



KINTEK

## 定制Cnc加工Ptfe/Pfa零件 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。



# 高纯Pfa氮吹蒸发仪系统

## 耐腐蚀样品浓缩装置，集成Pfa阀门，支持多通道歧管定制

货号: PL-CP202



### 简介

这款高纯PFA氮吹系统具备优异耐化学腐蚀性，集成PFA阀门，支持可定制多工位瓶组配置，专为半导体和环境领域的痕量分析及严苛实验室环境设计，可实现高效样品浓缩。

### [了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
痕量金属分析	地质和环境实验室ICP-MS或ICP-OES分析前的样品浓缩	防止空白污染，确保实现超低检测限
半导体级化学品	晶圆制造所用超纯酸和光刻胶的测试与纯化	整个浓缩周期保持亚ppb级纯度
环境监测	大体积水样蒸发，用于检测PFAS或重金属污染物	对强消解酸具备高耐化学腐蚀性
药物生物分析	腐蚀性溶剂基质中活性药物成分（API）和代谢物的浓缩	消除交叉污染，保证样品回收率
地球化学研究	使用浓氢氟酸处理溶解后的岩石和矿物样品	耐用PFA部件可耐受氢氟酸，而氢氟酸会腐蚀玻璃
法医与毒理学	制备复杂生物提取物用于气相色谱和质谱分析	不粘内壁可避免痕量有机分析物损失
石化测试	炼油研究中挥发性有机化合物和烃类溶剂的蒸发	通用耐溶剂性，氮气吹扫工艺安全可靠

  

规格类别	参数说明	PL-CP202规格详情
型号标识	基础编号	PL-CP202系列
材质结构	主要接触材质	超高纯PFA（全氟烷氧基烷烃）
配置选项	标准歧管工位	4通道、6通道或全定制布局
阀门技术	流量控制机构	集成PFA针阀，各通道独立控制
连接类型	氮气进/出口	卡套式PFA接头，实现无泄漏运行
容器兼容性	瓶容量支持	可定制适配实验室特定样品瓶或小瓶尺寸
温度范围	连续运行极限	设计可在最高260°C下保持热稳定（材质极限）
耐化学性	溶剂兼容性	全适配（酸、碱、有机物、氢氟酸、王水）
制造工艺	加工工艺	CNC精密加工+高纯成型
定制服务	定制设计供应	尺寸、通道数、安装方式均可全定制

# Pfa酸碱滴定管，带Ptfе阀门，用于腐蚀性化学分析和耐氢氟酸定制实验室设备

货号: PL-CP344



## 简介

优质PFA酸碱滴定管，配有集成PTFE阀门，对氢氟酸具有出色的耐腐蚀性。这些专业定制的实验室仪器可确保在全球范围内备受信赖的日常使用中，实现高纯度痕量分析和精确的流体控制，适用于要求严苛的工业或化学研究环境。

## [了解更多](#)

应用	描述	主要优势
半导体加工	精确分配和滴定氢氟酸 (HF) 和蚀刻液。	优异的耐HF性能，HF会腐蚀标准玻璃滴定管。
痕量金属分析	处理用于ICP-MS和ICP-OES样品制备的高纯度试剂。	极低的浸出物含量可防止背景噪声和污染。
氧化石墨烯合成	涉及浓硫酸和高锰酸钾的滴定和酸洗。	耐受GO合成过程中的强氧化剂和高温反应。
地球化学勘探	分析需要用强酸混合物消解的矿物样品。	在现场实验室和极端化学环境中具有鲁棒性。
石油化工测试	使用腐蚀性溶剂测定油品和润滑油样品中的酸值和碱值。	与有机溶剂和水性试剂通用兼容。
制药合成	精确控制高纯度活性成分生产中的反应物。	确保批次一致性并符合严格的纯度标准。
规格类别	参数详情 ( PL-CP344 )	
核心材料	高纯度原生PFA ( 全氟烷氧基 )	
阀门/旋塞阀材料	CNC加工的原生PTFE ( 聚四氟乙烯 )	
耐化学性	通用 ( HF、H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 、HNO <sub>3</sub> 、HCl、NaOH、KOH等 )	
温度范围	-200°C至+260°C ( 材料性能范围 )	
定制选项	定制长度、定制直径和专用安装支架	
体积容量	可定制 ( 提供标准和非标准体积 )	
刻度标记	激光蚀刻或永久模压刻度 ( 可配置 )	
阀门类型	酸碱通用PTFE针阀或塞阀	
连接类型	可定制的连接头，用于集成到复杂的流体系统中	
纯度等级	痕量分析级，可提取离子极少	



**Kintek**

总部：中国郑州高新区科学大道 89 号

WhatsApp