

定制食品级Ptfе圆柱形化学刮勺 生物制药无污染材料处理工具

货号: PL-CP103



简介

使用定制食品级PTFE刮勺，确保零污染的材料处理。专为化工、制药和食品行业设计，这些惰性圆柱形刮勺在苛刻的实验室和工业加工环境中提供卓越的耐化学性和温度稳定性。

了解更多

| 应用领域 | 描述 | 主要优势 |
|-----------|-------------------------|----------------------|
| 制药原料药处理 | 在合成和制剂过程中转移活性药物成分。 | 确保零金属或化学物质浸出到药品中。 |
| 食品与饮料加工 | 测量和定量添加高纯度成分、添加剂和调味剂。 | FDA级材料防止污染并符合安全标准。 |
| 化学催化剂加料 | 将腐蚀性或高反应性催化剂装入化学反应器。 | 抵抗腐蚀性试剂的化学侵蚀，延长工具寿命。 |
| 痕量金属分析 | 为环境测试和高灵敏度实验室分析制备样品。 | 消除采样工具带来的背景噪声和污染。 |
| 生物加工与细胞培养 | 在生物反应器环境中处理培养基组分和无菌缓冲液。 | 不粘表面减少生物负载并简化灭菌周期。 |
| 化妆品配方 | 混合和测量粘性乳液及专用颜料。 | 易于清洁，不同生产批次间无颜料残留。 |
| 电池材料研究 | 在干燥室条件下处理敏感的锂盐和导电粉末。 | 高纯度和防潮性保护敏感的电池化学物质。 |

| 参数 | PL-CP103 规格 |
|-------|-------------------------|
| 型号标识 | PL-CP103 系列 |
| 基材 | 原生PTFE (聚四氟乙烯) |
| 材料等级 | 实验室级、食品级和医疗级 |
| 结构设计 | 圆柱形刮勺/工具刮刀 |
| 尺寸 | 根据用户需求定制 |
| 手柄配置 | 长度和人体工程学轮廓可定制 |
| 耐化学性 | 通用 (pH 0-14) |
| 工作温度 | -200°C 至 +260°C |
| 表面光洁度 | 光滑机加工表面 (可提供定制Ra值) |
| 制造工艺 | 精密CNC加工 |
| 合规性 | FDA批准, 可选USP Class VI材料 |
| 变体选项 | 定制圆柱直径、刮勺深度和加强手柄 |