

## 高性能Tfm微波消解罐支架 15位 可定制样品前处理支撑架

货号: PL-CP353



### 简介

这款定制TFM微波消解罐支架旨在优化实验室通量，专为高压样品前处理设计，具有卓越的耐化学性和热稳定性，适用于苛刻的工业和研究工作流程中的精密痕量分析。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
环境土壤分析	使用浓酸消解土壤和沉积物样品以检测重金属。	对汞和铅等挥发性元素的高回收率。
药品测试	根据USP指南制备活性药物成分（API）用于元素杂质测试。	消除来自容器支撑系统的污染风险。
食品安全筛查	矿化复杂食品基体以检测有毒金属和营养矿物质。	适用于大批量测试的高通量处理。
石油化工分析	分解重油和催化剂以测定痕量金属含量。	耐受有机样品消解的高压。
地质勘探	消解矿物矿石和岩石样品用于稀土元素定量。	对氢氟酸混合物具有卓越的耐受性。
聚合物材料测试	分解塑料和橡胶样品用于添加剂和污染物分析。	在长时间加热下保持结构完整性。
临床生物分析	处理血液或组织样品用于毒理学研究和微量元素研究。	确保样品纯度，适用于高灵敏度ICP-MS检测。

特性	规格详情（型号：PL-CP353）
材料成分	优质TFM（改性聚四氟乙烯）
配置	15位高通量布局
制造方法	精密定制CNC加工
化学兼容性	对强酸、强碱和有机溶剂具有普遍耐受性
工作温度范围	可根据特定消解方案要求定制
压力等级	设计用于支持高压容器操作
尺寸	完全可定制以匹配原始微波腔体尺寸
表面处理	高纯度抛光处理，吸附极低
兼容性	定制匹配，以适应原始制造商消解罐