

定制Ptfе刮铲与取样勺双用耐腐蚀低本底白色氟聚合物工具

货号: PL-CP216



简介

使用我们定制的PTFE刮铲和双用取样勺优化您的实验室取样流程。这些耐腐蚀、低本底的工具确保了在高要求工业环境中的高纯度痕量分析和化学稳定性。如需定制氟聚合物加工和大批量订单，请与我们联系。

了解更多

应用领域	描述	主要优势
痕量金属分析	在超净环境中处理用于环境和地质测试的样品。	防止离子污染，实现ppt级精度。
药物配制	在配方过程中刮取和称量活性药物成分（API）。	化学惰性确保药物与工具无相互作用。
半导体加工	晶圆制造中石英管的清洁和高纯度前驱体的处理。	高温稳定性且零释气。
石油化工实验室	在不同温度下对强腐蚀性催化剂和精炼产品进行取样。	耐碳氢化合物和腐蚀性酸。
低温物料处理	从液氮储存中回收冷冻样品和沉淀物。	在零下温度下保持柔韧性和强度。
电池材料研究	在对水分敏感的环境中转移锂离子电池浆料和正极材料。	非反应性表面防止样品降解。
食品安全检测	收集各种食品基质中农药和毒素残留分析的样品。	符合高纯度食品接触标准。
定制化学反应器	伸入定制玻璃容器中进行物料回收和反应器壁清洁。	可定制尺寸以适应特殊玻璃器皿。

参数	规格详情 (PL-CP216)
产品标识	PL-CP216
材料结构	100% 原生高纯度PTFE (聚四氟乙烯)
制造方法	全定制CNC加工
耐化学性	通用 (pH 0-14)，耐所有已知溶剂和酸
温度范围	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
颜色	不透明白色 (天然PTFE)
表面处理	光滑、低摩擦、无孔
本底水平	超低痕量元素本底
配置	双用途 (刮铲/铲和勺/取样器)
定制选项	总长度、刀片宽度、勺容量、手柄直径
灭菌方式	可高压灭菌，兼容ETO和化学灭菌
密度	2.14 - 2.19 g/cm³