

定制 Ptfе 溶样瓶 50ml 配 Pfa 超细管 耐腐蚀 无析出

货号: PL-CP368



简介

专为高纯度痕量分析而设计，这款定制 PTFE 溶样瓶配有 PFA

超细管，具有卓越的耐化学性和零金属析出特性，确保样品完整性，并在全球各工业领域的苛刻实验室环境中提供精确结果。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
半导体级清洗	用于晶圆加工的高纯度蚀刻溶液的储存和输送。	防止可能损坏敏感微芯片的金属污染。
地球化学痕量分析	用于 ICP-MS 和 ICP-OES 分析的矿物样品酸消解和溶解。	确保析出产生的背景噪声不影响分析数据。
氢氟酸处理	用于玻璃蚀刻和矿物加工的 HF 的安全容纳和转移。	提供对 HF 的长期耐受性，HF 会剧烈侵蚀玻璃和金属。
环境监测	采集和处理水样，以进行万亿分之一级别的重金属检测。	最大限度地减少金属离子在容器壁上的吸附，以获得准确结果。
药物合成	用于涉及苛刻溶剂的活性药物成分 (API) 合成的反应容器。	不粘表面确保最大的产品回收率和更容易的清洁验证。
电池研究	在下一代电池技术中测试电解液组件和腐蚀性添加剂。	耐受有机溶剂，并在长期测试周期内提供稳定的性能。
核材料处理	在酸性介质中处理放射性同位素，用于专门的能源研究。	与标准实验室耗材相比，具有极高的耐用性和耐辐射性。

参数	PL-CP368 规格详情
型号标识	PL-CP368 系列
主体材质	高纯度 PTFE (聚四氟乙烯)
管路材质	高纯度 PFA (全氟烷氧基)
标称容量	50ml (可定制)
管路尺寸	2mm 外径 * 1mm 内径 (超细)
管路配置	双管 (2*1) 或定制端口选项
温度范围	-200°C 至 +260°C (材料极限)
耐化学性	耐受几乎所有酸、碱和有机溶剂
表面处理	光滑、低孔隙率的 CNC 加工表面
盖子类型	螺纹 PTFE 盖，带集成 PFA 管端口
定制选项	尺寸调整、附加端口、不同管路长度