

用于高纯度化学实验室实验与工业合成的定制多颈Ptfе圆底烧瓶

货号: PL-CP259



简介

专为极端耐化学性而设计，这款定制多颈PTFE烧瓶支持复杂的实验室合成和高纯度化学处理。其坚固的含氟聚合物结构确保了无泄漏性能，并与工业实验室的搅拌系统和专用过滤漏斗兼容。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
痕量金属分析	使用浓酸进行ICP-MS分析的样品制备和消解。	容器浸出零背景污染。
半导体蚀刻	晶圆制造中使用的高纯度蚀刻溶液的处理和混合。	耐受侵蚀性HF和BOE溶液。
药物合成	用于生产活性药物成分（API）的多颈反应装置。	多功能设置，用于搅拌和加料。
电池研究	锂离子技术中腐蚀性电解质组分的测试和混合。	在高反应性环境中具有长期耐久性。
石化测试	在高温下分析高硫油和腐蚀性石化衍生物。	高热稳定性和化学耐受性。
特种聚合	进行需要精确温度监控和搅拌的合成反应。	与定制加工的搅拌桨兼容。
低温研究	使用液氮在极低温度下储存和反应材料。	保持柔韧性和强度，不会变脆。

特性	规格 (型号 PL-CP259)
主要材料	高纯度聚四氟乙烯 (PTFE)
标准容积	100ml (可完全定制, 从10ml到50L)
颈部配置	多颈 (双颈、三颈、四颈或定制布局)
接头/接口类型	加工锥形 (例如, 24/40, 29/32) 或螺纹 (GL系列)
壁厚	标准壁厚 (可根据压力应用定制)
温度范围	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
表面粗糙度	超光滑CNC加工表面; 无缝隙
盖子/瓶盖选项	可提供带集成端口密封的定制PTFE瓶盖
配件兼容性	搅拌桨、滴液漏斗、测温套管和冷凝器