

MR-0402

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	



Реакционный слой фтора и агрессивных газов MR-0402

MR-0402 фторсодержащий и агрессивный газ с неподвижным слоем каталитической реакции представляет собой платформу для каталитических реакций и адсорбционных реакций, которая имитирует диоксид серы низкой концентрации, оксиды азота, сероводород и другие компоненты газа под микродавлением. Использование открытой рамной конструкции и модульной системы сбора данных для контроля расхода и температуры обеспечивает больше возможностей для экспериментального расширения и изменения программы; парогенератор и смеситель для предварительного нагрева газа спроектированы так, чтобы обеспечить лучшую концентрацию смешивания и стабильность генерации.

Бренд: Время на рынке:

информация о продукте

MR-0402 фторсодержащий и агрессивный газ с неподвижным слоем каталитической реакции представляет собой платформу для каталитических реакций и адсорбционных реакций, которая имитирует диоксид серы низкой концентрации, оксиды азота, сероводород и другие компоненты газа под микродавлением. Использование открытой рамной конструкции и модульной

системы сбора данных для контроля расхода и температуры обеспечивает больше возможностей для экспериментального расширения и изменения программы; парогенератор и смеситель для предварительного нагрева газа спроектированы так, чтобы обеспечить лучшую концентрацию смешивания и стабильность генерации.

1. Функции продукта

1.1 Онлайн-моделирование газовых компонентов низкой концентрации (воздухозаборник может быть расширен)

1.2 Насос подачи жидкости и парогенератор повышают влажность

1.3 Испытание эффективности адсорбции диоксида серы SO_2 , оксидов азота NO_x , тетрафторида углерода CF_4 и других газов

1.4 Настройте абсорбционную бутылку для поглощения непрореагировавших компонентов газа.

1.5 Может быть модернизирован для добавления каталитической оценки эффективности VOC_s (толуол, о-ксилол, ацетон, DMMP и т. д.)

2. Преимущества продукта

2.1 Принять конструкцию рамы из алюминиевого профиля для облегчения внесения изменений, замен, дополнений и вычитаний.

2.2 Весь газовый тракт спроектирован без холодных участков, чтобы гарантировать имитацию газа в реальных рабочих условиях.

2.3 Изотермический каталитический реактор с равномерным нагревом и длинной зоной постоянной температуры обеспечивает гарантию каталитических реакций.

2.4 Может моделировать многокомпонентные газы для обеспечения смешивания газов в режиме онлайн, а воздухозаборник можно расширить.

2.5 Внешне могут быть подключены различные типы детекторов, такие как датчики влажности, датчики давления, хроматографические, инфракрасные и масс-спектрометрические датчики.

3. Давление в системе: вторичная система стабилизации давления и резервный клапан давления.

4. Реакционная печь: открытая изотермическая нагревательная печь, $RT \sim 850^\circ C$, многоступенчатый программный контроль температуры, точность регулирования температуры $\pm 1^\circ C$.

5. Реактор: кварцевый реактор, отсутствие точки конденсации или струйки во всем интерфейсе, можно настроить в соответствии с фактическими потребностями;

6. Объем заполнения катализатора : 0,5–1 мл можно настроить в соответствии с фактическими потребностями;

7. Регулирование температуры подогревателя газа: программное управление, $RT \sim 150^\circ C$, силиконовый нагревательный ремень с защитой от утечек.

8. Регулирование температуры парогенератора: программное управление, $RT \sim 200^\circ C$.

9. Компонент измерения температуры: К. термопара типа

10. Контроль расхода: высокоточный цифровой контроллер массового расхода, автоматическая регулировка нуля, диапазон регулирования расхода 0 ~ 15 мл/мин, 0 ~ 100 мл/мин, поддержка замены контроллеров массового расхода с различными диапазонами.

11. Управление впуском жидкости: насос впуска жидкости, скорость потока 0,001 ~ 9,999 мл/мин (опционально).

12. Система управления: модульные приборы, температура, влажность, расход и т. д. настраиваются и отображаются на ЖК-дисплее системы управления.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	