

高纯Pfa容量瓶 1000MI 2000MI 耐酸定容瓶 痕量分析 定制实验室耗材

货号: PL-CP39



简介

适用于1000ml和2000ml精度测量的高纯PFA容量瓶。专为半导体和制药实验室的耐强腐蚀与超痕量分析设计，这款防碎容器具备出众的化学惰性，可通过定制CNC加工满足严苛工业研究应用需求。

了解更多

应用领域	说明	核心优势
半导体制造	高纯蚀刻溶液与清洗试剂配制	防止金属离子污染
ICP-MS痕量分析	超痕量元素 (ppt级别) 检测标准品的稀释与储存	极低背景噪声与溶出
地球化学研究	使用氢氟酸在定容条件下溶解岩石样品	可耐受会溶解玻璃的氢氟酸
药物合成	对敏感催化剂与反应性有机化合物进行容量测量	非反应表面可保留纯度
环境监测	海水与土壤提取物同位素分析野外采样	运输过程中防碎安全
石油化工检测	高温下腐蚀性石油衍生物测量	出色的热稳定性与化学耐久性
核医学	处理放射性同位素与腐蚀性放射性药物	易于去污, 耐化学腐蚀
电池研究	锂离子与液流电池测试用电解质溶液配制	与反应性盐长期共存稳定性好
参数	PL-CP39系列规格	
型号标识	PL-CP39	
标准容量	1000ml、2000ml (标准配置)	
定制选项	支持开模定制与CNC定制加工	
材料成分	100%高纯全氟烷氧基树脂 (PFA)	
温度范围	-200°C至+260°C (-328°F至+500°F)	
化学兼容性	通用耐腐 (熔融碱金属与元素氟除外)	
表面能	约18-20 mN/m (强疏水性)	
污染特性	无金属残留; 不含增塑剂与填料	
痕量分析等级	适用于ICP-OES/ICP-MS样品前处理	
机械性能	高柔韧性与抗冲击性	
清洗要求	可高压灭菌; 兼容酸浸处理工艺	