

# Pfa 亚沸酸纯化器 电子级蒸馏系统 实验室痕量分析设备

货号: PL-CP114



## 简介

专为连续48小时制备超痕量电子级酸而设计，这款高纯度PFA亚沸蒸馏系统确保了最大的耐化学性和无污染性能，适用于苛刻的实验室痕量分析环境和半导体化学处理工作流程，并提供定制配置。

## 了解更多

应用	描述	主要优势
ICP-MS 样品前处理	为学术和商业研究实验室的超痕量金属分析纯化硝酸和盐酸。	最大限度地减少背景干扰并降低关键分析物的检测限。
半导体工艺	制备用于晶圆制造和微电子的电子级清洗剂和蚀刻剂。	确保敏感半导体制造阶段的零金属污染。
地球化学同位素分析	蒸馏高纯度氢氟酸，用于消解复杂的地质和硅酸盐岩石样品。	提供高精度质谱同位素比测定所需的极高纯度。
制药质量控制	生产高纯度试剂，用于测试活性药物成分（API）和重金属合规性。	满足化学纯度和试剂一致性的严格药典标准。
环境监测	纯化用于分析饮用水、土壤和大气样品中痕量污染物的酸。	通过减少试剂引起的误差，增强长期环境数据的可靠性。
法医科学	制备专用的清洗剂和试剂，用于高灵敏度证据分析和毒理学。	在敏感的法医调查中保持化学纯度的监管链。

类别	规格详情
产品型号	PL-CP114
主要材料	高纯度原生 PFA (全氟烷氧基)
辅助组件	PTFE (聚四氟乙烯) / FEP 组件可选
纯化方法	表面蒸发亚沸蒸馏
最大连续运行时间	每周期最长 48 小时
工作温度	精密控制 (可根据酸类型定制)
蒸馏容量	可根据用户要求完全定制
兼容试剂	HF, HNO <sub>3</sub> , HCl, H <sub>2</sub> O 及其他矿物酸
连接接口	定制 PFA 接头和管路 (标准或定制)
制造工艺	精密 CNC 加工和热粘合
尺寸	根据实验室空间限制量身定制
电源要求	可配置以适应地区电压和频率