

# 用于痕量金属分析的高纯度Ptf定制消解管与离心管

货号: PL-CP218



## 简介

专为痕量分析和严苛化学处理设计的优质高纯度PTFE消解管和离心管。我们定制加工的氟聚合物容器确保零污染和卓越的热稳定性，为所有工业领域的实验室提供精确结果。欢迎咨询定制报价。

## 了解更多

应用领域	描述	主要优势
环境土壤分析	使用浓硝酸消解土壤和沉积物样品，提取重金属用于ICP-MS测试。	痕量金属浸出极少，确保低水平污染物的准确检测。
药物杂质测试	为USP <232>/<233>元素杂质分析制备活性药物成分（API）。	高纯度材料防止引入外源性金属污染物。
地球化学矿石消解	在高温下使用氢氟酸组合溶解复杂矿物和矿石样品。	对HF的完全抗性确保设备不会溶解或污染样品。
生物基质矿化	在高压微波条件下分解组织、血液或植物材料，用于营养分析。	微波透明性允许快速、均匀加热和更短的消解时间。
石油化工催化剂回收	消解废催化剂和油样以测定贵金属含量和磨损金属。	卓越的热稳定性允许进行高沸点酸消解而不会变形。
法医毒理学	离心和分离生物体液，用于检测痕量毒素和麻醉品。	高速耐用性和耐化学性确保安全处理敏感样品。
高纯度化学品生产	存储和处理半导体制造中使用的超纯试剂和溶剂。	不粘表面和化学惰性保持内容物的高纯度等级。

参数	PL-CP218系列规格
基材	100% 高纯度原生PTFE（聚四氟乙烯）
制造方法	高精度CNC加工 / 定制加工
型号标识	PL-CP218（包含标准和定制型号）
标准容量	100ml（可根据要求提供定制容量）
工作温度范围	-200°C 至 +260°C
耐压性	取决于应用；在支持的微波内衬中可承受高达200 bar的压力
内部几何形状	完全可定制（锥形、平底、圆形或自定义锥度）
盖帽类型	螺旋盖、推入式或法兰式（可根据应用定制）
壁厚	可根据特定的压力或热要求定制
表面光洁度	高级光滑表面处理，防止样品粘附
痕量金属背景值	亚ppb水平（取决于应用和清洁方案）
微波兼容性	对微波辐射完全透明