

耐腐蚀白色Ptfе固体取样器 手动取样工具 长度可定制

货号: PL-CP160



简介

使用我们的耐腐蚀白色PTFE固体取样器优化您的化学工艺。这款高纯度取样工具具有可定制长度和手动操作的特点，确保在苛刻的实验室和工业环境中无污染地获取材料，以实现精确的痕量分析和质量控制保证。

了解更多

应用领域	描述	主要优势
药品原料药取样	从散装桶中提取活性药物成分以进行质量验证。	防止交叉污染并符合USP标准。
石化分析	从高应力工艺流中收集固体催化剂或颗粒添加剂。	抵抗腐蚀性碳氢化合物和酸性试剂的降解。
半导体材料制备	处理晶圆制造和化学气相沉积中使用的超纯粉末。	消除敏感电子工艺中的金属离子痕量污染。
食品饮料检测	在大规模生产中取样粉末状配料、调味剂或防腐剂。	符合FDA标准的材料确保无风味转移或化学毒性。
环境土壤取样	在危险废物场地采集土壤或沉积物岩心用于痕量金属分析。	足够坚固以用于现场，同时对污染物保持化学惰性。
特种化学品生产	腐蚀性固体试剂和中间体化合物的质量控制取样。	在通常破坏不锈钢工具的环境中使用寿命长。
电池研究	在锂离子技术开发过程中对阴极和阳极粉末进行取样。	保持对敏感盐类无水分和无污染的处理。
催化剂回收	从工业反应器床中回收和测试贵金属催化剂。	确保催化剂纯度在回收阶段不受影响。
规格类别	参数详情	PL-CP160 定制配置
型号识别	产品编号	PL-CP160
材料特性	主要材料	100% 原生PTFE (聚四氟乙烯)
	耐化学性	通用 (熔融碱金属除外)
	热工作范围	-200°C 至 +260°C
物理尺寸	工具总长度	完全可定制 (根据客户要求)
	外轴直径	可定制以适应特定容器端口
	样品腔容积	根据所需分析物质量定制
操作数据	取样方式	手动驱动 (可提供定制机构)
	表面光洁度	精密加工 (Ra < 0.8µm)
	颜色	不透明白色
合规性	材料等级	实验室级, 高纯度
	制造方法	端到端定制CNC加工