

# Ptfe 连续反应系统 夹套恒压滴液漏斗 耐腐蚀 耐氢氟酸 可定制

货号: PL-CP20



## 简介

探索我们优质的 PTFE 连续反应系统，配备夹套恒压滴液漏斗。专为极端耐腐蚀和零沉淀而设计，这款耐氢氟酸的实验室装置可完全定制，以满足您特定的工业研究和高纯度化学处理需求。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
半导体蚀刻制备	用于晶圆加工的 HF 基蚀刻溶液的制备和连续混合。	完全耐受 HF，零离子污染。
药物合成	涉及高活性试剂的药物中间体的连续流生产。	对不稳定反应物进行精确温度控制。
痕量金属分析	用于 ICP-MS 及其他高灵敏度分析方法的样品消解和制备。	超高纯度，无痕量元素浸出。
精细化学品生产	需要恒定试剂添加速率的特种化学品的规模化生产。	通过压力平衡设计实现稳定的流速。
电池材料研究	在腐蚀性环境中合成锂离子电池电解质和正极前驱体。	对侵蚀性电解质具有长期耐久性。
聚合反应	在温度敏感的聚合过程中控制催化剂或单体的添加。	均匀的试剂引入和热稳定性。
核化学	在酸性介质中处理和加工放射性同位素。	PTFE 的坚固密封和耐辐射性。
参数类别	PL-CP20 规格详情	定制状态
系统型号	PL-CP20 连续流系列	标准标识
主要材料	高纯度 PTFE, PFA, TFM	完全可定制
反应容量	从 50mL 到 20L+ 可扩展	根据项目要求
漏斗容量	25mL 至 5000mL 夹套选项	根据项目要求
温度范围	-200°C 至 +260°C (取决于材料)	应用特定
操作压力	常压至中等压力等级	设计相关
夹套接口	GL14, GL18 或定制 NPT/宝塔接口	根据客户规格
密封技术	集成 PTFE O 型圈和机加工锥面	高性能标准
接口配置	带阀门的多个进料/取样口	完全可定制
安装选项	台式支架或集成机架安装	定制设计
化学耐受性	所有酸、碱和有机溶剂	通用兼容性