

# 高纯酸纯化系统组件 Pfa收集瓶、硅胶加热套与温度控制器

货号: PL-CP373



## 简介

高品质实验室酸纯化组件，包含高纯PFA收集瓶、均匀加热硅胶加热套与高精度温度控制器，专为痕量分析环境设计，通过全定制化生产方案，实现出色耐化学性与超净性能。

## [了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
痕量金属分析	为ICP-MS和ICP-OES样品前处理纯化试剂级酸	通过控制蒸馏去除金属杂质，实现ppt级纯度
半导体制造	使用超纯氢氟酸和硝酸清洗硅片和石英器皿	最大限度减少表面污染，提高微电子制造工艺良率
同位素地球化学	为地质定年中的高精度质谱制备高纯溶剂	确保零交叉污染和超低背景噪声，保障同位素比值检测精度
制药质量控制	纯化活性药物成分（API）消解所用酸	满足重金属检测和元素杂质相关的严格监管要求
环境监测	为海水和废水样品分析大规模纯化酸	可在实验室自主高量生产高纯试剂，兼具成本效益
核研究	涉及高腐蚀性放射性示踪剂的处理和清洗流程	在严苛化学环境中仍可保持长期材料稳定性和安全封闭性

特性	PL-CP373规格详情
组件类型	可定制酸纯化仪维护升级套件
结构材料	超高纯PFA、PTFE和耐酸硅胶
加热器类型	硅胶柔性加热器（定制模塑）
控制系统	数字PID温度控制箱（定制配置）
收集瓶容积	可根据客户需求提供定制尺寸
工作温度	针对亚沸应用进行精密调节（可定制）
输入电压	可配置为110V、220V或240V交流电
化学兼容性	氢氟酸、硝酸、盐酸、硫酸及有机溶剂
制造工艺	精密CNC加工和定制热模塑
接头类型	可定制PFA卡套接头和热塞