

全新高效 Tracey™ BC 雾化室

Tracey™ BC 雾化室：

高效 Tracey BC™ 雾化室专为实现卓越的分析性能而设计，同时兼顾操作简便性与长期可靠性。其先进的旋流式结构设计与精密制造工艺，确保出色的冲洗性能、优异的重复性，并可广泛兼容多种 ICP-OES 型号设备。

无 O 形圈设计：可减少冲洗时间，并避免因磨损而需要频繁更换。

优异的精密密度：短期噪声（干扰）平均约为 0.5% 或更低，提供出色的重复性与稳定性。

高性价比解决方案：相比传统玻璃雾化室更具经济性，在不影响品质的前提下实现长期成本节约。

高效冲洗性能：30 mL 小体积旋流雾化室，结合 Helix CT™ 技术，提升整体性能表现。

广泛兼容性：适用于大多数常见 ICP-OES 型号，兼容 E-Torch、D-Torch 以及 SDT/FDT 系统。

Tracey BC 雾化室设计提供多种材质版本，包括玻璃（Glass）、PEEK、PFA 及石英（Quartz）。



Tracey™ BC PEEK 雾化室

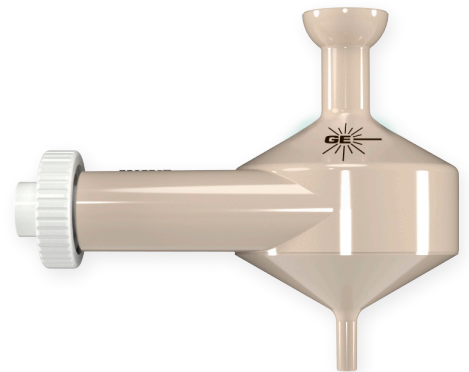
Tracey™ BC PEEK 雾化室结合了已验证的 Tracey 设计性能，以及 PEEK 材质所具备的耐用性和化学耐受性。该雾化室专为高要求的分析环境而设计，具有卓越的耐氢氟酸（HF）性能、优异的润湿性，并可在无需进行内部表面处理的情况下，保持稳定且一致的分析精度。

