

# 用于痕量分析的一体化筛板可挤压式高纯度Pfa过滤瓶

货号: PL-CP181



## 简介

优质PFA过滤瓶采用一体化筛板和挤压式分配设计，适用于高纯度痕量分析。这些可定制单元在半导体和环境实验室工作流程中确保零污染和极强的耐化学性。

## [了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
痕量元素分析	在环境实验室中，用于ICP-OES和ICP-MS检测样品的储存和过滤。	消除来自容器壁的背景噪音和二次污染。
半导体加工	在洁净室环境中处理和分配超高纯度酸和光刻胶。	保持晶圆制造和化学品输送所需的极端纯度水平。
LC-MS/MS样品制备	制备和储存用于质谱分析的流动相，如乙腈和乙酸铵。	确保基线稳定性，防止有机溶剂渗透和浸出。
重金属检测	储存分析化学中使用的2%硝酸稀液和冲洗溶液。	最大限度地减少离子吸附，确保重金属定量分析的准确性。
制药研发	在侵蚀性溶剂体系中处理高价值原料药（APIs）。	提供非反应性环境，保护敏感化合物的完整性。
环境监测	收集和过滤用于亚ppb级分析的海水或地下水样品。	通过疏水特性防止痕量分析物损失到容器表面。
电池研究	处理锂离子电池测试中的腐蚀性电解质和化学成分。	抵抗苛刻电化学试剂的降解，同时保持样品纯度。
挥发性化学品储存	安全储存高纯度有机溶剂和挥发性有机化合物（VOCs）。	卓越的密封性和低渗透性防止样品损失和大气污染。

特性	PL-CP181 规格详情
型号	PL-CP181
主要材料	高纯度全氟烷基（PFA）
制造方法	精密吹塑成型与CNC加工
瓶体容量	完全根据客户规格定制
筛板配置	可定制孔径和孔型（定制CNC）
壁体结构	灵活/可挤压设计，带加固底座
耐温性	可根据应用范围定制
化学兼容性	通用（熔融碱金属和氟气除外）
封口类型	带精密密封的螺纹式PFA瓶盖
表面处理	超光滑、疏水、不粘
痕量金属本底	低ppb至ppt水平（取决于材料等级）
筛板直径	根据瓶体内径定制