

带盖定制Ptfе烧杯 200MI 兼容热板 耐200C高温 实验室容器

货号: PL-CP075



简介

高纯度定制PTFE烧杯

200ml，专为苛刻的化学处理和热板加热（最高200°C）而设计。配有可选盖子和完整的CNC定制功能，满足要求卓越耐化学性和热稳定性的苛刻实验室环境需求。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
痕量金属分析	使用浓缩矿物酸制备样品，用于ICP-MS或AAS分析。	零金属浸出确保极低的检测限和高数据准确性。
半导体加工	处理和混合高纯度蚀刻溶液和光刻胶剥离剂。	保持晶圆制造工艺所需的亚ppb纯度水平。
药物合成	用于合成活性药物成分（API）的小批量反应器。	化学惰性可防止副反应并确保最终化合物的纯度。
电池研究	在储能开发中测试侵蚀性电解质和熔盐。	耐受锂盐的腐蚀性和高温循环。
酸消解	在热板上对地质或环境样品进行高温分解。	允许安全地使用会破坏玻璃的氢氟酸和高氯酸进行加热。
石化测试	分析涉及高温溶剂的原油衍生物和催化剂。	强大的耐热和耐化学性可防止容器在恶劣环境中降解。
水热预处理	在二次高压处理之前对试剂进行初步加热和混合。	在适度热量下保持一致的性能，有助于均匀的样品制备。

参数	规格详情
产品型号	PL-CP075
基础材料	100% 原生高密度PTFE（聚四氟乙烯）
标准容量	200ml（可提供完全定制容量）
连续工作温度	-200°C 至 +260°C（材料极限）
热板安全限值	最高200°C（建议在受控升温下使用）
阻燃等级	UL94 V-0（不燃）
耐化学性	通用（除熔融碱金属和气氛氟外）
特性	配置选项
壁厚	标准壁厚或用于优化传热的定制厚度
盖子配置	可选平盖、螺纹盖或定制孔盖（型号 PL-CP075-L）
底部设计	平底用于热板接触，或凹底用于特定的加热套
刻度	可选激光蚀刻或机加工永久标记
制造方法	实心棒材全CNC加工
表面光洁度	高精度光滑表面（可提供定制Ra值）