

用于耐腐蚀酸消解和痕量分析的高纯度PtfE Pfa塑料坩埚

货号: PL-CP85



简介

专为痕量分析和酸消解设计的高纯度PTFE PFA塑料坩埚。具有极强的耐腐蚀性和低背景值，这些耐热容器可承受250°C高温，适用于全球范围内要求严苛的实验室和工业环境中的可靠样品制备。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
环境土壤消解	使用浓酸分解土壤和沉积物样品，用于重金属分析。	完全耐受氢氟酸，低空白值，确保铅/镉的准确检测。
半导体级纯度	处理和存储用于晶圆加工的高纯度蚀刻化学品和清洗试剂。	防止亚ppb环境中的金属离子污染。
药物痕量金属	用于药品中USP <232>/<233>元素杂质测试的样品制备。	确保符合严格的监管纯度标准。
地球化学岩石分析	使用氢氟酸溶解硅酸盐岩石样品，用于稀土元素定量。	可在高温下安全处理氢氟酸，且容器无降解。
石油化工催化剂测试	消解废催化剂以确定贵金属负载量和杂质分布。	足够耐用，可承受与侵蚀性溶剂的高温循环重复使用。
食品安全监测	微波或热块消解后分析农产品中的砷和汞等有毒元素。	不粘表面确保挥发性元素的最大样品回收率。

规格	产品 PL-CP85 详情
材料组成	高纯度聚四氟乙烯 / 全氟烷氧基烷烃
标准容量	50毫升 (可根据任何体积要求定制)
最高工作温度	250°C (482°F)
耐化学性	通用 (熔融碱金属和氟气除外)
制造工艺	精密CNC加工或等静压成型 (可提供定制选项)
表面光洁度	高抛光低孔隙率表面 (Ra < 0.4µm)
盖子配置	标准匹配盖或定制旋盖/带通气孔设计
污染水平	痕量金属级 (清洗后可达到亚ppb级别)
定制服务	可提供定制尺寸、特殊形状和批量订单