

# 耐高温 Ptfе 固体取样器 耐腐蚀 白色 可重复使用 生物制药取样工具

货号: PL-CP148



## 简介

专为生物制药和高纯度痕量分析设计的高性能 PTFE 固体取样器。具有极佳的耐化学性和零析出特性，这些可重复使用的白色取样工具可在宽温度范围内严苛的工业环境中确保样品完整性，为实验室提供全面的可靠性保障。

## [了解更多](#)

应用	描述	主要优势
生物制药粉末取样	从散装储存容器中提取活性药物成分 (API) 以进行质量控制测试。	确保污染物不会析出到高价值的制药批次中。
高纯度化学品生产	在合成过程中对氢氟酸或浓硝酸等侵蚀性试剂进行取样。	完全的耐腐蚀性确保操作人员安全和样品纯度。
低温物料回收	从液氮储罐或超低温冷冻箱中采集固体样品。	材料在零下温度下保持韧性和坚固，不会变脆。
半导体级材料质量控制	测试晶圆制造中使用的高纯度硅粉或光刻胶添加剂。	零析出特性可防止敏感电子产品中的金属离子污染。
石油化工固体分析	直接从高温工艺管线中取样催化剂珠粒和颗粒状聚合物。	在升高的温度下保持结构完整性，同时抵抗重烃。
痕量金属分析	采集环境土壤或固体废物样品，要求达到十亿分之一 (ppb) 的精度。	消除了金属或低档塑料取样器中常见的痕量元素干扰风险。
食品和饮料添加剂测试	在无菌环境中对浓缩食品染料、香精和防腐剂进行质量保证取样。	符合 FDA 标准的材料特性确保安全，并防止批次之间的风味残留。

参数	PL-CP148 规格详情
基础材料	高密度纯净 PTFE (聚四氟乙烯)
产品标识符	PL-CP148 系列
工作温度范围	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
化学相容性	通用 (除熔融碱金属和氟气外)
表面处理	高精度抛光白色 (无孔)
析出水平	零可检测析出 / 痕量分析级
制造方法	全定制 CNC 制造
定制选项	可调节长度、直径和取样室体积
灭菌相容性	高压灭菌、ETO 和耐浓缩化学消毒剂
机械配置	基于 PL-CP148 核心架构的定制设计