

用于水质烷基汞测定和实验室痕量分析加热应用的Pfa蒸馏瓶

货号: PL-CP423



简介

这款精密设计的PFA蒸馏瓶专为痕量烷基汞分析打造，容量为60ml，采用超高纯材料，可实现无污染加热。该产品可完全定制，能在要求严苛的实验室水质检测与专业环境研究应用及工作流程中保障最佳性能。

了解更多

应用	说明	核心优势
烷基汞形态分析	蒸馏水样分离甲基汞和乙基汞，用于后续检测	与玻璃容器相比，分析物吸附量极小
痕量金属消解	使用强酸（硝酸、盐酸、氢氟酸）进行环境水质检测的样品前处理	完全耐受氢氟酸，可实现高纯回收率
海洋学研究	分析海岸及深海环境海水样品中的超痕量重金属含量	耐盐雾腐蚀，痕量元素浸出量极低
石化分析	从有机基质和燃料样品中蒸馏分离挥发性污染物和催化剂	制药质量控制
环境监测	对废水和工业排放物进行常规检测，满足监管排放标准	结构耐用，适用于高检测量实验室长期使用
酸纯化	小规模蒸馏酸，制备亚沸痕量金属级试剂	高纯PFA材质，不会重新引入金属杂质

检测活性药物成分（API）中的残留催化剂或重金属杂质
符合高纯标准，表面无污染

特性	PL-CP423参数
产品编号	PL-CP423
额定容量	60ml
主体材质	高纯全氟烷氧基树脂（PFA）
温度范围	-200°C 至 +260°C
化学兼容性	通用兼容（包括氢氟酸、硝酸、硫酸及有机溶剂）
表面特性	疏水、不粘、内壁光滑
制造工艺	精密CNC加工/模塑成型
定制选项	支持定制：瓶颈长度、接口类型、壁厚和集成传感器接口
产品类型	蒸馏/反应瓶
清洁方式	可高压灭菌；兼容酸洗和亚沸清洗