

高纯度聚四氟乙烯深层采样器 22ml耐腐蚀可定制带手柄含氟聚合物采样桶

货号: PL-CP384



简介

本款可定制聚四氟乙烯深层采样器专为高纯流体提取设计，可在恶劣工业环境中实现零污染与超强耐化学腐蚀性，其精密加工采样桶搭配牢固手柄，可在腐蚀性化学生产流程中完成可靠的深层采样作业。

了解更多

应用场景	说明	核心优势
半导体制造	在晶圆制造过程中对高纯蚀刻化学品和光刻胶溶剂进行采样。	防止超洁净环境受到金属离子污染。
石化分析	从储罐特定深度区间提取原油或精炼燃料样品。	耐受碳氢化合物与挥发性有机物腐蚀。
制药生产	合成过程中从反应釜中提取活性药物成分 (API) 样品。	零浸出，保证生物样品完整性。
环境监测	在酸性或碱性污水处理厂和尾矿池进行深水采样。	在恶劣户外工业场地保持防腐性能。
电池研究	对水热合成或测试电池中的电解液和腐蚀性化学混合物进行采样。	在高温和反应性环境中性能稳定。
酸碱生产	监测硫酸、盐酸或硝酸大宗存储罐中的浓度水平。	完全抗腐蚀，延长工具使用寿命。
食品饮料行业	检测大型存储罐中酸性或油性食品级产品的杂质。	无毒易清洁表面，符合严格卫生标准。

规格参数	PL-CP384详细参数
型号编号	PL-CP384
制造材料	100%全新聚四氟乙烯 (Polytetrafluoroethylene)
标称容量	22ml (可按需完全定制)
配置类型	圆柱形桶身，一体式提升手柄
耐温范围	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
化学兼容性	通用耐腐 (熔融碱金属和元素氟除外)
定制选项	适配不同深度的手柄长度、多种容量、专用密封盖
制造工艺	全流程定制CNC加工，精度更高
表面孔隙率	无孔隙疏水表面处理
灭菌兼容性	可高压灭菌；兼容环氧乙烷灭菌和化学灭菌