

实验室样品制备用高纯聚四氟乙烯Pfa微波消解罐 定制酸消解罐

货号: PL-CP391



简介

供应具备优异耐化学腐蚀性与热稳定性的高纯PTFE与PFA微波消解罐。我们的定制CNC加工消解罐可精准适配所有主流微波消解仪，为痕量元素分析与样品前处理提供可靠结果。

[了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
环境分析	消解土壤、沉积物与废水样品，用于重金属检测。	超低本底水平，保障ppb级结果准确。
制药质量控制	制备活性药物成分（API）与辅料，用于元素杂质测试。	洁净消解符合USP <232>/<233>标准要求。
石化检测	溶解催化剂与原油衍生物，用于添加剂与杂质分析。	耐高压，适配难消解有机基体。
地球化学勘探	使用王水或氢氟酸消解矿石、矿物与岩石样品。	完全耐受氢氟酸与其他强无机酸。
食品安全检测	分解复杂食品基体（脂肪、蛋白质、糖类），用于营养与安全标签检测。	消解速度快，可完全回收挥发性元素。
半导体级化学品分析	对晶圆制造所用高纯酸与光刻胶进行痕量金属分析。	洁净室兼容材料，防止交叉污染。
生物组织消解	制备植物或动物组织，用于代谢与毒理学研究。	可在控温条件下高效分解有机物。

参数	PL-CP391 规格
产品编号	PL-CP391
可选材料	高纯TFM（改性聚四氟乙烯）、PTFE、PFA或FEP
容积	可根据客户要求完全定制（例如55ml等规格）
设计类型	适配国内外各品牌微波消解仪的消解罐
定制能力	所有型号与尺寸均可按订单定制生产
压力等级	可根据特定应用要求与原厂标准调整
最高工作温度	取决于材料选择（TFM通常最高可达260°C）
表面粗糙度（Ra）	精密加工，实现超低摩擦与样品粘附率
兼容性	通用设计，适配主流品牌微波消解转子