

# 高纯度Pfa气体洗瓶耐腐蚀气体吸收瓶，带Ptfе盖及可定制反应室

货号: PL-CP199



## 简介

专为痕量分析而设计，这款高纯度PFA气体洗瓶具有卓越的耐化学性和低金属浸出特性。非常适合在样品完整性对可重复结果至关重要的关键实验室环境中进行腐蚀性气体吸收和湿度调节。

## [了解更多](#)

应用	描述	主要优势
痕量元素分析	用作ICP-OES和ICP-MS工作流程的试剂储存和气体洗涤容器。	最大限度地减少金属离子污染，实现亚ppb检测限。
半导体加工	用于晶圆制造和蚀刻的高纯度气体的洗涤和纯化。	耐氢氟酸及微电子中使用的其他侵蚀性化学品。
湿度控制	在大气化学研究中为载气产生精确的湿度梯度。	比简单的雾化产生更均匀、更稳定的湿度。
腐蚀性气体吸收	在化学合成或废气流处理过程中捕获挥发性酸性或碱性气体。	在浓盐酸、硫酸和氢氧化钠存在下具有长期耐用性。
药物合成	用于需要高纯度的专用药物中间体的反应容器。	防止有机溶剂渗透并确保活性成分纯度。
环境监测	收集和吸收空气污染物及挥发性有机化合物（VOCs）以供分析。	由于不粘、惰性的PFA表面，具有高回收率。
电池测试	电化学池和电池电解液分析的气体管理。	在活性锂盐和溶剂存在下保持完整性。

特性	型号 PL-199 规格
型号	PL-CP199
主要材质	高纯度PFA（全氟烷氧基）
盖子材质	高密度PTFE（聚四氟乙烯）
化学相容性	通用（耐HF、王水、强碱和溶剂）
温度范围	-200°C 至 +260°C
浸出特性	极低的金属离子和TOC浸出
表面张力	低能、疏水、不粘
配置	气体洗涤 / 吸收 / 反应室
定制选项	完全可定制（尺寸、体积、配件、管路）
密封机制	带集成密封件的精密螺纹旋盖
制造工艺	CNC加工并按需定制制造