓越峰形可提升更多化合物的校准线性与可信度



3

卓越的峰形与线性校准可确保准确、可靠的回收率



通过优化数据质量, RMX 气相色谱柱可生成更合规的结果
即使针对极具挑战性的半挥发物也不例外
从而确保报告结果准确可靠, 实验室样品分析流程得以高效推进。



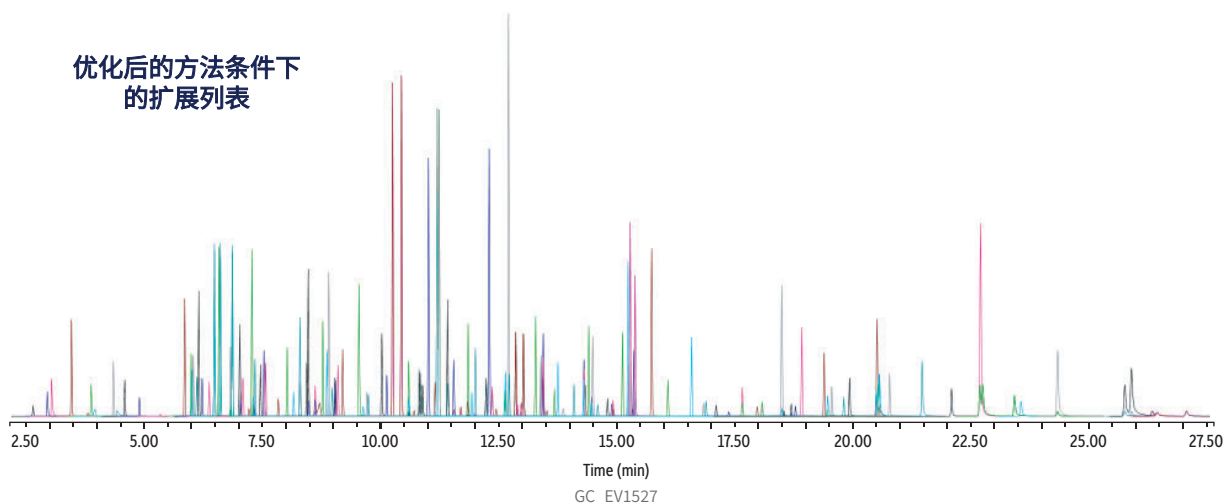
RMX 亮点:针对 150 种半挥发物的 GC-MS/MS 优化方法

RMX 色谱柱可帮助实验室提升各类化合物的分析数据质量与灵敏度。这里优化的半挥发物 GC-MS/MS 方法就是一个实例,展示了高性能 RMX-5Sil MS 色谱柱如何助力实验室优化方法以应对更多分析物,以及缩小提取体积以减少溶剂使用。我们的 150 种半挥发物列表包含 30 余种酸、30 余种碱,以及其他多种活性和难分析化合物。

