

# 用于痕量分析和化学消解的高纯度Ptfе消解管及定制100ml离心管

货号: PL-CP217



## 简介

工程级定制PTFE消解和离心管为苛刻的实验室应用提供卓越的耐化学性和超低痕量元素浸出。非常适合需要在强酸环境和复杂工作流程中具有高热稳定性和完全惰性的100ml样品制备。

## [了解更多](#)

应用	描述	主要优势
环境痕量分析	使用浓硝酸和氢氟酸消解土壤和沉积物样品以检测重金属。	零浸出确保准确的ppb/ppt检测水平。
制药质量控制	根据USP标准制备活性药物成分 ( API ) 以进行元素杂质测试。	完全的化学惰性防止干扰复杂的有机基质。
冶金测试	在高温下使用王水溶解矿石样品和贵金属合金。	在高度腐蚀和高温环境中抵抗结构变形。
电池研究	在材料测试期间处理和分离腐蚀性电解液和锂离子电池前体。	防止离心过程中高纯度电池材料的污染。
石油化工分析	矿化重质原油和催化剂样品以测定硫和镍含量。	在微波辅助消解期间具有高压和高温耐受性。
食品安全测试	消解食品产品以检测农药残留和有毒矿物污染物。	防粘壁确保完全的样品转移, 以获得更好的回收率。
半导体制造	用于晶圆蚀刻化学物质和超纯水监测的高纯度清洁和样品制备。	保持超痕量分析结果的完整性, 无增塑剂干扰。

规格类别	参数详情 ( 型号系列 PL-CP217 )
核心材料	高纯度聚四氟乙烯 ( PTFE )
制造工艺	由实心含氟聚合物棒材精密CNC加工而成
标准容量	100ml ( 可根据要求完全定制 )
工作温度	-200°C 至 +260°C ( 连续工作 )
化学兼容性	耐所有酸、碱和有机溶剂 ( pH 0-14 )
封闭类型	定制螺纹盖/塞密封 ( 可定制 )
内部光洁度	镜面光滑、疏水防粘表面
底部配置	圆底、锥形或平底 ( 定制定制 )
壁厚	提供标准或重型选项, 适用于压力应用
合规性	可提供可追溯性和材料纯度认证