

Пользовательский Конденсатор С Трубками Из Птфэ, Устойчивое К Плавиковой Кислоте Устройство Для Рефлюкса, Делительная Воронка С Постоянным Давлением

Артикул: PL-CP239



введение

Спроектированные для работы в экстремальных химических средах, наши пользовательские конденсаторные трубки из ПТФЭ и устойчивые к плавиковой кислоте устройства для рефлюкса предлагают непревзойденную коррозионную стойкость и антиадгезионные свойства. Эти высокочистые лабораторные инструменты обеспечивают нулевое загрязнение образцов и долговечность в требовательных промышленных применениях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Дистилляция плавиковой кислоты	Очистка и рекуперация HF для процессов очистки в полупроводниковой промышленности.	Полная устойчивость к кислотному травлению, разрушающему стекло.
Рефлюксный синтез в фармацевтике	Поддержание постоянной температуры и конденсации при разработке лекарств.	Нулевое загрязнение от уплотнений или стенок сосуда.
Анализ следовых количеств металлов	Подготовка проб для ICP-MS или атомно-абсорбционной спектроскопии.	Сверхнизкие холостые значения благодаря конструкции из высокочистого ПТФЭ.
Экологический анализ воды	Разделение и экстракция органических загрязнителей из водных проб.	Антиадгезионная поверхность предотвращает перекрестное загрязнение между образцами.
Мокрая обработка в полупроводниковой промышленности	Точная подача жидкости и конденсация в условиях чистых помещений.	Бесперебойная работа без выделения частиц.
Рекуперация коррозионных растворителей	Конденсация и сбор летучих органических соединений (ЛОС) на химических заводах.	Срок службы 10-20 лет в агрессивных химических средах.
НИОКР в нефтехимической переработке	Тестирование катализаторов и добавок в условиях высокого давления и кислотных сред.	Надежная герметичность предотвращает утечку опасных паров.
Исследование материалов для аккумуляторов	Синтез электролитов и материалов электродов с участием коррозионных солей.	Отличная термическая стабильность и химическая стойкость к электролитам.

Параметр	Детали спецификации для PL-CP239
Идентификатор модели	PL-CP239 (Настраиваемая конфигурация)
Материал конструкции	Высокочистый первичный ПТФЭ (политетрафторэтилен)
Химическая совместимость	HF, H2SO4, HCl, HNO3, Царская водка, Органические растворители, Сильные основания
Коэффициент трения	0.05 - 0.10 (Статическое/Динамическое)
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (Непрерывная работа)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации для PL-CP239	
Тип конденсатора	Доступны конструкции Либиха, Грэма или пользовательские змеевиковые	
Механизм уплотнения	Прецизионные резьбовые соединители из ПТФЭ / Конические шлифы	
Тип воронки	С постоянным давлением и интегрированной трубкой выравнивания давления	
Отделка поверхности	Высокогладкая обработка на станке с ЧПУ (непористая)	
Опции настройки	Габариты, размеры портов, объемы и типы фитингов	
Ожидаемый срок службы	10 – 20 лет (В зависимости от применения)	