通过扩展分析物列表提升生产力

在更短时间、以 fewer 的资源完成更多工作。RMX-5Sil MS 色谱柱在各类化合物中均表现卓越,因此您可以放心整合分析物列表。

优化后的方法条件下的
扩展列表



Peaks

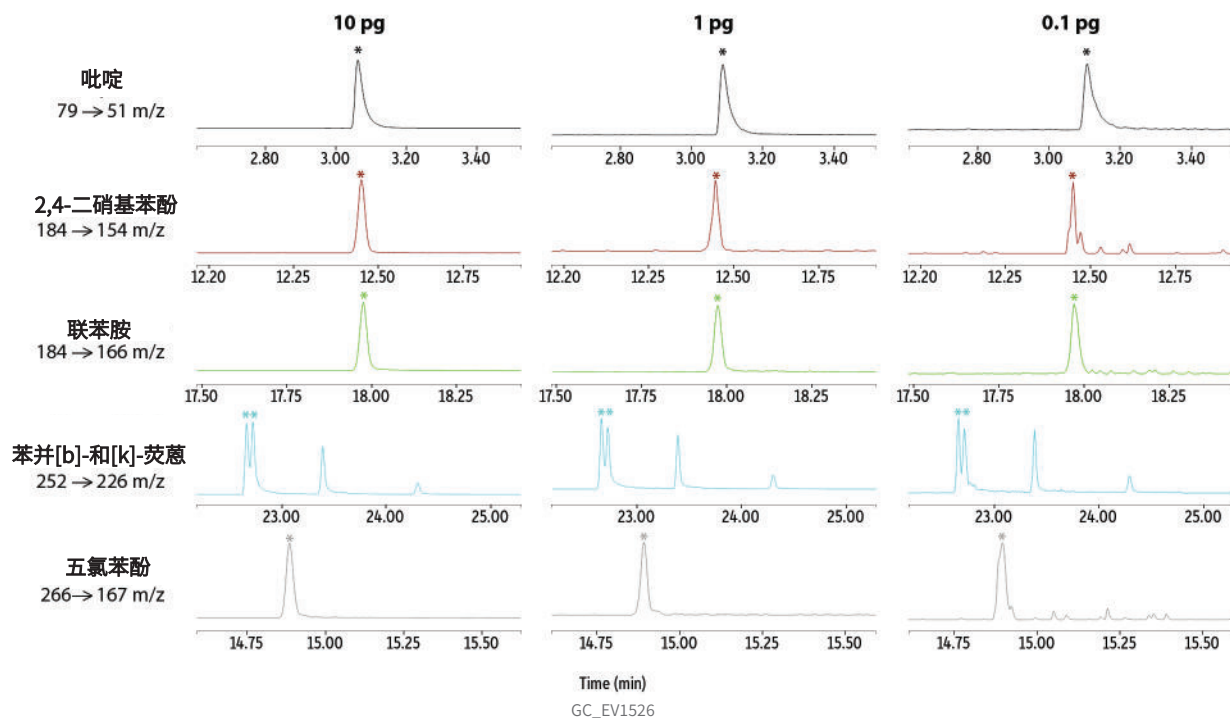
- | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| 1. 1,4-二恶烷 | 45. 1,2,4-三氯苯 | 90. 2,3,5,6-四氯酚 | 135. 对三联苯-d14 |
| 2. N-二甲基亚硝酸 | 46. 萘-d8 | 91. 2,3,4,6-四氯酚 | 136. 阿莫特1 |
| 3. 吡啶 | 47. 萘 | 92. 2-萘胺 | 137. 阿莫特2 |
| 4. 甲基丙烯酸乙酯 | 48. α-松油醇 | 93. 邻苯二甲酸二乙酯 | 138. 二甲苯对苯二胺 |
| 5. 2-甲基吡啶 | 49. 4-氯苯胺 | 94. 十六烷 | 139. 丁酰胺 |
| 6. N-甲基乙基亚硝酸 | 50. 2,6-二氯酚 | 95. 芴 | 140. 伐灭磷 |
| 7. 甲磺酸甲酯 | 51. 六氯丙烯 | 96. 虫线磷 | 141. 3,3-二甲苯联苯胺 |
| 8. 丙烯酸 | 52. 六氯丁二烯 | 97. 5-硝基邻甲苯胺 | 142. 开蓬 |
| 9. 2-氟酚 | 53. 喹啉 | 98. 4-硝基苯胺 | 143. 邻苯二甲酸丁酯 |
| 10. N-二乙基亚硝酸 | 54. ε-己内酰胺 | 99. 4-氯苯基苯醚 | 144. 己二酸二(2-乙基)酯 |
| 11. 甲磺酸乙酯 | 55. 1,4-苯二胺 | 100. 4,6-二硝基-2-甲基酚 | 145. 2-乙酰氨基芴 |
| 12. 苯甲醛 | 56. N-二丁基亚硝酸 | 101. 二苯胺 | 146. 苯并[a]蒽 |
| 13. 苯酚-d6 | 57. 4-氯-3-甲基酚 | 102. 偶氮苯 | 147. 屈-d12 |
| 14. 苯酚 | 58. 异黄樟素 I | 103. 2,4,6-三溴酚 | 148. 3,3'-二氯联苯胺 |
| 15. 苯胺 | 59. 2-甲基萘 | 104. 治螟磷 | 149. 4,4'-亚甲基双-2-氯苯胺 |
| 16. 五氯乙烷 | 60. 1-甲基萘 | 105. 1,3,5-三硝基苯 | 150. 屈 |
| 17. 双(2-氯乙基)醚 | 61. 1,2,4,5-四氯苯 | 106. 燕麦敌1 | 151. 邻苯二甲酸二(2-乙基)酯 |
| 18. 2-氯酚 | 62. 六氯戊二烯 | 107. 甲拌磷 | 152. 6-甲基屈 |
| 19. 癸烷 | 63. 2,3-二氯苯胺 | 108. 非那西丁 | 153. 邻苯二甲酸二正辛酯 |
