

Ptfe 药化专用铲 强耐腐蚀 1米手柄

货号: PL-CP431



简介

采购我们这款PTFE材质铲，获得终极耐化学腐蚀解决方案。专为制药和工业化学品处理设计，这款可定制的1米手柄工具在当今全球可运输的最具侵蚀性的腐蚀环境中，提供了无与伦比的纯度、不粘性能和耐用性。

了解更多

应用领域	描述	主要优势
制药原料药合成	在批次反应器中处理和转移活性药物成分。	防止批次污染，确保100%物料回收。
散装酸处理	在浓酸浴或蚀刻站中移动结晶固体。	对发烟酸和侵蚀性腐蚀介质具有绝对耐受性。
半导体加工	在超高纯度湿法工作面和化学品输送系统中进行取样和清洁。	零金属离子浸出，保护晶圆完整性和化学纯度。
电池电解液制备	为锂离子生产混合和转移导电盐及侵蚀性溶剂。	在各种溶剂基质中具有高热稳定性和化学中性。
食品与调味品生产	在大型混合罐中分配浓缩香料油和酸性食品添加剂。	符合FDA标准的材料，具有不粘特性，便于清洁。
危险废物回收	从收集坑中刮取和收集危险化学废物。	通过延伸长度和耐用结构确保操作员安全。
低温物料处理	处理储存在液氮或超低温冷冻箱中的物料。	在零下温度下保持柔韧性和抗冲击性。
催化剂回收	从深反应器中提取昂贵的催化剂以进行再生。	化学惰性表面防止催化剂中毒或粘附。

参数	规格详情
型号	PL-CP431
材料成分	100% 纯高纯度PTFE (聚四氟乙烯)
手柄长度	1000毫米 (标准) / 可完全定制长度
手柄直径	针对工业握持优化 (可定制)
铲头宽度	可根据用户要求定制
铲头深度	可根据用户要求定制
工作温度	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
耐化学性	通用 (pH 0-14) ; 耐受所有有机溶剂
表面光洁度	光滑CNC加工 (低摩擦)
灭菌方法	可高压灭菌, 兼容ETO和伽马射线
污染特性	无痕量金属; 无浸出
制造方法	端到端定制CNC制造