

# Ptfe消解管 特氟龙材质 耐化学腐蚀痕量金属分析实验室容器

货号: PL-CP386



## 简介

专为痕量金属分析设计的高性能聚四氟乙烯消解管。这些耐化学腐蚀的特氟龙容器兼具出色热稳定性与超低浸出背景值，可在工业实验室的强酸性消解、高压矿化处理过程中保障样品完整性。

## 了解更多

应用场景	说明	核心优势
环境土壤分析	使用氢氟酸分解土壤、沉积物样品中的硅酸盐结构，进行重金属检测。	耐氢氟酸性能避免管材降解，保障样品纯度。
生物基质矿化	使用浓硝酸与过氧化氢对组织、植物材料进行高温消解。	可承受高压与氧化应力，不会浸出杂质。
采矿与地球化学	消解矿石样品与精矿，用于贵金属与贱金属定量检测。	在高通量、高腐蚀的工业实验室环境中仍保持出色耐用性。
半导体级检测	高纯化学品与晶圆的超痕量分析，要求污染物控制在万亿分之一级别。	超低背景信号确保微小污染物的精准检测。
食品安全筛查	对食品进行微波消解，筛查铅、砷、镉等有毒元素。	防止目标元素吸附管壁，提升回收率与重现性。
石油化工分析	分解复杂烃类与油品样品，测定硫与金属含量。	高热稳定性可满足重质油分解所需的持续加热条件。

特性	规格详情 ( PL-CP386 )
材质结构	100%高纯度全新聚四氟乙烯 ( PTFE )
耐化学腐蚀性	通用耐腐蚀性 ( 熔融碱金属与特定含氟试剂除外 )
工作温度	可根据应用需求完全定制
尺寸公差	CNC精密加工至客户指定公差
容积	可提供定制容积 ( 从微量级到大容量消解均可满足 )
管底类型	可根据需求选择平底、圆底或锥形底
密封系统	定制螺纹盖、推入式塞头或专用微波密封件
管壁厚度	高压应用可提供加强管壁选项
刻度标识	可选精密加工或激光刻蚀容积刻度