| 20. 1,3-二氯苯 | 64. 2,4,6-三氯酚 | 109. 4-溴苯基苯醚 | 154. 苯并[b]蒽 |
| 21. 1,4-二氯苯-d4 | 65. 2,4,5-三氯酚 | 110. 燕麦敌2 | 155. 7,12-二甲苯并[a]蒽 |
| 22. 1,4-二氯苯 | 66. 2-氟联苯 | 111. 六氯苯 | 156. 苯并[k]蒽 |
| 23. 苄醇 | 67. 2-氯萘 | 112. 乐果 | 157. 苯并[a]蒽 |
| 24. 1,2-二氯苯 | 68. 异黄樟素 II | 113. 阿特拉津 | 158. 氘代花 |
| 25. 茚 | 69. 黄樟素 | 114. 五氯酚 | 159. 3-甲基胆蒽 |
| 26. 2-甲基酚 | 70. 联苯 | 115. 4-氨基联苯 | 160. 二苯并[a,h]杂蒽 |
| 27. 二氯异丙醚 | 71. 1-氯萘 | 116. 五氯硝基苯 | 161. 二苯并[a,j]杂蒽 |
| 28. N-亚硝基吡咯烷 | 72. 邻硝基苯胺 | 117. 戊炔草胺 | 162. 茚并[1,2,3-cd]芘 |
| 29. 乙酰胺 | 73. 二苯醚 | 118. 菲-d10 | 163. 二苯并[a,h]蒽 |
| 30. 3-甲基酚/4-甲基酚 | 74. 1,4-萘醌 | 119. 十八烷 | 164. 苯并[ghi]花 |
| 31. N-亚硝基吗啉 | 75. 1,2-二硝基苯 | 120. 菲 | |
| 32. 邻甲苯胺 | 76. 1,3-二硝基苯 | 121. 地乐酚 | |
| 33. 六氯乙烷 | 77. 邻苯二甲酸二苯酯 | 122. 乙拌磷 | |
| 34. 硝基苯-d5 | 78. 1,6-二硝基甲苯 | 123. 蒽 | |
| 35. 硝基苯 | 79. 1,4-二硝基苯 | 124. 吡啶 | |
| 36. N-亚硝基哌啶 | 80. 萘烯 | 125. 甲基对硫磷 | |
| 37. 异佛尔酮 | 81. 3-硝基苯胺 | 126. 邻苯二甲酸二正丁酯 | |
| 38. 2-硝基酚 | 82. 萘-d10 | 127. 4-硝基喹啉-N-氧化物 | |
| 39. 苯甲酸 | 83. 萘 | 128. 乙基对硫磷 | |
| 40. 2,4-二甲基酚 | 84. 2,4-二硝基酚 | 129. 美沙吡林 | |
| 41. O,O,O-三乙基硫代磷酸酯 | 85. 4-硝基酚 | 130. 异艾氏剂 | |
| 42. 双(2-氯乙氧基)甲烷 | 86. 五氯苯 | 131. 蒽 | |
| 43. 2,4-二氯酚 | 87. 二苯并呋喃 | 132. 蒽 | |
| 44. 芬特明 | 88. 2,4-二硝基甲苯 | 133. 联苯胺 | |
| | 89. 1-萘胺 | 134. 苊 | |



