

Система Непрерывных Реакций Из Тефлона Для Высоких Температур И Трехгорлая Колба, Устойчивая К Hf, Для Нефтепереработки

Артикул: PL-CP355



введение

Оптимизируйте свою нефтеперерабатывающую лабораторию с помощью наших систем непрерывных реакций из тефлона для высоких температур и колб, устойчивых к HF, отличающихся точной обработкой на станках с ЧПУ, превосходной химической стойкостью, непревзойденной термической стабильностью и полной индивидуальной инженерной разработкой для удовлетворения ваших самых строгих требований к промышленному синтезу.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Тестирование нефтеперерабатывающих катализаторов	Оценка производительности катализаторов в условиях высоких температур и кислотности, типичных для процессов нефтепереработки.	Предотвращает коррозию оборудования от соединений, содержащих серу и галогены.
Влажное травление полупроводников	Смешивание и нагрев высокочистых растворов плавиковой кислоты для обработки кремниевых пластин.	Гарантирует нулевое металлическое загрязнение и выдерживает агрессивные травящие агенты.
Фармацевтический синтез	Проведение органических реакций с участием фторирующих агентов или сильных кислот Льюиса, которые разрушают стандартное стекло.	Повышает безопасность и предотвращает загрязнение партии растворенным диоксидом кремния стекла.
Анализ следовых металлов в окружающей среде	Разложение сложных минеральных или почвенных образцов с использованием концентрированных кислотных смесей для подготовки к ICP-MS.	Высокая степень извлечения следовых элементов благодаря низкой адсорбции на поверхности и высокой чистоте.
Исследования электролитов для батарей	Синтез и тестирование новых формул электролитов, чувствительных к влаге и реагирующих со стеклом.	Обеспечивает среду, защищающую от влаги, с полной химической совместимостью с солями лития.
Поточная химия	Использование в качестве основного реакционного или смесительного сосуда в рамках более крупного автоматизированного химического завода.	Надежная работа в промышленном цикле 24/7 с минимальным временем простоя на техническое обслуживание.

Характеристика	Детали спецификации (Модель: PL-CP355)
Материал конструкции	Чистый высокочистый ПТФЭ / ПФА (Настраивается в зависимости от среды)
Стандартная емкость сосуда	500 мл (Полностью настраивается от 50 мл до 20 л и более)
Конфигурация	Трехгорлая конструкция (Доступны стандартные и индивидуальные размеры соединений)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (Модель: PL-CP355)	
Рабочий температурный диапазон	-200°C до +260°C (Непрерывная работа)	
Химическая стойкость	Полная устойчивость к HF, царской водке, сильным щелочам и органическим растворителям	
Метод изготовления	Компоненты, обработанные на 5-осевых прецизионных станках с ЧПУ	
Интерфейсы портов	Соединения NPT, фланцевые или шлифовые (Доступны индивидуальные варианты)	
Отделка поверхности	Высокочистая гладкая внутренняя поверхность для минимизации остатков и легкой очистки	
Поддержка настройки	Полная индивидуальная разработка от начала до конца для специализированных нефтеперерабатывающих установок	
Соответствие	Изготовлено из фторполимеров, соответствующих требованиям FDA и промышленного высокого качества	