

定制耐酸碱Ptfе制药勺 耐高温白色特氟龙材料处理勺 适用于生物制药实验室

货号: PL-CP131



简介

专为严苛生物制药环境设计的高纯度PTFE制药勺。这些定制的耐酸、耐高温特氟龙材料处理工具提供卓越的化学惰性和耐用性。立即联系KINTEK，获取根据您的特定工艺要求量身定制的实验室氟聚合物解决方案。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
API (原料药) 生产	在合成过程中处理活性药物成分和腐蚀性前体。	防止与敏感化合物发生化学反应。
痕量金属分析	将样品转移到用于ICP-MS/AES分析的消解容器或坩埚中。	背景污染极低，确保高精度。
半导体加工	在晶圆制造洁净室中移动高纯度粉末和材料。	高纯度，低颗粒产生。
低温材料处理	从液氮或超低温冰箱中取回样品。	在-200°C下仍保持延展性和功能性。
电池研究	在电池测试电池组中处理锂盐和腐蚀性电解质。	耐高反应性化学环境。
催化剂制备	在石油化工研究中称量和转移金属催化剂。	不粘表面确保物料完全回收。
食品与香料行业	取样酸性或碱性食品添加剂和浓缩香料。	符合FDA标准的材料安全性和易于灭菌。
水热合成	将前体装入用于高压化学反应的PTFE内衬中。	热稳定性与内衬性能极限相匹配。
法医科学	收集和转移可能与金属工具发生反应的化学证据。	化学中性，保护证据完整性。

特性	规格详情 (型号: PL-CP131)	定制选项
材料	100%高纯度原生PTFE (特氟龙)	可提供PFA和改性PTFE
标准长度	280毫米 (标称值)	定制长度从100毫米到1000毫米
勺头宽度	标准工业宽度	可根据容器开口尺寸定制
操作温度	-200°C 至 +260°C	PTFE材料的固定特性
耐化学性	通用 (熔融碱金属、氟除外)	不适用
颜色	不透明白色	自然色 (PFA为半透明)
表面粗糙度	Ra < 0.8 μm (高光洁度)	可指定抛光等级
制造方法	精密CNC加工	支持完全定制的几何形状
手柄类型	实心圆柄/人体工学扁柄	螺纹或可延长选项
认证支持	材料符合性证书	可根据要求提供