

适用于高温加热板应用的定制加厚Ptfе实验室烧杯

货号: PL-CP235



简介

专为极端耐化学性而设计，这款加厚PTFE烧杯提供高达200°C的卓越热稳定性。适用于要求苛刻的实验室加热任务，其重型设计可抵抗高应力工业和化学处理条件下的变形。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
痕量金属消解	使用浓硝酸或氢氟酸在高温下制备环境样品。	零金属离子浸出确保ICP-MS分析的样品纯度。
半导体蚀刻	处理晶圆清洗和加工中使用的高纯度蚀刻液。	对洁净室中使用的强腐蚀性酸性混合物具有卓越的耐受性。
电池电解质研究	配制和测试对水分和杂质敏感的锂离子电池电解质。	化学惰性可防止在敏感的配制过程中发生副反应。
药物合成	进行涉及高腐蚀性有机催化剂或前体的小批量反应。	不粘表面可完全回收高价值的活性成分。
贵金属精炼	在王水中溶解贵金属以进行化验和提纯。	耐用的加厚壁可承受溶解过程中的高热和极端酸性环境。
熔盐研究	在接近200°C的持续温度下研究储能材料。	卓越的耐热性可防止在长期加热循环中出现结构失效。

规格	PL-CP235 详情
基础型号	PL-CP235
标称容量	300毫升 (标准) / 完全可定制
材料成分	100% 高纯度PTFE (聚四氟乙烯)
壁厚策略	加厚/重型加工结构
连续工作温度	最高 200°C (392°F)
最高间歇温度	260°C (500°F)
加热表面兼容性	可直接与陶瓷/金属加热板接触
化学兼容性	通用 (除熔融碱金属和气态氟外)
可燃性等级	UL94 V-0
摩擦系数	极低 (0.05 至 0.10)
定制选项	高度、直径、壁厚、手柄、刻度、倒嘴