

Изготовленная На Заказ Крышка Реактора Из Ptfе Со Встроенным Клапаном И Фитингом, Коррозионнотойкая Система Крышки Для Бутылок Из Pfa И Fer Без Выщелачивания

Артикул: PL-CP326



введение

Изготовленные на заказ крышки реакторов из PTFE со встроенными клапанами и фитингами для бутылок из PFA/FEF. Разработаны для нулевого выщелачивания и максимальной химической стойкости, гарантируют чистоту на следовом уровне при агрессивном синтезе и в коррозионноактивных лабораторных условиях в различных специализированных промышленных приложениях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Синтез оксида графена	Работа с концентрированной серной кислотой и перманганатом калия в процессе окисления.	Полная устойчивость к сильным окислителям без деградации емкости.
Анализ следовых металлов	Подготовка и дигестия проб для анализа ICP-MS или ICP-OES в экологических лабораториях.	Исключает выщелачивание ионов металлов, гарантирует высочайшую точность данных.
Химикаты для полупроводниковой промышленности	Розлив и перенос высокочистых травильных растворов, таких как плавиковая кислота (HF).	Предотвращает ионное загрязнение и поддерживает сверхвысокие уровни чистоты.
Получение композита ZIF-8@GO	Промывка кислотой и высокочистая химическая обработка при синтезе современных материалов.	Защищает химическую чистоту композиционных материалов от примесей.
Фармацевтический синтез	Реакция чувствительных органических прекурсоров в полностью инертной среде с контролируемым потоком газа.	Предотвращает абсорбцию растворителей и поддерживает стабильность результатов от партии к партии.
Хранение высокочистых растворителей	Использование клапанной системы для забора растворителей без контакта основного объема материала с воздухом.	Поддерживает сухость реагентов и предотвращает попадание влаги или твердых частиц.
Перенос коррозионноактивных жидкостей	Регулирование потока агрессивных промышленных жидкостей через трубки и встроенные клапаны.	Высокая прочность и долговечность в промышленных системах транспортировки жидкостей при непрерывном использовании.

Категория спецификации	Детали для серии PL-CP326
Идентификация модели	PL-CP326
Материал изготовления	Высокочистый PTFE / PFA (настраивается под заказ)
Тип конфигурации	Полностью индивидуальная система крышки реактора
Совместимость фитингов	NPT, развальцовка, компрессия или заказные резьбовые порты
Варианты клапанов	Встроенные игольчатые клапаны из PTFE, диафрагменные клапаны или краны

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали для серии PL-CP326	
Совместимость с бутылками	Оптимизировано для реагентных и реакционных бутылок из PFA / FEP	
Размерные данные	Изготовление на заказ по указанным клиентом размерам горлышка бутылки	
Количество портов	Доступны однопортовая, двухпортовая, трехпортовая или многопортовая конфигурации	
Характеристика выщелачивания	Класс для следового анализа; практически нулевое содержание извлекаемых металлических и органических примесей	
Температурный диапазон	Обычно от -200 °C до +260 °C (в зависимости от конкретной конфигурации)	
Объем индивидуальной настройки	Расположение портов, длина погружной трубки, тип клапана и марка материала	