KINTEK

移液器、镊子和刮勺 目录

Contact us for more catalogs of PTFE（特氟龙）产品，样品制备与过滤，反应与合成设备，高纯度与痕量分析，定制加工服务，通用耗材与密封件，电化学与新能源测试，基础实验室器皿与容器，流体传输、管路与阀门，等

KINTEK

????

>>> ????

从日常基础实验室器皿（烧杯、量筒、坩埚、培养皿、试剂/洗瓶、离心管和消解管）、高纯度痕量分析仪器和清洗/储存罐，到全面的流体传输组件（管材、接头、阀门）、样品制备和过滤工具（分液漏斗、滴定管、过滤器、移液管、镊子、药勺），以及通用耗材（搅拌子、O型圈、垫片、密封带、盖子、隔垫），一直到先进的衍生和反应装置，如标准或定制电化学池、电池测试夹具、电极配件、水热合成内衬、微波消解罐、微通道反应器和冷凝/回流装置，KINTEK 几乎制造所有由 PTFE 和 PFA 制成的实验室用品。依托端到端的定制 CNC

加工能力，我们有能力交付从复杂的非标机加工零件和定制实验室装置到大批量订单的各类产品，并始终专注于高性能含氟聚合物材料。

聚四氟乙烯部件和聚四氟乙烯镊子的定制聚四氟乙烯部件制造商

货号: PL-1019

简介

KINTEK
将精密生产放在首位，提供从原型到大批量订单的定制加工。

了解更多

高纯度聚四氟乙烯 (Ptfe)

砝码，用于空心胶囊脆碎度测试，配备精密镊子和玻璃管实验室套装

货号: PL-CP223

简介

使用我们的高纯度 PTFE 砝码进行空心胶囊脆碎度分析，提升药物测试的准确性。这套专业套装包括精密加工的砝码、镊子和玻璃管，确保在严苛的质量控制实验室环境中具有耐化学性并提供可重复的结果。

了解更多

应用场景	描述	核心优势
制药质量控制	对硬明胶和 HPMC 胶囊进行常规脆碎度测试，以确保批次一致性。	可靠地符合 USP 标准。
药物制剂研发	在开发阶段评估新胶囊配方的机械强度。	为配方优化提供准确数据。
稳定性测试	评估湿度和温度等环境因素随时间推移对胶囊脆性的影响。	压力下长期的材料稳定性。
生物利用度研究	确保胶囊在摄入前保持完整，以保护敏感的活性药物成分 (API)。	剂型完整性验证。
合同制造	为制药完整性的第三方验证提供标准化的测试工具。	实验室间结果的可重复性。
法医分析	在敏感调查中使用非反应性工具分析未知胶囊样本。	无污染的样本处理。

参数组	规格详情	数值 / 描述
型号标识符	货号	PL-CP223
材料结构	主要主体材料	高纯度原生聚四氟乙烯 (Virgin PTFE)
材料特性	工作温度范围	-200°C 至 +260°C
耐化学性	溶剂/酸/碱兼容性	通用（熔融碱金属和氟除外）
套装组件	砝码	精密加工的 PTFE 砝码（可定制）
套装组件	操作工具	精密实验室镊子
套装组件	测试腔	专用实验室玻璃管
尺寸精度	加工公差	精密 CNC 标准（可定制）
表面光洁度	纹理	超光滑、低摩擦光洁度
定制化	定制设计	所有尺寸和重量均可完全定制

定制Ptfe双头实验室药勺 耐化学腐蚀 不粘 药品级氟聚合物 取样工具

货号: PL-CP129

简介

优质定制PTFE双头实验室药勺为制药和食品级应用提供卓越的耐化学性和不粘性能。这些高纯度氟聚合物取样工具确保无污染操作，并可完全定制以满足您的特定工业实验室要求。

