

# 可定制Ptfе酸蒸汽清洗系统 耐氢氟酸痕量分析烧杯消解罐

货号: PL-CP325



## 简介

精密设计的PTFE酸蒸汽清洗系统提供无污染的痕量分析环境。这些高纯度PFA系统耐氢氟酸，通过自动化、可定制的蒸汽清洗方案，为消解罐和实验室烧杯确保无污染的清洗结果，适用于要求严苛的科学研究实验室。

## 了解更多

应用领域	描述	主要优势
地球化学痕量分析	清洗用于同位素和稀土元素测定的PFA消解容器和烧杯。	实现ppt级检测所需的超低背景空白值。
半导体晶圆制备	净化洁净室工艺中使用的PTFE支架、罐体和流体处理组件。	确保敏感电子材料中无金属离子干扰。
环境监测	维护用于土壤和水中重金属分析的样品瓶和消解管。	防止高浓度样品之间的交叉污染。
核研究	净化用于放射性同位素处理和燃料循环分析的器皿。	卓越的耐化学性和易于表面去污。
药物质量控制	清洗用于药物合成和纯度测试的反应容器和储存容器。	消除可能影响批次稳定性的残留痕量杂质。
微波消解制备	深度清洗各行业微波消解系统的内衬和盖子。	通过深度浸出嵌入的污染物，延长内衬的使用寿命。
法医学	为敏感的生物学和化学残留物分析准备专用容器。	通过去除所有先前残留物，确保证据的完整性。
电池研究	清洗用于锂离子电池开发中的电化学电池和电池测试夹具。	保护敏感的电解质化学物质免受水分和金属离子的影响。

特性	规格详情 ( 型号 PL-CP325 )
型号标识	PL-CP325 ( 可定制系列 )
主要结构材料	高纯度原生PTFE ( 聚四氟乙烯 )
容器内衬材料	PFA ( 全氟烷氧基 ) - 高透明度选项
化学兼容性	HF、HNO <sub>3</sub> 、HCl、H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 、王水、有机溶剂
工作温度	完全可调，以适应特定酸的沸点
腔室配置	可根据实验室通量定制尺寸
支架系统	定制CNC加工支架，适用于烧杯、罐体和试管
密封机制	集成PTFE密封垫圈，零金属暴露
加热方式	外部或封装式加热元件 ( 可定制 )
排水系统	集成PFA阀门和倾斜底部设计
样品容量	可扩展，每批次10至100件以上
安全特性	泄压口和烟雾密封装置
制造工艺	精密CNC加工和焊接制造