

Прибор для анализа концентрации газовых компонентов MR-CO2

Описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93



Прибор для анализа концентрации газовых компонентов MR-CO₂

MR-CO₂ — это платформа для каталитических реакций и адсорбции, которая может имитировать концентрацию различных компонентов газа при небольшом положительном давлении.

информация о продукте

Внедрение продукции

MR-CO₂ представляет собой платформу для каталитических реакций и адсорбции, которая может имитировать концентрацию различных компонентов газа при небольшом положительном давлении. Использование открытой рамной конструкции и модульной системы контроля температуры потока обеспечивает больше возможностей для расширения экспериментов и внесения изменений в программу; внешняя система отгонки насыщенного водяного пара и новый

смеситель для предварительного нагрева газа предназначены для обеспечения лучшего концентрационного смешивания и большего количества возможных экспериментальных условий.

Функции продукта: 1. Онлайн-моделирование газовых компонентов (впускное отверстие для газа можно расширить).

2. CO₂ (более низкая температура -25 °C опционально) Испытание на низкотемпературную адсорбцию

3. Испытание эффективности адсорбции газа (классическая кривая проскока)

4. Испытание на газо-твердое каталитическое окисление при различных температурах.

Управление расходом: он использует пять наборов высокоточных цифровых контроллеров массового расхода, которые могут быть добавлены в соответствии с фактическим моделированием и расширенными требованиями приложения, а также поддерживает замену контроллеров массового расхода с различными диапазонами.

Давление в системе: система стабилизации вторичного напряжения

Состав газового тракта: использование отечественных высококачественных деталей трубопроводной арматуры.

Происходит продувка при насыщении влажностью: внешняя продувочная бутылка с водным раствором обеспечивает условия имитации влажности в системе, диапазон регулирования влажности составляет менее 80% относительной влажности, а также предусмотрен байпасный регулирующий клапан.

Смешивание с предварительным нагревом: Смеситель с предварительным нагревом, состоящий из спиральной трубки и статического смесителя типа SK.

Система подачи жидкости: скорость потока 0,001–10 000 мл/мин (опция)

Реакционная печь: Доступны различные корпуса печи. Диапазон регулирования: комнатная температура ~ 500°C или комнатная температура ~ 800°C. Точность регулирования температуры составляет $\pm 1^\circ\text{C}$.

Реактор: он использует кварцевый реактор и настраивается в соответствии с реальными потребностями. По всему интерфейсу нет точек конденсации и капель.

Термопара: K тип

Изоляция труб: силиконовая нагревательная лента против протечек, диапазон регулирования RT~150°C.

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

Преимущество:

- Принять структуру рамы из алюминиевого профиля для облегчения изменений, дополнений и удалений.
- Может имитировать влажность системы и облегчать регулировку
- Нет интерфейса установки реактора с холодной точкой для решения большего количества экспериментальных задач.
- При использовании изотермической нагревательной печи большая площадь постоянной температуры способствует каталитической оценке.
- Ввод представляет собой U-образную адсорбционную силовую

трубку, которую можно непосредственно поместить в водяную баню с постоянной температурой.

- Может быть подключен к различным внешним детекторам

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	