

高纯度Pfa气体洗涤瓶 耐腐蚀气体吸收容器 PtfE瓶盖 可定制Pfa反应瓶

货号: PL-CP413



简介

专为极端化学环境设计，这款高纯度PFA气体洗涤瓶配有精密契合的PTFE瓶盖。该系统可定制，是痕量分析和腐蚀性气体吸收的理想选择，确保在苛刻的实验室工作流程中零污染和卓越的可靠性。

了解更多

应用领域	描述	主要优势
痕量金属分析	用于洗涤载气或储存ICP-MS样品制备所需的高纯度试剂。	零金属离子浸出确保分析准确性。
湿度调节	通过让气体通过特定吸收比，对载气湿度进行精细梯度调节。	与雾化相比，湿度更均匀稳定。
半导体蚀刻	处理和输送晶圆清洗和蚀刻工艺中使用的超纯气体。	保持亚微米制造所需的极高纯度水平。
腐蚀性气体洗涤	在化学反应器的酸性或碱性废气到达敏感传感器之前进行中和。	对HF和HCl等侵蚀性酸具有卓越的耐受性。
药物合成	作为需要无污染环境的挥发性中间体的反应容器。	防止有机溶剂渗透并保持溶剂纯度。
环境监测	从大气空气样品中捕获和吸收痕量污染物用于实验室测试。	可靠捕获，且不与容器壁发生副反应。
电池研究	控制惰性气氛手套箱内或电解质测试期间的含水量。	精确模拟从干燥到潮湿的各种气候条件。
特性	规格详情 (型号 PL-CP413)	
产品标识	PL-CP413 系列	
容器材料	高纯度全氟烷氧基 (PFA)	
瓶盖/封口材料	聚四氟乙烯 (PTFE)	
容积	完全可定制 (根据客户规格定制)	
温度范围	-200°C 至 +260°C	
化学兼容性	通用 (酸、碱、溶剂、反应性气体)	
接口配置	自定义 (入口/出口尺寸和接头类型)	
内部扩散器	可选 / 可定制 (烧结PFA或定制钻孔管)	
尺寸	可通过CNC加工提供定制尺寸	
痕量金属背景	针对超痕量分析优化 (ppb至ppt水平)	
密封机制	带螺纹的PTFE瓶盖，配有高完整性垫圈/密封选项	