耐 HF 性：可耐受最高 5% 浓度的氢氟酸（HF）。

优异润湿性：PEEK 材料在常规实验室清洗条件下仍能保持良好的润湿性能。

紧凑设计：结构轻巧紧凑，无需额外的雾化室支架。

无需内表面处理：不同于 PTFE 或 PFA 材质，该雾化室无需进行内表面处理即可保持优异的分析精度。



GLASS EXPANSION
Quality By Design

ASIA PACIFIC

6 Central Boulevard,
Port Melbourne, VIC,
3207, Australia
+61 3 9320 1111
enquiries@geicp.com

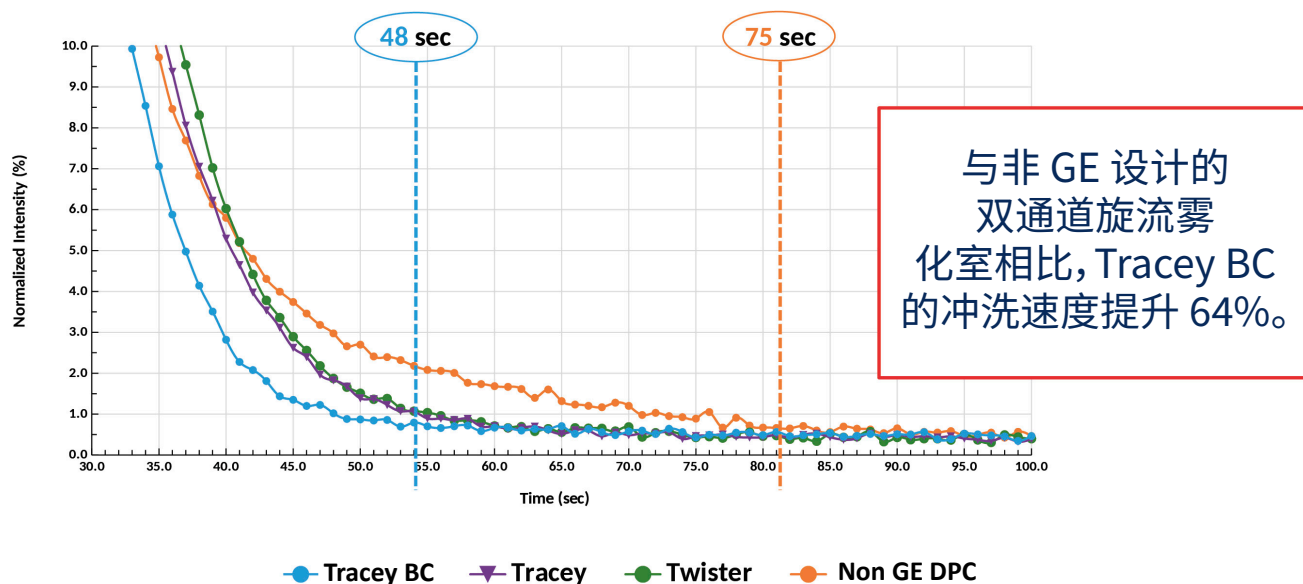
AMERICAS

31 Jonathan Bourne
Drive, Unit 7, Pocasset,
MA 02559, USA
800 208 0097
geusa@geicp.com

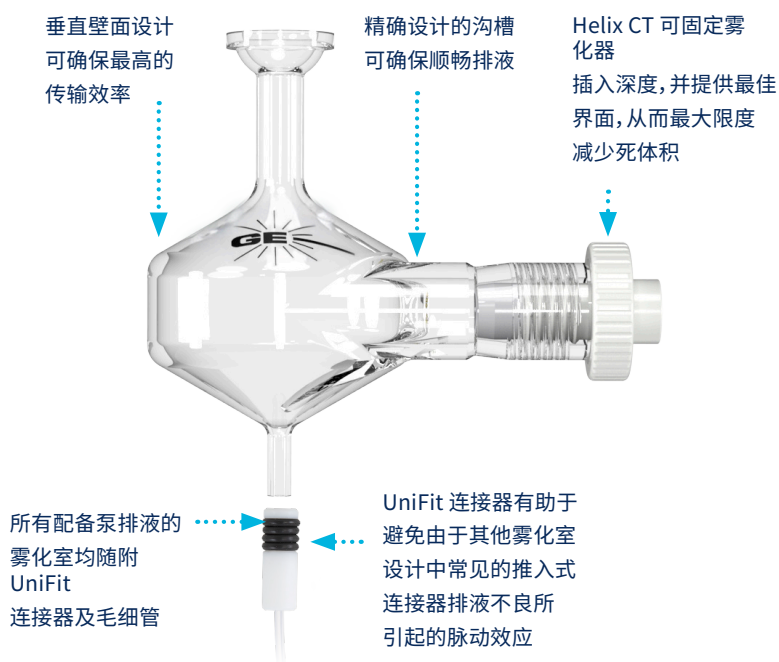
EUROPE

Friedenbachstrasse
9, 35781 Weilburg,
Germany
+49 6471 3778517
gegmbh@geicp.com

1 ppm 汞 (Hg) 的冲洗曲线：



GE 雾化室设计特点: Helix CT™ 技术



惰性 PTFE PressFit 密封：

- 化学惰性密封, 对强酸及有机溶剂具有良好耐受性
- 消除 O 形圈密封的所有缺点
- 提升使用安全性, 避免玻璃器皿破裂风险
- 最佳插入深度与扭矩设计
- 零死体积接口



采用专为可靠性与高效率设计的雾化室, 提升您的分析工作流程。

体验高效 Tracey BC™ 雾化室带来的卓越优势！



GLASS EXPANSION
Quality By Design

ASIA PACIFIC

6 Central Boulevard,
Port Melbourne, VIC,
3207, Australia
+61 3 9320 1111
enquiries@geicp.com

AMERICAS

31 Jonathan Bourne
Drive, Unit 7, Pocasset,
MA 02559, USA
800 208 0097
geusa@geicp.com

EUROPE

Friedenbachstrasse
9, 35781 Weilburg,
Germany
+49 6471 3778517
gegmbh@geicp.com