



KINTEK

Separatory Funnels & Burettes 目录

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Reaction & Synthesis Equipment, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, Sample Preparation & Filtration, General Consumables & Seals, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, 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。



Ptfe 连续反应系统 夹套恒压滴液漏斗 耐腐蚀 耐氢氟酸 可定制

货号: PL-CP20



简介

探索我们优质的 PTFE 连续反应系统，配备夹套恒压滴液漏斗。专为极端耐腐蚀和零沉淀而设计，这款耐氢氟酸的实验室装置可完全定制，以满足您特定的工业研究和高纯度化学处理需求。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
半导体蚀刻制备	用于晶圆加工的 HF 基蚀刻溶液的制备和连续混合。	完全耐受 HF，零离子污染。
药物合成	涉及高活性试剂的药物中间体的连续流生产。	对不稳定反应物进行精确温度控制。
痕量金属分析	用于 ICP-MS 及其他高灵敏度分析方法的样品消解和制备。	超高纯度，无痕量元素浸出。
精细化学品生产	需要恒定试剂添加速率的特种化学品的规模化生产。	通过压力平衡设计实现稳定的流速。
电池材料研究	在腐蚀性环境中合成锂离子电池电解质和正极前驱体。	对侵蚀性电解质具有长期耐久性。
聚合反应	在温度敏感的聚合过程中控制催化剂或单体的添加。	均匀的试剂引入和热稳定性。
核化学	在酸性介质中处理和加工放射性同位素。	PTFE 的坚固密封和耐辐射性。
参数类别	PL-CP20 规格详情	定制状态
系统型号	PL-CP20 连续流系列	标准标识
主要材料	高纯度 PTFE, PFA, TFM	完全可定制
反应容量	从 50mL 到 20L+ 可扩展	根据项目要求
漏斗容量	25mL 至 5000mL 夹套选项	根据项目要求
温度范围	-200°C 至 +260°C (取决于材料)	应用特定
操作压力	常压至中等压力等级	设计相关
夹套接口	GL14, GL18 或定制 NPT/宝塔接口	根据客户规格
密封技术	集成 PTFE O 型圈和机加工锥面	高性能标准
接口配置	带阀门的多个进料/取样口	完全可定制
安装选项	台式支架或集成机架安装	定制设计
化学耐受性	所有酸、碱和有机溶剂	通用兼容性

高纯度聚四氟乙烯布氏漏斗真空抽滤系统 耐腐蚀低本底实验室抽滤装置

货号: PL-CP02



简介

选用我们的高品质聚四氟乙烯布氏漏斗真空抽滤系统，优化您的实验室 workflow。该装置专为耐强腐蚀、低痕量分析设计，性能耐用，可在要求严苛的工业与科研样品制备过程中提供稳定可靠的抽吸力。

[了解更多](#)

应用领域	说明	核心优势
痕量金属分析	为ICP-MS、原子吸收光谱法过滤样品，需避免陶瓷引入的金属污染。	超低本底水平保证分析准确度。
药物合成	从强溶剂混合物中分离活性药物成分（API）。	优异耐化学性可避免材料浸出污染药物产品。
低温抽滤	处理低至-200°C极端温度下的物料。	材料保持延展性与功能性，不会变脆。
腐蚀性酸回收	过滤工业刻蚀工艺中使用的浓硫酸、硝酸或氢氟酸。	完全耐酸碱腐蚀，延长设备使用寿命。
半导体级化学品	为晶圆制造与电子元件用化学品进行高纯度过滤。	满足微电子行业要求的最高纯度标准。
环境检测	从废水或土壤提取物中收集颗粒物，用于污染物分析。	结构耐用，可承受从野外到实验室的运输与高频使用。
贵金属提纯	从王水或其他强氧化剂中回收金、铂、银沉淀。	不粘表面保证贵金属的最大回收率。

规格参数	PL-CP02 技术细节
产品货号	PL-CP02
材质组成	100% 高纯度纯料聚四氟乙烯
工作温度范围	-200°C 至 +250°C
低温性能	-196°C 下仍保持5%延展率
可选内径规格	60mm、80mm、100mm、120mm、150mm、200mm、250mm、300mm
颜色	不透明纯白色
化学兼容性	通用耐腐（高压下熔融碱金属与氟单质除外）
表面处理	CNC精加工光滑面，低吸附
结构特点	一体式多孔滤板，锥形连接基
适配耗材	滤纸、滤膜、真空抽滤瓶



Kintek

总部：中国郑州高新区科学大道 89 号

WhatsApp