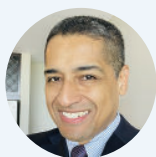
查看更多应用

您想通过缩小样品提取体积来节省时间并减少溶剂使用吗？

在优化条件下使用 RMX-5Sil MS 色谱柱，您可在皮克（及亚皮克）级别获得出色的峰响应，从而为小体积样品制备方法提供其所需的更高灵敏度与更低检测限。



客户评价



Carlos Parra 是 NOW Foods公司的二级质控质谱专家，过去五年他专注于污染物分析领域，包括使用 GC-MS/MS、LC-MS/MS、Orbitrap MS 和 TOF MS 技术进行农药残留检测。他拥有 21 年以上分析化学经验，涵盖制药、包装、化妆品、医疗器械和食品等多个行业，在方法开发和复杂分析流程方面具备深厚专业知识。

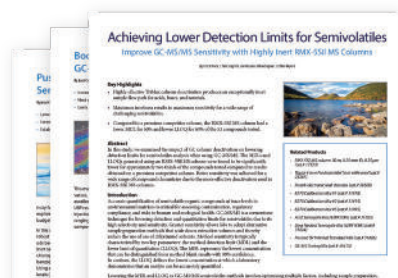
在 NOW Foods 的农残检测 QC 实验室中，我们每天都要处理复杂的植物基质样品，在快节奏的工作环境下，我们期望气相色谱柱能持续提供稳定结果，并拥有合理的使用寿命。**Restek 惰性 RMX-5Sil MS 色谱柱显著提升了我们对工作的信心。从使用之初，我们就观察到更干净的基线、更强且更稳定的响应、更高的信噪比，以及保留时间在每次运行中都完全符合预期——即使在更换色谱柱后也是如此。**真正让我们印象深刻的是该色谱柱在真实 QC 环境下的表现：即使面对复杂的植物样品和大型多残留检测组，色谱性能依然可靠且符合预期。一体式的保护柱和传输线设计也对我们的日常工作流程产生了积极影响，能够允许我们在不影响保留时间或牺牲分析性能的情况下进行切割，减少了实验中断，延长了色谱柱寿命，并为我们节省了宝贵时间。

总体而言，RMX-5Sil MS 气相色谱柱大大提升了我们的日常农药分析，它让我们团队对生成的数据更有信心，极大提升了实验室的工作效率。

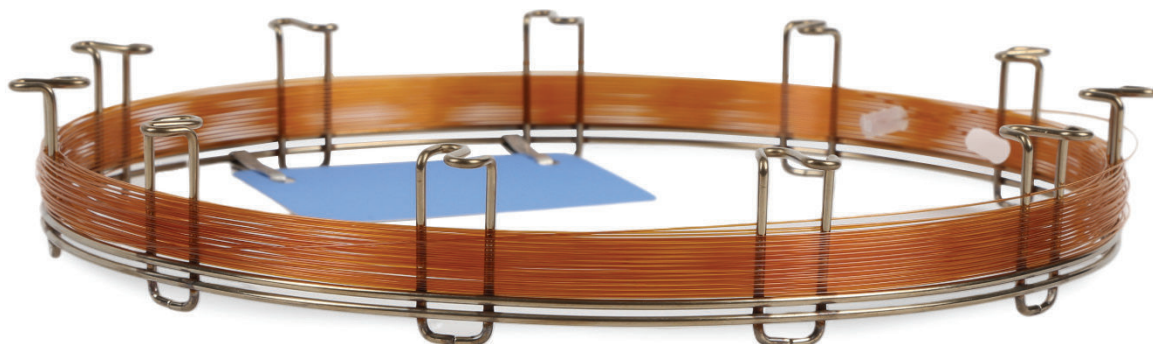
探索更多 RMX 应用场景

- 全面痕量级别 GC-MS/MS 半挥发物方法 (EPA Method 8270E): 使用 RMX-5Sil MS 色谱柱, 在降低检测限的同时保持高数据质量
- 通过扩展痕量级别半挥发物方法提升实验室效率: 超惰的 RMX-5Sil MS 色谱柱助您在更多种类型的化合物分析中获得高质量的数据
- 实现半挥发物更低检测限: 利用高惰性 RMX-5Sil MS 色谱柱提升 GC-MS/MS 灵敏度
- 痕量级别半挥发物分析: RMX-5Sil MS 色谱柱评估报告 (与岛津合作发表)
- 突破低含量 GC-MS 半挥发物分析的极限
- 通过 GC-MS 最大程度提升毒品检测的可信度

- 同步 PAH 与 PCB GC-MS 分析, 提升生产力
- 优化 GC-MS 半挥发物分析方法标准 HJ 834-2017: 使用高惰性 RMX-5Sil MS 色谱柱提升分析速度与确定性



最新资讯尽在 discover.restek.com/RMX



需要应用或产品选型相关的支持吗?

