

定制Ptfе消解管 双端开口 耐高温 耐腐蚀 低本底

货号: PL-CP261



简介

优质定制PTFE消解管，采用双端开口设计，具有卓越的样品回收率和清洁便利性。专为高纯度痕量分析而设计，具有出色的耐化学性和低本底干扰。可根据特定实验室要求进行完全定制。

了解更多

应用	描述	主要优势
半导体纯度测试	消解晶圆和高纯度化学品以检测痕量金属杂质。	防止交叉污染并保持超低检测限。
环境土壤分析	使用浓王水或HF矿化土壤和沉积物样品。	完全耐受强酸，同时确保硅酸盐的完全消解。
制药重金属	制备活性药物成分（API）以进行USP <232>/<233>合规性测试。	确保催化剂或试剂不会浸出到样品基质中。
地球化学勘探	溶解矿石和矿物样品以进行元素绘图和同位素分析。	在长时间对高温酸混合物具有稳健性。
废水监测	处理工业流出物以监测重金属浓度和法规合规性。	足够耐用，可进行大批量常规测试而不损失精度。
食品安全测试	消解复杂的有机基质以分析农药和重金属。	防粘表面可防止样品残留并简化批次之间的清洁。
规格参数	PL-CP261 详细信息	
型号标识符	PL-CP261	
材料成分	高纯度原生PTFE（聚四氟乙烯）	
开口配置	双端（双端开口）带螺纹闭合	
温度范围	连续服务高达260°C（取决于压力条件）	
耐化学性	对所有酸、碱和有机溶剂具有通用耐受性	
尺寸（外径/内径）	根据制造商规格完全可定制	
容器长度	根据客户要求提供定制选项	
体积容量	可定制以适应各种消解块标准	
闭合类型	精密加工的螺旋盖，带集成密封表面	
本底水平	针对痕量分析进行了优化（低本底认证）	
制造方法	从实心含氟聚合物棒材进行高精度CNC加工	