

耐腐蚀 Pfa 半透明反应瓶，配 Ptfе 旋盖和标准 19/24 磨口接口，适用于高温实验室应用

货号: PL-CP330



简介

高性能 PFA 半透明反应瓶配有 PTFE 旋盖，具有近乎通用的化学耐受性和高纯度痕量分析能力。这些定制工程实验室解决方案具有标准的 19/24 瓶颈和卓越的热稳定性，可确保苛刻的工业化学合成工艺实现零污染。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
痕量金属分析	用于高灵敏度光谱分析的样品制备和储存。	金属离子零析出确保 ppb/ppt 级别的准确性。
氧化石墨烯合成	在 GO 生产过程中处理浓硫酸和强氧化剂。	对强氧化和酸腐蚀具有完全耐受性。
半导体湿化学	涉及氢氟酸和高纯度溶剂的蚀刻和清洁工艺。	防止关键电子元件制造中的污染。
石油化工分析	炼油厂废水的消解和测试，含有复杂的有机负荷。	对混合废物的化学攻击具有高耐久性。
药物合成	用于开发活性药物成分 (API) 的反应容器。	确保高化学纯度并防止批次间交叉污染。
地球化学消解	使用浓矿物酸溶解岩石和矿物样品。	热稳定性允许进行高效的加压酸消解。
挥发性试剂储存	高纯度酸和挥发性有机化合物的长期容纳。	卓越的密封性防止蒸汽损失并保持试剂浓度。
水热处理	用作控制温度化学反应的内衬或容器。	优异的温度范围支持高压合成条件。

参数	规格详情 (型号 PL-CP330)
产品货号	PL-CP330
材质结构	高纯度全氟烷氧基 (PFA) 主体
盖/密封材质	机加工聚四氟乙烯 (PTFE)
标准瓶颈接口	19/24 磨口接口 (标准)
封闭类型	带精密密封的高扭矩旋盖
化学相容性	通用 (包括 HF、王水和强碱)
温度范围	-200°C 至 +260°C (连续使用)
表面光洁度	光滑、无孔、痕量分析级
光学特性	半透明 (可见反应监控)
定制	提供完整的 CNC 制造，适用于非标准体积和尺寸
清洁方案	兼容酸浸出和蒸汽灭菌