

# 耐热定制Ptfе实验室烧杯，用于电热板加热和痕量分析

货号: PL-CP232



## 简介

高性能定制PTFE烧杯，专为可靠的高达260°C的电热板加热而设计。凭借卓越的耐化学性和抗变形性能，这些30ml实验室容器确保在苛刻的工业化学处理环境中实现高纯度痕量分析和长期耐用性。

## [了解更多](#)

应用	描述	主要优势
痕量金属溶解	在电热板上用浓硝酸或氢氟酸加热土壤或组织样品。	零金属离子浸出确保ppb级别的分析准确性。
半导体蚀刻	使用侵蚀性化学浴对硅晶圆进行小批量清洗和蚀刻。	耐HF性和极高的纯度防止晶圆污染。
药物合成	在控制温度下，在有机溶剂中回流或加热活性中间体。	非反应性表面防止对敏感反应的催化干扰。
石油化工测试	重油样品中挥发性化合物的蒸发和酸值测试。	高耐热性允许安全处理高沸点流体。
环境分析	通过酸辅助浓缩制备用于ICP-MS的水样。	疏水壁确保100%的样品回收率和最小的残留。
电池研究	在腐蚀性电化学环境中测试电解液稳定性和电极材料。	耐受储能研发中使用的锂盐和侵蚀性溶剂。

属性	PL-CP232 系列详细规格
型号标识	PL-CP232
标准容量	30ml ( 可根据要求提供定制容量 )
材料成分	100% 原生高分子量 PTFE
耐热性 ( 连续 )	高达 200°C
最高温度限制	260°C (500°F)
耐化学性	全范围 ( pH 0-14 ) ; 耐所有常见实验室酸/溶剂
抗变形性	高密度加工底座，防止加热期间翘曲
底部轮廓	超平加工表面，优化电热板接触
制造公差	精密CNC加工，公差 +/- 0.1mm
定制能力	完全可定制的尺寸、壁厚和几何形状