

定制集成阀门与接头的耐腐蚀无析出Pfa/Fep瓶盖系统用Ptfe反应釜盖

货号: PL-CP326



简介

用于PFA/FEP瓶的定制集成阀门和接头的PTFE反应釜盖。专为实现零析出和终极耐化学性而设计，确保在专业工业应用中的苛刻合成和腐蚀性实验室环境下的痕量级纯度。

[了解更多](#)

应用领域	描述	关键优势
氧化石墨烯合成	在氧化过程中处理浓硫酸和高锰酸钾。	完全耐受强氧化剂，容器无降解。
痕量金属分析	为环境实验室中的ICP-MS或ICP-OES分析制备和消解样品。	消除金属离子析出，确保最高的数据准确性。
半导体级化学品	分配和转移高纯度蚀刻溶液，如氢氟酸（HF）。	防止离子污染，保持超高纯度水平。
ZIF-8@GO复合材料制备	在先进材料合成过程中进行酸洗和高纯度化学处理。	保护复合材料的化学纯度免受杂质影响。
药物合成	在完全惰性环境及受控气流下反应敏感的有机前驱体。	防止溶剂吸收，保持批次间一致性。
高纯度溶剂储存	利用阀门系统抽取溶剂，而不使主体材料暴露于空气中。	保持试剂干燥，防止水分或颗粒物进入。
腐蚀性流体传输	通过管道和集成阀门管理侵蚀性工业流体的流动。	在连续使用的工业流体处理系统中具有强大的耐用性。

规格类别	PL-CP326系列详情
型号标识	PL-CP326
材料结构	高纯度PTFE / PFA (可定制)
配置类型	全定制反应釜盖系统
接头兼容性	NPT、扩口、压缩或定制螺纹端口
阀门选项	集成PTFE针阀、隔膜阀或旋塞阀
瓶子兼容性	针对PFA / FEP试剂瓶和反应瓶优化
尺寸数据	根据客户指定的瓶口尺寸定制加工
端口数量	单、双、三或多端口配置可选
析出特性	痕量分析级；几乎为零的金属或有机可提取物
温度范围	通常为-200°C至+260°C（取决于具体配置）
定制范围	端口位置、浸入管长度、阀门类型和材料等级