



KINTEK

## Separatory Funnels & Burettes Каталог

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, 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.



# Непрерывная Реакционная Система Из Птфэ С Рубашечной Капельной Воронкой Постоянного Давления, Коррозионностойкая, Устойчивая К Hf, Настраиваемая

Артикул: PL-CP20



## введение

Откройте для себя нашу премиальную непрерывную реакционную систему из ПТФЭ с рубашечными капельными воронками постоянного давления. Эта устойчивая к HF лабораторная установка, разработанная для экстремальной коррозионной стойкости и отсутствия осаждения, полностью настраивается в соответствии с вашими специфическими потребностями в промышленных исследованиях и производстве высокочистых химикатов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
<b>Подготовка к травлению полупроводников</b>	Приготовление и непрерывное смешивание травильных растворов на основе HF для обработки пластин.	Полная устойчивость к HF и отсутствие ионного загрязнения.
<b>Фармацевтический синтез</b>	Непрерывное производство фармацевтических промежуточных продуктов с использованием высокореактивных реагентов.	Точный контроль температуры для нестабильных реагентов.
<b>Анализ следовых металлов</b>	Разложение и подготовка проб для ICP-MS и других высокочувствительных аналитических методов.	Ультрочистота без выщелачивания следовых элементов.
<b>Производство тонких химикатов</b>	Масштабное производство специальных химикатов, требующих постоянной скорости добавления реагентов.	Стабильные скорости потока благодаря конструкции с балансировкой давления.
<b>Исследование материалов для аккумуляторов</b>	Синтез электролитов для литий-ионных аккумуляторов и прекурсоров катодов в агрессивных средах.	Долговечность против агрессивных электролитов.
<b>Реакции полимеризации</b>	Контролируемое добавление катализаторов или мономеров в термочувствительные процессы полимеризации.	Равномерное введение реагентов и термическая стабильность.
<b>Ядерная химия</b>	Обращение и переработка радиоактивных изотопов в кислых средах.	Надежное удержание и радиационная стойкость ПТФЭ.

Категория параметра	Детали спецификации для PL-CP20	Статус настройки
<b>Модель системы</b>	Серия непрерывного потока PL-CP20	Стандартный идентификатор
<b>Основные материалы</b>	Высокочистый ПТФЭ, ПФА, TFM	Полностью настраиваемый
<b>Емкость реакции</b>	От 50 мл до 20 л+ масштабируемый	По требованию проекта
<b>Емкость воронки</b>	Варианты с рубашкой от 25 мл до 5000 мл	По требованию проекта
<b>Диапазон температур</b>	От -200°C до +260°C (в зависимости от материала)	Специфика применения
<b>Рабочее давление</b>	Нормальное давление до умеренного давления	В зависимости от конструкции
<b>Соединения рубашки</b>	GL14, GL18 или заказные NPT/шланговые	По спецификации клиента

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория параметра	Детали спецификации для PL-CP20	Статус настройки
<b>Технология уплотнения</b>	Интегрированные уплотнительные кольца из ПТФЭ и обработанные конусы	Стандарт высокой производительности
<b>Конфигурации портов</b>	Несколько портов подачи/отбора проб с клапанами	Полностью настраиваемый
<b>Варианты монтажа</b>	Настольная подставка или интегрированные стойки	Индивидуальный дизайн
<b>Химическая стойкость</b>	Все кислоты, основания и органические растворители	Универсальная совместимость

# Воронка Бюхнера Из Высокочистого Птфэ Для Вакуумной Фильтрации, Коррозионностойкая Аппаратура Для Аспирационной Фильтрации С Низким Содержанием Примесей

Артикул: PL-CP02



## введение

Оптимизируйте рабочие процессы в вашей лаборатории с помощью наших премиальных систем вакуумной фильтрации с воронкой Бюхнера из ПТФЭ. Разработанные для обеспечения высокой химической стойкости и анализа с низким содержанием примесей, эти прочные установки обеспечивают надежную аспирацию для сложных процессов подготовки проб в промышленности и научных исследованиях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых количеств металлов	Фильтрация проб для ICP-MS и AAS, где необходимо исключить контаминацию металлами из керамики.	Сверхнизкие фоновые уровни обеспечивают точность анализа.
Фармацевтический синтез	Разделение активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) из смесей агрессивных растворителей.	Высокая химическая устойчивость предотвращает вымывание материала в готовый лекарственный продукт.
Криогенная фильтрация	Обработка материалов при крайне низких температурах до -200°C.	Материал сохраняет пластичность и функциональность, не становясь хрупким.
Рекуперация коррозионных кислот	Фильтрация концентрированной серной, азотной или плавиковой кислот, используемых в промышленном травлении.	Полная устойчивость к кислотно-щелочной коррозии продлевает срок службы оборудования.
Химикаты полупроводниковой степени чистоты	Высокочистая фильтрация химических веществ, используемых при производстве пластин и электронных компонентов.	Поддерживает самые высокие стандарты чистоты, необходимые для микроэлектроники.
Экологическое тестирование	Сбор твердых частиц из сточных вод или экстрактов почвы для анализа на загрязнители.	Прочная конструкция выдерживает транспортировку с поля в лабораторию и интенсивное использование.
Очистка драгоценных металлов	Извлечение осадков золота, платины или серебра из царской водки и других сильных окислителей.	Антипригарная поверхность обеспечивает максимальный выход дорогих материалов.

Параметр спецификации	Технические данные для PL-CP02
Артикул продукта	PL-CP02
Состав материала	100% высокочистый первичный ПТФЭ (политетрафторэтилен)
Диапазон рабочих температур	-200°C до +250°C
Эксплуатационные характеристики при низких температурах	Сохраняет 5% пластичности при -196°C
Доступные внутренние диаметры	60мм, 80мм, 100мм, 120мм, 150мм, 200мм, 250мм, 300мм

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр спецификации	Технические данные для PL-CP02	
Цвет	Непрозрачный чисто белый	
Химическая совместимость	Универсальная устойчивость (кроме расплавленных щелочных металлов и фтора при высоком давлении)	
Обработка поверхности	Гладкая, обработанная на ЧПУ, неадсорбирующая	
Особенность конструкции	Интегрированная пористая фильтрующая пластина, коническая соединительная ножка	
Совместимые среды	Фильтровальная бумага, мембранные фильтры, вакуумные аспирационные колбы	



**Kintek**

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

WhatsApp