

适用于Tfm消解罐与痕量元素样品前处理的高通量微波消解转子

货号: PL-CP336



简介

我们的大容量24位微波消解转子可提升实验室 productivity，专为与TFM消解罐完美兼容设计，这款耐用组件可实现均匀加热，并具备出色的耐化学腐蚀性，适用于苛刻工业实验室环境中的关键痕量金属分析。

了解更多

应用领域	说明	核心优势
环境监测	消解土壤、沉积物与废水样品，符合EPA标准的重金属分析要求。	高批量处理能力确保可快速处理大规模环境监测样品。
食品饮料安全	分解复杂食品基质（脂肪、蛋白质），检测铅、镉、砷等有毒元素。	有机物完全消解，确保痕量元素回收率准确。
制药质量控制	制备活性药物成分（API）与辅料，符合USP标准的元素杂质检测。	防止交叉污染，确保符合严格法规要求。
地球化学勘探	对矿石、岩石与矿物样品进行酸消解，用于贵金属检测与地质测绘。	坚固结构可承受难溶矿物溶解所需的高温。
石化分析	制备聚合物、润滑油与原油样品，用于催化剂残留与添加剂分析。	可承受烃类消解过程中使用的强溶剂与强酸组合。
临床与法医研究	处理生物组织与体液，用于毒理筛选与代谢研究。	精准加热确保消解过程中挥发性元素得到保留。

规格类别	参数详情（PL-CP336型号）
型号标识	PL-CP336
转子容量	24位（支持定制配置）
主体材料	高性能增强含氟聚合物 / TFM
罐体兼容性	专为TFM/PFA消解罐设计（支持定制适配多种直径）
耐化学腐蚀性	可通用耐受浓HNO ₃ 、HCl、HF与H ₂ O ₂
最高耐受温度	针对高温消解优化（可根据罐体规格定制）
最高工作压力	高压安全额定等级（可根据罐体设计定制）
制造工艺	全流程精密CNC加工
适配范围	同时支持原装进口与高品质国产罐体组
维护要求	低维护；耐酸表面便于去污