

定制Ptfе恒压分液漏斗 耐腐蚀 低背景实验室器皿 痕量分析滴液漏斗

货号: PL-CP67



简介

用于痕量分析中精确流体控制的高纯度PTFE恒压分液漏斗。这些耐腐蚀装置具有超低背景水平和集成的压力平衡功能，确保在苛刻的工业实验室环境中可靠地添加腐蚀性试剂。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
痕量金属分析	在环境测试中受控添加高纯度酸和试剂。	防止玻璃中常见的硼、硅和碱金属的浸出。
半导体蚀刻	处理和分配氢氟酸和其他腐蚀性蚀刻溶液。	对会溶解玻璃的氟化合物具有优异的抵抗力。
药物合成	在多步有机合成中精确计量催化剂和反应物。	消除交叉污染并确保API生产的反应纯度。
电池研究	在惰性气氛中处理腐蚀性电解质和锂离子电池前体。	在敏感测试期间保持气密封完整性和化学稳定性。
石油化工测试	在高温烃类分析中体积添加溶剂和试剂。	优异的热稳定性和对各种有机化合物的抵抗力。
精细化学品生产	需要控制流速的高价值特种化学品的小规模生产。	
水热合成	用于高压和高温材料科学的试剂制备和转移。	在极端热循环和化学应力下保持结构完整性。

特性	PL-CP67 规格详情
材料	100% 原生高纯度 PTFE (聚四氟乙烯)
标准容量范围	50ml (可提供从10ml到5000ml的定制容量)
控制机制	精密CNC加工PTFE活塞 (真空额定)
压力平衡	集成侧臂压力平衡管
连接类型	可定制: 锥形接头 (NS/ST)、螺纹 (GL) 或法兰
工作温度	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
耐化学性	优异 (与所有酸、碱和溶剂兼容)
纯度等级	痕量分析等级, 具有极低的提取物背景
制造方法	针对非标准要求的端到端定制CNC加工
透明度	天然不透明/白色 (可根据要求提供半透明PFA选项)