

# 定制Ptfе制药取样铲 低析出圆柱形化学粉末取样器 零污染高纯度实验室铲

货号: PL-CP263



## 简介

专为高纯度制药和化学应用设计的优质定制PTFE取样铲。这些超纯、低析出的工具确保物料转移过程中零污染，为严苛的工业取样和关键实验室测试研究流程提供卓越的耐化学性和不粘性能。

## 了解更多

应用领域	描述	主要优势
制药原料药取样	在合成和质量控制的各个阶段收集活性药物成分。	防止交叉污染，确保无金属析出到药用级化合物中。
痕量金属分析	为环境监测或高纯度化学品测试准备和处理样品。	保持超低空白值，确保通过ICP-MS准确检测痕量元素。
电池材料研究	在受控环境中转移敏感电解质粉末和锂化合物。	非反应性表面防止可能影响电化学性能的污染。
腐蚀性化学品处理	手动取样浓氢氟酸、硫酸或强碱性溶液。	完全抵抗化学侵蚀，保护操作员和样品完整性。
半导体洁净室使用	在晶圆制造设施中处理超纯化学前驱体和清洗剂。	零颗粒脱落和低排气，维持洁净室环境的严格清洁标准。
医疗器械制造	在制造过程中分配生物相容性树脂或处理小型部件。	纯PTFE确保不会对医疗产品引入毒性或生物相容性风险。
食品和香料行业	取样需要高纯度处理的浓缩香精、油类和添加剂。	符合FDA标准的材料特性确保无风味残留或污染。

特性	规格详情 (型号 PL-CP263 系列)
型号标识	PL-CP263 (可定制配置)
材料成分	100% 纯PTFE (聚四氟乙烯)
纯度等级	痕量分析 / 制药级
工作温度范围	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
耐化学性	通用 (除高温下的熔融碱金属和氟气外)
表面光洁度	高精度CNC加工 / 超光滑
溶解 / 析出	零可检测的有机或金属析出
摩擦系数	0.05 至 0.10
介电强度	>18 kV/mm
定制选项	铲头直径、手柄长度、圆柱形容积、尖端几何形状
尺寸	根据客户规格定制生产
设计类型	圆柱形铲、锥形铲或定制取样头