

定制加厚Ptfе烧杯 耐高温电热板加热 精密实验室器皿 可定制含氟聚合物容器

货号: PL-CP076



简介

专为严苛实验室环境打造的高纯定制PTFE烧杯。加厚杯壁带来优异热稳定性，可耐受200°C电热板加热，这种定制含氟聚合物容器具备卓越化学惰性，可为高端工业研究提供长期耐用性。

[了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
痕量金属分析	使用浓硝酸或氢氟酸制备ICP-MS分析样品	无金属浸出，保证分析准确性
半导体蚀刻	处理晶圆加工和清洗工序中的腐蚀性蚀刻剂	对强氢氟酸和混合酸具备极致耐受性
电池研究	高温下电解质组分的合成与测试	高热稳定性防止容器变形
药物合成	活性药物成分 (API) 开发过程中有机试剂的混合与加热	非反应性表面防止样品污染
石化测试	油样高温消解，用于硫和金属含量测定	可承受电热板上200°C持续加热
环境监测	土壤和水样大规模酸消解，用于污染物检测	耐用加厚杯壁可承受重型工业使用
航空航天材料测试	高温化学浴中特种涂料和树脂测试	极端加工条件下性能稳定

规格参数	细节 (型号 : PL-CP076)
基础材料	高纯聚四氟乙烯 (PTFE)
标称容量	150ml (可定制任意容量)
连续耐温	200°C
最高耐温	260°C
杯壁结构	加厚构型 (壁厚可定制)
加热方式	电热板、沙浴或油浴
化学兼容性	通用 (pH 0-14)
变形公差	低翘曲精密加工底座
易燃等级	UL94 V-0
制造工艺	精密CNC加工/定制制造
定制选项	高度、直径、壁厚、倾倒口、盖子、内部肋条