

简化维护 — 全新惰性中心管 基座解决了 O 形圈难题

用于安捷伦 ICP-MS 的 PFA 惰性样品引入工 具包



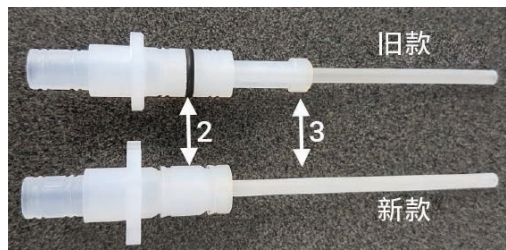
作为安捷伦产品持续改进过程的一环，PFA 中心管基座采用了改进的无 O 形圈设计。PFA 中心管基座的无 O 形圈设计让您可以轻松地从 ICP-MS 炬管主体上卸下中心管。即使在长期使用后，也能避免可能出现的粘连问题。这一改进简化了清洁和维护。

改进概述

扩大了中心管基座上用于插入和取出中心管的手柄（右图中标记为 1），提高了杠杆作用，用户操作不再费力。去除了将中心管密封到石英外管（右图中标记为 2）的 O 形圈。这样可以更轻松地从石英外管中取出中心管，即使长时间使用后也能防止潜在的粘连或过热问题。这一改进大大简化了清洁和维护。移除了引导法兰（右图中标记为 3），不会影响石英炬管内的中心管对齐。法兰可能会干扰炬管内气流，是导致过热的众多因素之一。

常规安装或操作以及分析性能均没有变化。

自 2020 年底以来，改进的无 O 形圈设计随相同的 PFA 惰性工具包和替换中心管提供。无 O 形圈设计与之前提供的所有惰性工具包组件兼容，您只需订购替换中心管，即可升级当前正在使用的惰性工具包。



无 O 形圈中心管基座包含在兼容 Agilent 7700/7800/7850/7900/8800/8900 ICP-MS 仪器的 PFA 惰性样品引入工具包中，其中还包括：

产品描述	部件号
PFA 惰性工具包*，包含内径为 2.5 mm 的可拆卸式蓝宝石中心管，适用于含 HF 的水溶液样品	G4912-68000
PFA 惰性工具包*，包含内径为 2.5 mm 的可拆卸式铂中心管，适用于含 HF 的水溶液样品	G4912-68001
PFA 惰性工具包*，包含内径为 1.5 mm 的可拆卸式蓝宝石中心管，适用于有机样品	G4912-68002
PFA 惰性工具包*，包含内径为 1.5 mm 的可拆卸式铂中心管，适用于有机样品	G4912-68003

* 工具包包括 PFA 雾化室和端盖、接头、带指定中心管的可拆卸炬管。需要但不包括惰性雾化器

替换中心管也可单独提供，便于您升级当前正在使用的惰性工具包：

产品描述	部件号
蓝宝石中心管，内径 2.5 mm，包含于 PFA 惰性工具包中，用于含 HF 的水溶液样品	G3285-80034
铂中心管，内径 2.5 mm，包含于 PFA 惰性工具包中，用于含 HF 的水溶液样品	G3285-80035
蓝宝石中心管，内径 1.5 mm，包含于 PFA 惰性工具包中，用于有机溶剂	G4912-80010
铂中心管，内径 1.5 mm，包含于 PFA 惰性工具包中，用于有机溶剂	G4912-80011

查找当地的安捷伦客户中心：

www.agilent.com/chem/contactus-cn

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

www.agilent.com

DE44383.9311458333

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，2021
2021 年 7 月 9 日，中国出版
5994-3839ZHCN