欢迎联系 Restek 技术服务团队

或关注 Restek 回复 "RMX"



需要报价、购买等方面的帮助吗?

欢迎联系 Restek: 4000 815 005



提供专门设计的规格, 大大提升性能与便利性

RMX-5Sil MS 色谱柱提供四种专为特定场景优化的规格, 包括集成保护柱和集成传输线类型, 这些组件与分析柱集成在同一根毛细柱管上, 减少了接头数量, 能够有效防止泄露。

RMX 色谱柱规格	描述	优势
分析型 	固定相完全涂覆整个色谱柱长度	<ul style="list-style-type: none"> • 为高灵敏度仪器 (如 GC-MS 系统) 的痕量检测提供最大灵敏度 • 最大化数据合规性 —— 在更长时间内保持校准与 QC 标准合格
集成保护柱型 	在 进样口端 , 一段无固定相的去活管路作为内置保护柱, 无需易泄漏的保护柱-分析柱连接即可提供有效保护	<ul style="list-style-type: none"> • 更好的耐用性, 保护色谱柱免受复杂样品基质污染 • 多次切割后, 保留时间依然稳定, 最大化正常运行时间 • 内置集成保护柱, 无需额外接头, 是 MS 方法的理想选择 • 最大化溶剂聚焦, 支持大体积进样
集成传输线型 	在 检测器端 , 一段无固定相的去活管路作为内置传输线	<ul style="list-style-type: none"> • 最小化传输线流失, 更好地保护 MS 检测器 • Restek 独有技术!
双功能型 (集成保护柱 + 集成传输线) 	双功能型 <ul style="list-style-type: none"> • 在进样口端: 无固定相的去活管路作为内置保护柱 • 在检测器端: 无固定相的去活管路作为内置传输线 	<ul style="list-style-type: none"> • 同时具备集成保护柱和集成传输线的双重优势 • Restek 独有技术!
<div> <div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00AEEF; margin-right: 5px;"></div> 固定相 + 去活层 </div> <div> <div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #002060; margin-right: 5px;"></div> 仅去活层 </div>		

重点产品

RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱

- 新一代TriMax去活技术构建出耐用的固定相与高惰性的样品流路,为延长校准周期和获得更可靠数据提供所需的稳定性。
- 极高的惰性改善了问题活性化合物的峰形,实现了更低的检测限与皮克级灵敏度,从而能够对多种分析物进行可靠的定量分析。
- 卓越的色谱柱性能支持方法整合,有效提升生产力;同时可缩小样品提取体积,减少溶剂使用。



货号	产品名称	包装
47302	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 20 m, 0.18 mm 内径, 0.18 μm	单根
47302-135	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 20 m, 0.18 mm 内径, 0.18 μm , 带 5 m 集成保护柱	单根
47311	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 20 m, 0.18 mm 内径, 0.36 μm	单根
17320	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 15 m, 0.25 mm 内径, 0.25 μm	单根
17320-124	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 15 m, 0.25 mm 内径, 0.25 μm , 带 5 m 集成保护柱	单根
17323	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 30 m, 0.25 mm 内径, 0.25 μm	单根
17323-124	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 30 m, 0.25 mm 内径, 0.25 μm , 带 5 m 集成保护柱	单根
17323-177	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 30 m, 0.25 mm 内径, 0.25 μm , 带集成传输线	单根
17323-124177	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 30 m, 0.25 mm 内径, 0.25 μm , 带 5 m 集成保护柱与集成传输线	单根
17326	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 60 m, 0.25 mm 内径, 0.25 μm	单根
17335	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 15 m, 0.25 mm 内径, 0.50 μm	单根
17338	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 30 m, 0.25 mm 内径, 0.50 μm	单根
17338-124	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 30 m, 0.25 mm 内径, 0.50 μm , 带 5 m 集成保护柱	单根
17353	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 30 m, 0.25 mm 内径, 1.00 μm	单根
17324	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 30 m, 0.32 mm 内径, 0.25 μm	单根
17339	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 30 m, 0.32 mm 内径, 0.50 μm	单根
17354	RMX-5Sil MS 气相色谱毛细柱, 30 m, 0.32 mm 内径, 1.00 μm	单根



