

定制加厚Ptfе烧杯 高温电热板加热 实验室氟聚合物容器 耐化学腐蚀 消解烧杯

货号: PL-CP234



简介

这款精密设计的定制PTFE烧杯专为电热板加热和极致的耐化学腐蚀而设计。这些加厚的氟聚合物容器提供了卓越的热稳定性和抗变形性，确保在苛刻的实验室环境中可靠运行。联系我们获取定制的高纯度解决方案。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
酸消解	使用浓硝酸或氢氟酸制备用于ICP-MS和AAS分析的样品。	零痕量元素浸出确保分析准确性。
半导体清洗	使用侵蚀性化学浴蚀刻和清洗硅晶片和精密电子元件。	保持高纯度环境而不污染敏感材料。
石油化工测试	在升高的温度下加热和混合重质原油和挥发性有机化合物。	耐高温性和不可燃性增强了实验室安全性。
制药合成	用于涉及腐蚀性催化剂的活性药物成分 (API) 合成的反应容器。	惰性表面防止意外的催化反应或污染。
环境监测	大规模处理土壤和水样品以检测重金属和污染物。	坚固的结构支持高通量处理和重复使用。
电化学研究	作为电池和电极测试的非导电、耐化学腐蚀电池容器。	在不同电位下的电绝缘和化学稳定性。

特性	规格详情 (型号: PL-CP234)
材料	优质原生聚四氟乙烯 (PTFE)
主要容量	400ml (完全可定制)
壁配置	重型加厚壁 (可定制)
底部几何形状	精密加工平底, 用于电热板接触
连续工作温度	高达200°C
最高温度限制	260°C (短期暴露)
化学相容性	通用 (除熔融碱金属和氟气外)
可燃性等级	UL94 V0
制造工艺	精密CNC加工 / 车床车削
定制范围	体积、高度、直径、壁厚和倒液口设计