

免放空GC/MS适配器

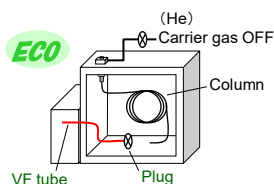
免放空GC/MS适配器¹⁾是一个用于 GC/MS 分析的简单且有效的接口，在分离色谱柱和MS检测器之间通过连接高度活化的毛细管 (id. 0.15 mm, 长 50 cm 或 70 cm)，可以在 MS 检测器运行时切换 GC 分离柱。更换色谱柱只需几分钟。

当 Py-GC/MS 分离色谱柱和用于释放气体分析 (EGA) 的毛细管在使用多功能热裂解器的分析之间切换时，免放空 GC/MS 适配器特别有效。免放空 GC/MS 适配器由 Frontier Laboratories 设计和制造。

1) C. Watanabe, et al., Anal. Sci., 2011, 27(11), 1087

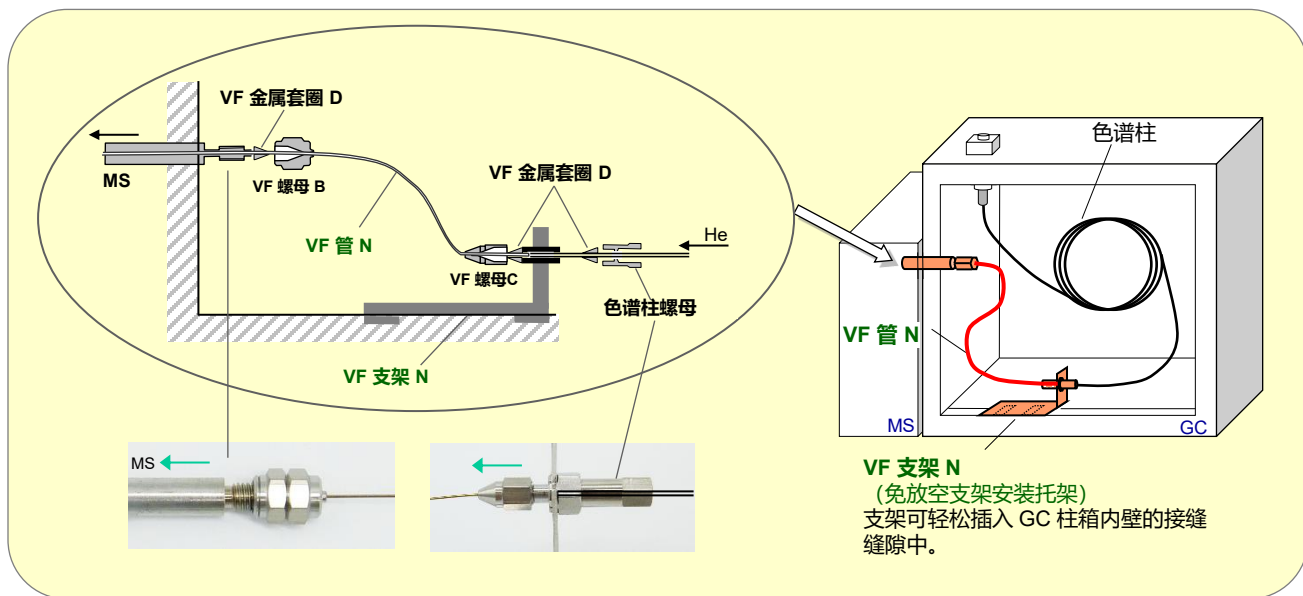
特点

- 它可实现快速切换分离柱和/或 EGA管，无需对MS检测器进行排气放空，从而节省时间并提高生产率。
- 当不使用免放空GC/MS适配器时，请在 VF 管末端安装一个塞子，如右图所示，这将大大节省载气消耗量。
- VF 管坚固且惰性，在使用时不会吸收极性物质。
- 用户可轻松安装免放空GC/MS适配器。



规格

- 支持的 GC/MS
 - ◆ 部件号: MS402280 (1 set)
安捷伦: 5977, 5975 系列
岛津: QP2050, QP2030, QP2010 系列
JEOL: Q1600, Q1500 系列
赛默飞世尔: TRACE1610/1600/1310/1300 GC
 - ◆ 部件号: MS402295 (1 set)
PerkinElmer: GC/MS 2400 系列, Clarus 系列
*如需了解其他型号的信息，请联系我们。
- 最高温度: 400 °C (320 °C for MS402290)
- 色谱柱: Ultra ALLOY® (0.15 / 0.25 mm i.d.)
Fused Silica (0.25 / 0.32 mm i.d.)



免放空GC/MS适配器连接 GC/MS的流程图