

高纯度Tfm微波消解罐Ptfе酸蒸内衬 国产Gt-400替代品实验室反应容器

货号: PL-CP320



简介

优质PTFE和TFM微波消解罐，专为GT-400系统设计的高性能替代品，确保痕量金属纯度和耐化学性，满足苛刻的实验室消解和酸蒸工艺，并具备完整的定制加工能力，以满足独特的需求和规格。

了解更多

应用	描述	主要优势
土壤和沉积物消解	使用浓酸混合物完全溶解环境固体，以进行重金属分析。	痕量元素完全回收，零基体污染。
食品安全检测	分解食品产品中的复杂有机基体，以检测铅、砷和镉等有毒元素。	高通量和可靠性，满足法规合规性测试。
药物原料药 (API) 分析	消解活性药物成分，以确保矿物纯度且不含催化剂残留。	满足USP和EP关于痕量金属限量的严格标准。
地球化学勘探	溶解矿物矿石和岩石样品，以进行精确的元素绘图和矿物学研究。	对用于硅酸盐溶解的氢氟酸具有卓越的耐受性。
石油化工催化剂回收	处理废催化剂和石油产品，以分析金属含量和纯度。	在高压有机溶剂反应下具有耐用的性能。
废水监测	快速消解高颗粒负荷的水样，用于环境监测。	与传统开放式容器消解相比，处理时间更快。

规格类别	PL-CP320 参数详情
型号标识符	PL-CP320
主要材料	高纯度 TFM / PTFE (视应用而定)
兼容系统	GT-400 及类似的国产微波消解装置
制造方法	端到端精密CNC加工
化学兼容性	通用 (HF, HNO3, HCl, H2SO4, 王水, 有机溶剂)
温度范围	根据具体容器壁厚完全可定制
额定压力	定制工程以满足特定应用安全裕度
内表面光洁度	高光泽、低孔隙率加工表面
尺寸规格	按订单定制生产；提供标准GT-400尺寸
痕量纯度等级	适用于ICP-MS和ICP-OES分析的等级