

耐腐蚀 Pfa 瓶口分配器 半透明挤压式液体提取系统，用于超纯化学品处理

货号: PL-CP300



简介

高纯度 PFA

瓶口分配器具有卓越的耐化学性和半透明可视性，可实现安全的挤压提取。非常适合痕量分析和腐蚀性流体处理，这些定制工程系统确保了清洁、精确的液体输送，且没有外部污染或操作人员溢出的风险。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
痕量金属分析	在环境和地质研究中提取高纯度酸用于样品消解。	防止痕量污染物浸出到敏感样品中。
半导体湿法工艺	在洁净室环境中精确分配超纯蚀刻剂和清洁剂。	保持对微芯片产量至关重要的化学纯度。
氢氟酸处理	安全转移和分配 HF 用于玻璃蚀刻或冶金分析。	对 HF 具有卓越的耐受性，而玻璃和不锈钢在此会失效。
药物合成	在药物开发实验室中计量反应性有机溶剂和试剂。	确保生物惰性并防止交叉污染。
电池研究	在锂离子和下一代电池测试中处理电解质和腐蚀性添加剂。	能够抵抗电池组件的强腐蚀性化学性质。
环境监测	现场和实验室提取水或土壤样品以检测污染物。	适用于实验室和严苛现场使用的坚固性。
石化测试	分配芳香烃和挥发性溶剂用于燃料分析。	对有机溶剂引起的溶胀或降解具有高耐受性。
特种化学品生产	在化工厂中转移小批量高价值试剂。	最大化回收率并最小化昂贵化学品的浪费。

参数组	规格详情	型号/参考
核心识别	项目编号	PL-CP300
材料科学	主要材料	高纯度全氟烷氧基 (PFA)
	次要组件	焊接 PFA 接头和管路
化学性能	耐腐蚀性	通用 (酸、碱、溶剂、HF)
	浸出特性	超低痕量金属背景 (PPT 级)
操作设计	提取方法	基于挤压的压力置换
	可视性	半透明 / 半透明
	接头结构	永久熔融焊接
定制范围	容量	完全可根据客户要求定制
	瓶盖尺寸	定制 CNC 加工以适应任何瓶口螺纹
	管长	可调节/可定制以适应不同的瓶深
环境限制	工作温度	宽范围 (可根据应用定制)
	压力额定值	针对手动挤压分配进行了优化