



KINTEK

## Индивидуальные Детали Из Птфэ/Пфа, Обработанные На Станке С Чпу Каталог

Contact us for more catalogs of Изделия из PTFE (тефлона), Подготовка проб и фильтрация, Оборудование для реакций и синтеза, Высокочистый и следовой анализ, Услуги индивидуальной механической обработки, Общие расходные материалы и уплотнения, Электрохимия и тестирование новых источников энергии, Основная лабораторная посуда и контейнеры, Перемещение жидкостей, трубопроводы и клапаны, и т. д.

# KINTEK

?????? ????????

>>> ? ???

От повседневной базовой лабораторной посуды (стаканы, мерные цилиндры, тигли, чашки, флаконы для реагентов/промывочные флаконы, центрифужные и дигестионные пробирки), инструментов для анализа следовых количеств высокой чистоты и резервуаров для очистки/хранения до комплексных компонентов для перекачки жидкостей (трубки, фитинги, клапаны), инструментов для подготовки проб и фильтрации (делительные воронки, бюретки, фильтры, пипетки, пинцеты, шпатели) и общих расходных материалов (магнитные мешалки, уплотнительные кольца, прокладки, уплотнительные ленты, крышки, септы), вплоть до передовых производных и реакционных аппаратов, таких как стандартные или специализированные электрохимические ячейки, приспособления для тестирования аккумуляторов, аксессуары для электродов, вкладыши для гидротермального синтеза, сосуды для микроволнового разложения, микроканальные реакторы и устройства для конденсации/обратного холодильника — KINTEK производит практически все лабораторные принадлежности, которые можно себе представить, изготовленные из ПТФЭ и ПФА. Благодаря полному циклу изготовления на станках с ЧПУ по индивидуальному заказу, мы способны поставить абсолютно все: от сложных нестандартных механически обработанных деталей и лабораторных установок по индивидуальному проекту до крупносерийных заказов, сохраняя исключительную и абсолютную специализацию на высокоэффективных фторполимерных материалах.



# Система Выпаривания С Продувкой Азотом Из Высокочистого Пфа, Коррозионностойкое Устройство Для Концентрирования Проб С Интегрированными Клапанами Из Пфа И Настраиваемыми Многопозиционными Коллекторами

Артикул: PL-CP202



## введение

Оптимизируйте концентрирование проб с помощью этой высокочистой системы продувки азотом из ПФА, отличающейся превосходной химической стойкостью, интегрированными клапанами из ПФА и настраиваемыми многопозиционными конфигурациями бутылок, разработанными для трассерного анализа и требовательных лабораторных сред в полупроводниковой и экологической отраслях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых металлов	Концентрирование проб перед анализом ICP-MS или ICP-OES в геологических и экологических лабораториях.	Предотвращает загрязнение бланков и обеспечивает сверхнизкие пределы обнаружения.
Химикаты полупроводникового класса	Тестирование и очистка сверхчистых кислот и фоторезистов, используемых в производстве пластин.	Поддерживает чистоту на уровне ниже ppb на протяжении всего цикла концентрирования.
Экологический мониторинг	Выпаривание больших объемов проб воды для обнаружения ПФАС или загрязнителей тяжелыми металлами.	Высокая химическая стойкость к агрессивным кислотам для травления.
Фармацевтический биоанализ	Концентрирование активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) и метаболитов в агрессивных растворителях.	Устраняет перекрестное загрязнение и обеспечивает восстановление пробы.
Геохимические исследования	Обработка растворенных образцов горных пород и минералов с использованием концентрированной плавиковой кислоты.	Прочные компоненты из ПФА выдерживают воздействие HF, которое разъедает стекло.
Криминалистика и токсикология	Подготовка сложных биологических экстрактов для газовой хроматографии и масс-спектрометрии.	Антипригарные стенки предотвращают потерю органических аналитов в следовых количествах.
Нефтехимические испытания	Выпаривание летучих органических соединений и растворителей на основе углеводородов в исследованиях нефтепереработки.	Универсальная стойкость к растворителям и безопасная продувка азотом.

