



KINTEK

Condensation & Reflux Apparatus 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.



Кастомный Змеевиковый И Прямой Холодильник Из Pfa, Устойчивый К Hf, Для Лабораторных Охлаждающих Колонок

Артикул: PL-CP26



введение

Наши кастомные змеевиковые и прямые холодильники из PFA предлагают непревзойденную химическую стойкость для устройств реакций с HF и высокочистых охлаждающих колонок. Они изготовлены из премиального фторполимера для применения в полупроводниковой промышленности и анализе следов, требующих исключительной термостабильности и инертности в критических лабораторных условиях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Полупроводниковое травление	Конденсация паров HF во время процессов очистки и травления пластин в чистых комнатах.	Абсолютная устойчивость к коррозии от HF и ультра-низкое вымывание металлов.
Анализ следов металлов	Кислотное разложение и рефлюкс экологических или биологических проб для подготовки к ICP-MS.	Устраняет фоновое загрязнение от лабораторного оборудования.
Дистилляция кислот	Очистка реактивных кислот (азотной, соляной, серной) до уровней ультра-высокой чистоты.	Поддерживает химическую целостность дистиллята при высоких температурах.
Фармацевтический синтез	Рефлюкс и рекуперация растворителей при производстве активных фармацевтических ингредиентов (API).	Материал, соответствующий требованиям FDA, с отличными антипригарными свойствами для легкой стерилизации.
Нефтехимические испытания	Конденсация паров при анализе летучих углеводородов и агрессивных катализаторов.	Высокая термостабильность и устойчивость к набуханию, вызванному растворителями.
Исследования литиевых аккумуляторов	Формулировка и тестирование электролитов с участием высокореактивных фторсодержащих соединений.	Предотвращает проникновение влаги и выдерживает агрессивные электрохимические реагенты.
Экологический мониторинг	Крупномасштабная дистилляция сточных вод и экстрактов почвы для обнаружения стойких органических загрязнителей.	Прочная конструкция для высокообъемной непрерывной обработки.

Параметр	Детали спецификации для PL-CP26
Артикул продукта	PL-CP26
Материал конструкции	Высокочистый перфторалкокси (PFA)
Конфигурации холодильника	Змеевиковый (спиральный), прямая труба или индивидуальные многоступенчатые конструкции
Максимальная рабочая температура	260°C (500°F)
Химическая совместимость	Универсальная (За исключением расплавленных щелочных металлов и фтора при высокой температуре)
Метод изготовления	Полная кастомная обработка с ЧПУ и термоформовка

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации для PL-CP26	
Объем кастомизации	Длина, диаметр, шаг витка, толщина стенки и типы фитингов	
Соединения входа/выхода	Настраиваемые фитинги PFA (Flare, Compression) или резьбовые фитинги	
Отделка поверхности	Гладкие, непористые, с низким трением внутренние и внешние поверхности	
Соответствие стандартам	Изготовлено для соответствия стандартам промышленности и лабораторий высокой чистоты	



Kintek

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

WhatsApp