

## 定制聚四氟乙烯双头实验室铲刮刀 耐腐蚀不粘化学处理工具

货号: PL-CP303



### 简介

优质定制聚四氟乙烯双头实验室刮刀，专为严苛的制药与食品检测场景设计。这些具备化学惰性的不粘器具拥有出色的耐热性能，清洁简便，可在要求严苛的工业流程与前沿科研环境中实现高纯度样品操作。

### 了解更多

应用领域	说明	核心优势
药物制剂	活性药物成分 (API) 与辅料的处理和称重	防止交叉污染，确保不会与活性药物化合物发生反应
痕量元素分析	ICP-MS及其他高灵敏度分析技术的样品制备	杜绝金属和有机物浸出，实现超低检测限
食品安全检测	酸性或高脂肪食品的质量控制取样与检测	不粘表面清洁简便，符合食品级安全标准要求
电池研发	手套箱环境中锂盐和腐蚀性电解质的操作	对电解质具备高耐受性，具备不导电特性，操作安全
石化检测	黏稠原油样品或聚合物树脂的刮取与转移	出色的不粘性可实现难处理物料的完全转移
低温研究	实验室中液氮温度储存物料的操作	在超低温环境下仍能保持柔韧性与结构完整性，不会变脆
生物加工	细胞培养或蛋白质纯化流程中敏感试剂的分配	生物惰性表面可防止蛋白质吸附，确保样品纯度
法医学	对化学纯度要求极高的证据样品的收集与转移	惰性材料可避免敏感证据中的化学特征发生改变
参数	PL-CP303规格详情	
产品货号	PL-CP303	
材料结构	100%全新高性能聚四氟乙烯 (可选可溶性聚四氟乙烯)	
制造工艺	全流程精密CNC加工	
设计形式	双头 (勺形/刮刀形或定制双轮廓)	
耐温性	-200°C至+260°C (-328°F至+500°F)	
耐化学性	可耐受所有化学品，熔融碱金属和氟气除外	
表面光洁度	高精度加工光滑表面 (Ra < 0.4μm)	
定制选项	总长度、刀头形状、手柄直径和刀刃锥度	
易燃性	UL 94 V-0 (不可燃)	
吸水率	< 0.01% (ASTM D570)	
介电强度	18-22 kV/mm (绝缘材料)	