

# 高纯度甲基汞乙基汞测定加热系统 六孔可定制模块 Pfa蒸馏容器

货号: PL-CP427



## 简介

专为甲基汞和乙基汞测定设计的精密工程加热系统，配备可定制的六孔模块和高纯度PFA蒸馏烧瓶，确保在苛刻的痕量金属分析和环境监测实验室应用中实现无污染的样品前处理。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
海洋沉积物分析	从海洋和河流沉积物中提取甲基汞以评估生态影响。	复杂基质中挥发性形态的高回收率。
食品安全测试	测定鱼类、贝类和其他水生生物中的烷基汞水平以符合监管要求。	消除传统玻璃容器带来的样品污染。
废水监测	跟踪工业排放和市政水处理效率以去除汞。	在连续、高通量测试环境中的稳健性能。
土壤污染调查	分析农业和工业用地以评估汞的生物累积和迁移性。	对敏感有机汞化合物进行精确的温度控制。
大气研究	蒸馏在降水或空气过滤器中捕获的汞，用于同位素和形态研究。	适用于高灵敏度痕量分析的超低空白值。
生物医学研究	研究血液、头发和组织样品中的汞代谢，用于临床研究。	小体积样品的样品损失最小，完整性最高。

  

规格类别	PL-CP437 参数详情	状态
型号识别	PL-CP437系列烷基汞加热系统	标准参考
孔位配置	6孔 (标准)	可定制为 4、8、12 或更多
孔径/深度	设计用于匹配 PFA 蒸馏烧瓶	按客户规格制造
容器材质	高纯度全氟烷氧基 (PFA)	标准
蒸馏烧瓶体积	提供一系列标准和定制尺寸	按客户规格制造
加热模块材质	带保护涂层的高导热铝	标准
温度范围	室温至优化的蒸馏温度	按客户规格制造
控制系统	外部精密数字PID控制器	可选/可定制
密封组件	PTFE/PFA 高完整性密封件和连接器	标准
电源要求	可配置以适应全球电压标准 (110V/220V)	按客户规格制造
制造方法	端到端定制CNC加工	标准