Категория спецификации	Описание параметра	Детали спецификации PL-CP202
Идентификатор модели	Базовый номер ссылки	Серия PL-CP202
Материал конструкции	Основной материал контакта	Сверхчистый ПФА (перфторалкокси)
Варианты конфигурации	Стандартные позиции коллектора	4-ходовые, 6-ходовые или полностью настраиваемые компоновки
Технология клапанов	Механизм регулирования потока	Встроенные игольчатые клапаны из ПФА для независимого управления портами
Тип соединения	Вход/выход азота	Компрессионные фитинги из ПФА для герметичной работы

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Описание параметра	Детали спецификации PL-CP202
<b>Совместимость сосудов</b>	Поддержка емкости бутылок	Настраивается в соответствии с конкретными размерами лабораторных флаконов или бутылок
<b>Диапазон температур</b>	Пределы непрерывной работы	Разработано для термической стабильности до 260°C (предел материала)
<b>Химическая стойкость</b>	Совместимость с растворителями	Универсальная (кислоты, щелочи, органические вещества, HF, царская водка)
<b>Метод производства</b>	Процесс изготовления	Точная ЧПУ-обработка и формование высокой чистоты
<b>Настройка</b>	Доступность индивидуального дизайна	Полностью настраиваемые размеры, количество портов и типы монтажа

# Бюретка Для Кислот И Щелочей Из Pfa С Клапаном Ptfе Для Коррозионно-Активного Химического Анализа И Устойчивостью К Плавиковой Кислоте, Настраиваемая Лабораторная Посуда

Артикул: PL-CP344



## введение

Премиальные бюретки для кислот и щелочей из PFA со встроенными клапанами из PTFE, обеспечивающие превосходную коррозионную устойчивость к плавиковой кислоте. Эти профессиональные настраиваемые лабораторные инструменты гарантируют высокочистый trace-анализ и точное управление потоком жидкости в сложных промышленных и химических исследовательских средах, которым ежедневно доверяют по всему миру.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Полупроводниковое производство	Точное дозирование и титрование плавиковой кислоты (HF) и травильных растворов.	Превосходная устойчивость к HF, которая разрушает стандартные стеклянные бюретки.
Анализ следовых металлов	Работа с высокочистыми реагентами при подготовке образцов для ICP-MS и ICP-OES.	Ультранизкий уровень выщелачивания предотвращает фоновый шум и контаминацию.
Синтез оксида графена	Титрование и промывка кислотой с использованием концентрированной серной кислоты и перманганата калия.	Устойчивость к сильным окислителям и высокотемпературным реакциям во время синтеза GO.
Геохимическая разведка	Анализ минеральных образцов, требующий разложения агрессивными кислотными смесями.	Прочность в полевых лабораториях и экстремальных химических средах.
Нефтехимическое тестирование	Определение кислотного и щелочного числа в пробах нефти и смазочных материалов с использованием коррозионно-активных растворителей.	Универсальная совместимость как с органическими растворителями, так и водными реагентами.
Фармацевтический синтез	Точное управление реактантами при производстве высокочистых активных компонентов.	Обеспечивает постоянство свойств партий и соответствие строгим стандартам чистоты.

Категория спецификации	Детали параметров (PL-CP344)
Основной материал	Высокочистый первичный PFA (перфторалкокси)
Материал клапана/крана	Первичный PTFE (политетрафторэтилен), обработанный на станке с ЧПУ
Химическая устойчивость	Универсальная (HF, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , HNO <sub>3</sub> , HCl, NaOH, KOH и т.д.)
Диапазон температур	от -200°C до +260°C (диапазон рабочих характеристик материала)
Варианты кастомизации	Индивидуальные длины, нестандартные диаметры и специализированные крепежные кронштейны

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметров (PL-CP344)	
Объемная емкость	Настраиваемая (доступны стандартные и нестандартные объемы)	
Градуировочные отметки	Лазерная гравировка или постоянная формованная шкала (конфигурируется)	
Тип клапана	Универсальный игольчатый или пробковый клапан из PTFE для кислот и щелочей	
Тип подключения	Настраиваемые фитинги для интеграции в сложные жидкостные системы	
Класс чистоты	Класс для trace-анализа с минимальным содержанием экстрагируемых ионов	



**Kintek**

Главный офис: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,  
Чжэнчжоу, Китай

WhatsApp