

## 用于化学工程与高纯度实验室合成的定制多颈聚四氟乙烯烧瓶

货号: PL-CP257



### 简介

高性能定制多颈聚四氟乙烯烧瓶，适用于化学工程与高纯度合成反应。这款重型氟聚合物反应容器拥有无与伦比的耐化学腐蚀性，可搭配搅拌桨与漏斗使用，满足严苛工业实验室流程与先进反应器装置的使用需求。

### 了解更多

应用场景	说明	核心优势
半导体加工	超高纯度蚀刻化学品与溶剂的合成与储存	零金属污染
医药研发	涉及强腐蚀性试剂的活性药物成分 (API) 合成	化学纯度高, 安全性好
痕量分析	ICP-MS或原子吸收光谱分析的酸消解与样品前处理	可实现超低检出限
石油化工测试	腐蚀性烃衍生物与催化剂的高温反应测试	热稳定性与耐化学腐蚀性出色
电池材料研究	需要隔绝水分惰性环境的电解质与锂离子组件开发	防潮耐溶剂
氢氟酸合成	不同浓度与温度下氢氟酸的处理与反应	完全抗刻蚀
特种聚合反应	需要不粘特性来回收产物的复杂聚合物合成	产物回收简便
定制反应器装置	搭建需要非标准几何结构与多传感器端口的定制实验室装置	设计灵活度高

特性	规格说明
产品编号	PL-CP257
基础材料	100%纯料高密度聚四氟乙烯 (PTFE)
容量选项	完全定制尺寸 (例如5000ml或其他定制容量)
颈口结构	定制多颈设计 (单颈、双颈、三颈、四颈或更多)
接口类型	标准磨口、GL螺纹或定制CNC加工端口
工作温度范围	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
压力等级	适用于真空与低压工业应用
内表面处理	高精度CNC光滑处理 (可提供Ra < 0.4µm光洁度)
化学兼容性	通用兼容 (对所有酸、碱和溶剂都具有高耐受性)
器壁结构	定制重型厚度, 提升机械稳定性
适配性	优化适配聚四氟乙烯搅拌器、漏斗与温度计使用