

高纯Pfa样品瓶 耐酸痕量分析消解杯 带盖

货号: PL-CP396



简介

高纯PFA样品瓶具有优异的耐化学腐蚀性和超低金属离子浸出率，适用于痕量分析。这些可定制消解杯配备密封紧盖，采用无污染设计，可在要求严苛的各类工业实验室环境中最大程度保证样品完整性。

了解更多

应用场景	说明	核心优势
ICP-MS痕量分析	电感耦合等离子体质谱样品的制备与消解	最小化背景噪声，确保ppt级检出限
地球化学消解	使用浓氢氟酸和硝酸溶解地质矿石与岩石样品	对氢氟酸具有优异耐受性，氢氟酸可溶解玻璃或石英容器
半导体制造	高纯蚀刻化学品和光刻胶的处理与存储	防止金属污染，避免影响晶圆良率
环境检测	土壤、废水和污泥样品中的重金属分析	表面吸附量低，痕量金属回收率高
药物稳定性研究	活性药物成分（API）在腐蚀性溶剂中的长期存储	防止可浸出有机污染物干扰稳定性数据
核化学	放射性同位素和腐蚀性冷却水样品的处理	在恶劣环境中仍具备耐辐射性和化学耐久性
水热合成	用作高压高温化学合成反应釜的内衬	在水热条件下仍保持纯度和结构完整性

特性	规格详情（参考：PL-CP396）
货号	PL-CP396
基础材质	超高纯全氟烷基树脂（PFA）
容量规格	5ml（标准款），可提供多种定制容量
设计类型	消解杯 / 带螺旋盖样品瓶
温度范围	-200°C 至 +260°C
耐化学性	普遍耐酸、碱和有机溶剂
表面能	低表面能，疏水，不粘
制造工艺	可选择精密CNC加工/注塑成型
清洁兼容性	支持微波辅助酸清洗、酸煮沸浴、高压灭菌
定制化	可提供定制尺寸、壁厚和盖子配置