

高纯度定制Ptfе烧杯 5000MI 带盖 兼容电热板加热 高温化学实验器皿

货号: PL-CP231



简介

为卓越性能而设计，我们的定制5000ml PTFE烧杯提供卓越的化学惰性和高达260°C的热稳定性。这些定制容器非常适合电热板加热，可为严苛的工业实验室和化学处理应用确保高纯度结果。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
半导体蚀刻	处理用于晶圆加工的超高纯度酸和蚀刻溶液。	零污染且耐氢氟酸。
痕量金属分析	为ICP-MS或AAS制备大体积样品，无金属浸出。	尽可能低的检测限。
小试规模合成	放大涉及腐蚀性有机溶剂和高热的化学反应。	可靠的放大规模与化学安全性。
电池材料研究	存储和混合电解质组分及腐蚀性电池化学物质。	对电解质的长期耐久性。
环境测试	使用浓矿物酸消解土壤和水样。	高通量和容器长寿命。
制药加工	在无菌、非反应性环境中合成活性药物成分（API）。	符合高纯度标准。
熔盐应用	在高温下对盐和腐蚀性助熔剂材料进行受控加热。	卓越的热和化学耐受性。

规格	PL-CP231 详情
型号标识	PL-CP231
标准容量	5000ml (5升)
材料结构	100% 原生高纯度PTFE
定制选项	完全可定制 (尺寸、 嘴口、 刻度)
工作温度范围	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
加热方式	兼容电热板、 沙浴和油浴
盖子配置	可选相匹配的PTFE盖子 (平盖、 塞盖或螺纹盖类型可选)
耐化学性	耐所有酸、 碱和有机溶剂
阻燃等级	UL94 V-0 (自熄)
制造工艺	从固体氟聚合物坯料精密CNC加工
底座设计	超平加工底部，实现最大热传递
壁厚	标准3mm-5mm (可根据真空或压力使用定制)