革命性的技术与惰性将
蓝色超惰衬管提升至全
新水平

查看更多 Topaz 衬管, 欢迎访问 www.restek.com/topaz



RMX-5SiI MS 色谱柱与 Topaz 衬管套装

- 套装包含 新一代的超惰性的 RMX 色谱柱与 Topaz 超惰衬管, 打造真正惰性的样品流路, 最大化痕量检测灵敏度, 让您对分析数据更有信心。
 - RMX 色谱柱: 采用 TriMax 去活技术, 在半挥发物分析等涉及活性化合物的挑战性应用中, 提供超高惰性、灵敏度与耐用性。
 - Topaz 超惰衬管: 可选单锥型与精准型, 内部均含石英棉并经过彻底钝化处理, 最大程度减少进样口中的分析物降解。
- 一站式订购即可获得适配各仪器品牌的进样口衬管与我们最受欢迎的 RMX-5SiI MS 色谱柱规格 (30 m, 0.25 mm ID, 0.25 μ m), 让 MS 分析更高效。



货号	产品名称	包装
17323-AG01	安捷伦专用 RMX-5SiI MS + 精准型衬管套装, 包含: 1 支色谱柱 (货号 17323, 30m, 0.25 mm ID, 0.25 μ m) 和 1 套衬管 (货号 23305, 5 支装)	套
17323-AG02	安捷伦专用 RMX-5SiI MS + 单锥型衬管套装, 包含: 1 支色谱柱 (货号 17323, 30 m, 0.25 mm ID, 0.25 μ m) 和 1 套衬管 (货号 23303, 5 支装)	套
17323-TH01	赛默飞专用 RMX-5SiI MS + 精准型衬管套装, 包含: 1 支色谱柱 (货号 17323, 30 m, 0.25 mm ID, 0.25 μ m) 和 1 套衬管 (货号 23267, 5 支装)	套
17323-TH02	赛默飞专用 RMX-5SiI MS + 单锥型衬管套装, 包含: 1 支色谱柱 (货号 17323, 30 m, 0.25 mm ID, 0.25 μ m) 和 1 套衬管 (货号 23447, 5 支装)	套
17323-SH01	岛津专用 RMX-5SiI MS + 精准型衬管套装, 包含: 1 支色谱柱 (货号 17323, 30m, 0.25 mm ID, 0.25 μ m) 和 1 套衬管 (货号 23320, 5 支装)	套
17323-SH02	岛津专用 RMX-5SiI MS + 单锥型衬管套装, 包含: 1 支色谱柱 (货号 17323, 30 m, 0.25 mm ID, 0.25 μ m) 和 1 套衬管 (货号 23336, 5 支装)	套
17323-PE01	珀金埃尔默专用 RMX-5SiI MS + 精准型衬管套装, 包含: 1 支色谱柱 (货号 17323, 30 m, 0.25 mm ID, 0.25 μ m) 和 1 套衬管 (货号 23799, 5 支装)	套
17323-PE02	珀金埃尔默专用 RMX-5SiI MS + 单锥型衬管套装, 包含: 1 支色谱柱 (货号 17323, 30 m, 0.25 mm ID, 0.25 μ m) 和 1 套衬管 (货号 23800, 5 支装)	套

分分钟完成定制化 MS 方法开发 (无需实验时间!)

Restek 免费的 Pro EZGC 色谱模拟软件，输入目标分析物，即可为您的特定化合物列表即时生成优化的方法条件。

- 新增 MS 选项可自动锁定等质荷比离子进行分离
- 预测保留时间窗口简化 SIM/SRM 方法开发
- 生成的方法可直接运行，也可进一步修改以满足您的目标
- 购买前即可探索多种选择，无需耗费成本与时间在实验中测试不同色谱柱和条件

我们已为您完成前期工作!

Pro EZGC 软件基于 Restek 40年来化学家生成的真实化合物库数据，因此模型异常准确，无需用户再提供数据。



立即体验!





极致性能 —柱解锁

更精准，更高效，更多可能！



瑞思泰康科技（北京）有限公司

电话：4000 815 005
网址：www.restek.com
地址：上海市浦东新区盛夏路500号3号楼3层



Lit. Cat.# GNBR4923-UNV