了解更多

应用	描述	主要优势
药物制剂	在配方过程中转移活性药物成分（API）。	零交叉污染和高物料回收率。
痕量金属分析	处理用于ICP-MS或原子吸收光谱的样品，必须避免金属污染。	无金属结构确保分析准确性和样品完整性。
电池研究	在锂离子电池开发中操作电解液组件和电极材料。	对侵蚀性盐和有机溶剂具有耐化学性。
食品质量控制	在商业食品生产环境中取样原料和添加剂。	FDA合规材料，易于灭菌且无反应。
低温材料处理	从超低温储存或液氮杜瓦瓶中检索样品。	材料在零下温度下保持柔韧，不会变脆。
石化测试	在炼油厂实验室中混合和刮取重油、催化剂和原油样品。	耐碳氢化合物基溶剂和高温环境。
半导体加工	在洁净室环境中处理高纯度晶圆或化学蚀刻剂。	极少的颗粒产生和对氢氟酸的极强抵抗力。

参数	PL-CP129 规格
材料结构	100% 原生 PTFE（聚四氟乙烯）
设计类型	双头（勺/药勺、双勺或双药勺）
定制级别	完全可定制的尺寸和几何形状
标准长度	定制，从100mm到500mm+
头部宽度选项	可定制，从5mm到50mm
耐化学性	通用（除熔融碱金属和元素氟外）
工作温度	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
表面光洁度	高精度光滑CNC光洁度（Ra < 0.8 µm）
合规性	食品级 / 药品级 USP Class VI 兼容
清洁方法	可高压灭菌，兼容超声波清洗和强蚀刻剂

可重复使用Fep移液枪头 耐腐蚀含氟聚合物实验室耗材 适配5Ml移液枪

货号: PL-CP120

简介

这些可重复使用的FEP移液枪头专为高纯痕量分析设计，具备出色的耐化学腐蚀性与低吸附性。适配5ml移液枪，我们的含氟聚合物枪头可在要求严苛的半导体与制药实验室环境中实现无污染物液体操作。

了解更多

应用领域	说明	核心优势
痕量金属分析	处理ICP-OES与ICP-MS分析用超纯酸与样品	防止金属离子析出，实现亚ppb级精度
半导体加工	精准分配光刻胶、蚀刻剂与高纯清洗剂	在对污染敏感的环境中保持化学纯度
地球化学研究	使用浓氢氟酸（HF）溶解岩石样品	完全耐受氢氟酸，普通玻璃与塑料会被氢氟酸腐蚀熔化
制药研发	转移强有机溶剂与反应性化学中间体	无普通塑料的可萃取物与渗出物
环境检测	分析水与土壤提取物中的PFAS及其他痕量污染物	低吸附内壁避免分析物附着在枪头内壁造成损失
核化学	处理放射性同位素溶液与腐蚀性放射性药物	高耐辐射性，易于去污处理
电池研究	处理电解质溶液与锂离子电池前驱体	防止对水分敏感的电化学工艺发生交叉污染

参数	规格	说明
型号	PL-CP120	基础编号
材质	高纯FEP（氟化乙烯丙烯）	优质含氟聚合物等级
标称容积	5ml	针对大容量移液优化
制造工艺	一体成型 / 精密CNC加工	保证内部几何结构光滑无接缝
化学兼容性	通用（酸、碱、溶剂、氢氟酸）	仅熔融碱金属会造成腐蚀
温度范围	可定制	可根据工艺需求定制
枪头尺寸	可定制	可匹配特定移液枪轴设计
内壁光洁度	镜面光滑 / 低残留	最大程度减少残留液体
清洁方式	可高压灭菌 / 可酸洗	支持多次灭菌循环
定制选项	完全可定制	可提供定制尺寸、长度与内径
颜色	半透明 / 原色	可清晰观察液体状态

Kintek

总部：中国郑州高新区科学大道 89 号

WhatsApp

info@kindle-tech.com | https://kintek-solution.com