

15位可定制微波消解罐架 高纯PtfE Pfa 不粘实验室样品前处理系统

货号: PL-CP354



简介

这款高纯15位微波消解罐架可优化实验室处理通量。采用优质不粘含氟聚合物加工而成，我们的可定制解决方案可为如今要求严苛的痕量分析应用和高通量工业研究流程提供无污染的样品前处理保障。

了解更多

应用场景	说明	核心优势
环境分析	消解土壤、沉积物和污泥样品，用于ICP-MS重金属检测。	消解架材料无背景干扰。
食品安全检测	处理各类食品基质，监测农药残留和营养矿物质。	15位高通量布局加快批量检测速度。
制药研究	活性药物成分（API）酸消解，用于纯度验证和质量控制。	对浓无机酸具备优异耐腐蚀性。
石化分析	油品、聚合物和催化剂样品前处理，用于元素组成分析。	高温环境下仍保持结构完整性。
电子废弃物回收	分解PCB组件和半导体材料，回收贵金属。	坚固结构可耐受王水强消解过程。
临床毒理学	血液或组织等生物样品前处理，用于痕量元素筛查。	不粘表面确保批次间去污简单高效。
采矿与地球化学	岩石和矿石样品高压消解，用于矿产勘探和检测分析。	精准适配防止高压下罐体破损。

规格类别	PL-CP354参数详情
型号标识	PL-CP354系列
配置	15位圆形或网格布局（可定制）
主要材料	高纯PTFE（聚四氟乙烯）或PFA（全氟烷氧基烷烃）
表面处理	超光滑/不粘处理表面
化学兼容性	通用耐腐蚀性（耐HF、HCl、HNO ₃ 、H ₂ SO ₄ 、王水）
温度范围	最高可在260°C下运行（依材料而定）
罐体兼容性	可定制开槽适配专利或标准消解罐
组件包含	支撑架、集成罐体槽、可选定制盖子/塞子
加工方式	整块棒料全CNC加工（无模塑接缝）
定制选项	槽直径、间距、底座厚度、把手集成、重量优化