

定制高纯度Ptfе多颈烧瓶 200MI 化学合成反应容器

货号: PL-CP256



简介

采购用于关键化学合成的高性能定制PTFE多颈烧瓶。这些200ml反应容器为苛刻的工业实验室应用提供无与伦比的耐化学性和热稳定性。联系我们，获取专为您的需求量身定制的定制CNC加工实验室解决方案。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
酸消解	使用浓硝酸或氢氟酸对样品进行高温分解，以进行痕量元素检测。	完全耐酸腐蚀，防止容器故障和样品污染。
药物合成	需要精确控制温度和试剂添加的多步有机合成，在惰性环境中进行。	卓越的纯度水平，且在不同合成步骤之间易于清洁。
电池电解液测试	在受控实验室条件下评估腐蚀性锂离子电池电解液和添加剂。	暴露于高反应性氟化化合物和盐类时保持完整性。
石化分析	涉及富硫化物和高热梯度的原油馏分和催化剂测试。	高达260°C的热稳定性允许处理高沸点试剂。
半导体化学	用于芯片制造的超纯蚀刻溶液和前体化学品的制备和储存。	零金属离子浸出确保尽可能高的材料标准。
聚合研究	特种聚合物的合成，容器的非粘特性可防止产品粘附在壁上。	高产品回收率，反应完成后容器维护简化。

参数	规格
货号	PL-CP256
标准容积	200ml (可定制容积)
颈口配置	可定制 (单颈、双颈、三颈或四颈)
颈口类型	标准锥度 (NS) 或螺纹 (GL) 选项
材质	原生聚四氟乙烯 (PTFE)
比重	2.10 - 2.20 g/cc
熔点	327°C (621°F)
最高工作温度	260°C (连续)
抗拉强度	2990 - 4970 psi
硬度 (邵氏 D)	55D
吸水率	< 0.01% (24小时)
介电常数	2.1
摩擦系数	0.110
制造方法	端到端CNC加工
表面光洁度	无缝隙、超光滑内孔