

高纯Pfa采样勺 定制氟塑料水舀 耐有机溶剂采样瓢

货号: PL-CP401



简介

我们的定制PFA采样勺可优化痕量分析效果。这款高纯氟塑料采样勺具备极强耐化学性，可实现零污染，通过定制化精密CNC加工与成型工艺，可保障半导体、环境检测与实验室工作流程中的样品完整性。

了解更多

应用场景	说明	核心优势
半导体用酸采样	从散装存储容器中提取高纯蚀刻酸（HF、HCl）用于质量控制检测。	避免金属污染，对晶圆成品率至关重要。
地热流体分析	从地热喷口或工业热交换器采集高温富矿物质水样。	在极端温度和压力下仍保持样品完整性。
痕量金属环境研究	在偏远地区野外采集海水或淡水，用于同位素和基底数据检测。	防摔耐用，不会析出任何痕量元素。
药物API合成	在无菌或高纯反应器环境中处理反应中间体和腐蚀性有机溶剂。	出色的化学兼容性，表面无化学反应活性。
电池电解液检测	对水分和金属杂质敏感的锂离子电池电解液进行采样。	避免容器污染，保障电解液纯度。
石化质量控制	从储罐中舀取高纯挥发性有机化合物（VOC）。	避免挥发性分析物吸附在容器壁上。
低温液体转移	为实验室或工业冷却应用采集液氮或其他液化气体。	在零下温度仍保持韧性与功能性。

参数类别	PL-CP401规格详情
产品货号	PL-CP401（定制系列）
主要材质	100% 高纯全氟烷氧基树脂（PFA）
制造工艺	定制CNC加工或注塑成型
采样勺容量	完全可定制（例如：50mL 至 2000mL 及以上）
手柄长度	定制伸出长度（例如：100mm 至 1500mm 及以上）
手柄直径	可根据人体工学或结构需求调整
工作温度范围	-200°C 至 +260°C（-328°F 至 +500°F）
耐化学性	通用耐腐（高压下的熔融碱金属和单质氟除外）
表面光洁度	高精度光滑表面，防止样品残留
痕量元素基底	亚ppb级别（依应用场景而定）
连接选项	一体式固定手柄、螺纹可拆卸手柄或加固握柄
尺寸	可根据客户技术图纸或规格表定制