

# 工业级高纯聚四氟乙烯消解管 耐化学腐蚀特氟龙实验室器具

## 定制加工痕量分析容器

货号: PL-CP31



### 简介

采购专家对痕量分析用高纯聚四氟乙烯消解管有明确要求。这款定制特氟龙容器具备极强耐化学腐蚀性，可在最高260°C环境下保持热稳定性，能在要求最严苛的工业实验室环境中为专业人员确保零污染与出色耐用性。

### [了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
环境土壤分析	使用浓硝酸与氢氟酸消解土壤与沉积物样品。	零痕量金属从容器壁浸出污染样品。
半导体晶圆分析	高纯刻蚀与消解硅基组件，用于污染物检测。	维持十亿分率级别分析所需的超纯环境。
冶金矿石处理	在高温下用强酸溶解矿物样品，用于元素分析。	在长消解周期中耐受高温与强化学腐蚀。
药品质量控制	检测活性药物成分（API）中的重金属杂质。	符合USP/EP严格的监管纯度标准要求。
地球化学勘探	酸消解岩石样品，检测贵金属与稀土元素浓度。	结构坚固，可在偏远或高通量检测场所重复使用。
石化检测	分析需要高温样品前处理的催化剂与原油衍生物。	热稳定性保障高能反应过程中的安全性与一致性。

参数类别	PL-CP31规格详情
基础材料	100%高纯全新料聚四氟乙烯（PTFE）
生产工艺	固体含氟聚合物原料精准CNC加工
温度范围	-200°C至+260°C连续使用温度
化学兼容性	可普遍耐受几乎所有酸、碱与溶剂
定制选项	全可定制尺寸、容量与螺纹类型
可选底部形状	平底、圆底或锥形设计
壁厚	根据应用需求定制（标准型到重型）
密封结构	可定制螺旋盖、推入式或集成O型圈密封
内部光洁度	超光滑、低粗糙度加工表面
痕量元素	超低空白值，适配高灵敏度痕量分析