



KINTEK

Filtration Consumables 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。



定制Ptfе水质过滤器 外径202Mm适配142Mm滤膜 耐腐蚀过滤器支架

货号: PL-CP04



简介

适用于142mm滤膜的高纯度PTFE水质过滤器，外径202mm。这款耐腐蚀过滤器具备防泄漏性能与化学惰性，可满足半导体、制药和环境监测实验室严苛的工业过滤应用需求。

[了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
水质监测	大体积环境水样的过滤，用于痕量金属和有机污染物分析。	不会向环境样品中渗出任何污染物。
半导体湿法工艺	晶圆制造过程中腐蚀性刻蚀化学品和光刻胶溶剂的高纯过滤。	对氢氟酸和各类溶剂具备出色耐受性。
制药纯化	腐蚀性或高纯溶剂体系中活性药物成分（API）的终级过滤。	高热稳定性，无材料脱落。
痕量金属分析	ICP-MS和原子吸收光谱的样品前处理，要求完全消除背景金属污染。	超高纯度PTFE保证背景杂质含量可忽略不计。
特种化学品生产	包装或进一步合成前过滤高浓度酸和碱。	在强腐蚀环境中可长期稳定可靠使用。
电池研发	锂离子电池研发过程中腐蚀性电解液和导电盐的处理与过滤。	与特种有机碳酸酯具备良好化学兼容性。
生物样品前处理	需要对设备进行化学灭菌处理的大体生物流体过滤。	可耐受高强度清洁流程和高压灭菌。

参数	规格详情（PL-CP04）
型号	PL-CP04
主体材料	高纯度聚四氟乙烯（PTFE）
主体外径	202 mm
适配滤膜直径	142 mm
密封方式	手动拧紧螺栓，实现高完整性密封
工作温度范围	-200°C 至 +260°C
耐化学性	完全耐受所有酸、碱、溶剂和氧化剂
表面处理	CNC加工平面支撑面
支撑结构	集成重型支撑脚，可直接台式放置
接口连接	可定制进/出水口，适配不同尺寸软管
维护方式	可完全拆解，便于深度清洁和灭菌
定制选项	可根据需求调整尺寸、接口尺寸和结构布局



Kintek

总部：中国郑州高新区科学大道 89 号

WhatsApp