

## 大容量Ptfе反应烧瓶20L 定制多颈实验室沸腾烧瓶 氟聚合物化学处理容器

货号: PL-CP247



### 简介

专为极端耐化学性优化，这款可定制的20L PTFE烧瓶支持多颈配置，适用于复杂的实验室反应。专为高纯度痕量分析和腐蚀性化学处理而设计，确保在苛刻的工业研究环境中实现无泄漏性能和卓越的耐用性。

### 了解更多

应用领域	描述	主要优势
药物合成	涉及腐蚀性试剂的大规模活性药物成分 (API) 生产。	消除容器壁痕量金属浸出到产品中的风险。
半导体级酸制备	用于晶圆清洗工艺的超高纯度酸的稀释和混合。	通过防止容器对液体的污染，维持PPT级纯度标准。
水热溶解	在高温下使用氢氟酸处理地质或环境样品。	对HF具有卓越的耐受性，而HF会迅速降解标准玻璃实验室设备。
特种化学品研发	需要精确温度和搅拌控制的新型聚合物添加剂或催化剂的中试工厂测试。	可定制的多颈设计允许复杂的仪器集成。
电池材料测试	在受控、非反应性环境中开发电解质溶液和阴极前驱体。	抵抗电化学降解，防止干扰敏感材料特性。
高温蒸馏	腐蚀性有机溶剂和复杂混合物的分馏。	在连续热负荷下保持结构完整性和密封紧密性。

参数	PL-CP247 规格
型号标识	PL-CP247
核心材料	高纯度聚四氟乙烯 (PTFE)
标称容量	20升 (可根据要求提供定制容量)
颈口配置	可定制 (标准选项: 1、2、3、4或5颈)
接口/颈口类型	精密CNC螺纹或法兰 (按客户规格)
比重	2.10 - 2.20 克/立方厘米
熔点	327°C (621°F)
最高工作温度	260°C (500°F)
热变形温度	120°C (248°F)
肖氏硬度	55D
拉伸强度	2990 - 4970 psi
弯曲强度	2490 psi
摩擦系数	0.110 (静态)
吸水率	0.01% (24小时浸没)
介电常数	2.1
内部光洁度	无缝隙、超光滑CNC加工

应用领域	描述	主要优势
参数	PL-CP247 规格	
配件兼容性	PTFE搅拌桨、漏斗和热探针	