

# 用于石墨消解系统的耐腐蚀Ptfе消解管，带回流盖，尺寸可定制

货号: PL-CP128



## 简介

用于石墨消解系统的高性能耐腐蚀PTFE消解管，配备酸回流盖，具有卓越的化学惰性。完全可定制的尺寸确保与现有实验室设备无缝集成，适用于精确的痕量金属分析和严苛的样品前处理工作流程。

## 了解更多

应用领域	描述	主要优势
环境分析	用于重金属检测和监测的土壤、沉积物和污泥样品的消解。	超低空白值，实现准确的痕量检测。
地球化学勘探	使用浓氢氟酸和硝酸溶解矿物矿石和岩石样品。	对HF和极端无机酸具有完全耐受性。
食品与农业	通过ICP-MS进行营养成分分析和毒素分析的有机物质样品前处理。	不粘表面防止样品损失和交叉污染。
药品测试	用于催化剂残留测试的活性药物成分（API）和赋形剂的消解。	保证零金属或有机杂质浸出。
石化产品质量	分析聚合物、原油和润滑油中的痕量元素杂质。	在高温有机消解中表现稳健。
冶金	用于成分验证的合金和特种金属的高温溶解。	在加热条件下对强腐蚀性试剂具有长期耐久性。
洁净室痕量分析	在ISO等级环境中制备半导体材料和高纯度化学品。	高纯度PFA/PTFE等级确保分析精度。

规格类别	参数详情（PL-CP128系列）
基材	高纯度PTFE（聚四氟乙烯）/ 可选PFA
制造工艺	从实心氟聚合物坯料进行端到端精密CNC加工
管径	可定制以匹配任何石墨块孔直径（例如，30mm，50mm等）
管高	可根据样品体积和块深要求定制
壁厚	为最佳热传递和机械强度而设计（可定制）
盖子配置	提供回流盖、平密封盖或酸去除（通气）盖
温度范围	连续工作温度高达260°C（PTFE）
耐化学性	对几乎所有酸、碱和有机溶剂具有普遍耐受性
清洗方案	兼容酸煮、超声波清洗和自动清洗器
定制功能	可提供刻度线、特殊螺纹或独特的底部几何形状