



KINTEK SOLUTION

Трубчатая Печь Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, и т. д.**

KINTEK SOLUTION

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

>>> О нас

Kintek Solution Ltd - это организация, ориентированная на технологии, члены команды которой посвящены изучению наиболее эффективных и надежных технологий и инноваций в научно-исследовательском оборудовании, таких областях, как биохимические реакции, исследование новых материалов, термообработка, создание вакуума, охлаждение, а также фармацевтика. и нефтедобывающее оборудование.

За последние 20 лет мы накопили богатый опыт в этой области исследовательского оборудования, мы можем поставлять как оборудование, так и решения в соответствии с потребностями и реалиями клиента, мы также разработали множество специализированного оборудования для конкретных рабочих целей, и у нас есть много успешных проектов во многих университетах и институтах из разных стран, таких как Азия, Европа, Северная и Южная Америка, Австралия и Новая Зеландия, Ближний Восток и Африка.

Профессионализм, быстрота реакции, трудолюбие и искренность – вот отличительные черты отношения членов нашей команды к работе, благодаря которым мы завоевали хорошую репутацию среди наших клиентов.

Мы здесь и готовы обслуживать наших клиентов из разных стран и регионов и делиться самыми эффективными и надежными технологиями вместе!



1200°C Печь С Раздельными Трубками С Кварцевой Трубкой

Артикул: KT-TF12



введение

Печь с разъемной трубкой KT-TF12: высокочистая изоляция, встроенные витки нагревательного провода, макс. 1200С. Широко используется для производства новых материалов и химического осаждения из паровой фазы.

[Узнать больше](#)

| | |
|------------------------------------|--|
| Модель печи | KT-TF12 |
| Макс. температура | 1200°C |
| Постоянная рабочая температура | 1100°C |
| Материал трубки печи | Высокая чистота кварца |
| Диаметр трубки печи | 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 /150 / 230 мм |
| Длина зоны нагрева | 300 / 450 / 600 / 800 мм |
| Вакуумное уплотнение | Фланец SS 304 с уплотнительным кольцом |
| Номинальное вакуумное давление | 0,001Па/10E5 торр |
| Номинальное положительное давление | 0.02Мра/150 торр |
| Материал камеры | Японское глиноземное волокно |
| Нагревательный элемент | проволочная спираль из Cr2Al2Mo2 |
| Скорость нагрева | 0-20°C/мин |
| Датчик температуры | Встроенный термopара типа К |
| Температурный контроллер | Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном |
| Точность регулирования температуры | ±1°C |
| Равномерность температуры | ±5°C |
| Электрическое питание | АС110-220V, 50/60HZ |

Другие размеры кварца и длина зоны нагрева могут быть настроены

| Нет. | Описание | Количество |
|------|------------------------------|------------|
| 1 | Печь | 1 |
| 2 | Кварцевая трубка | 1 |
| 3 | Вакуумный фланец | 2 |
| 4 | Тепловой блок трубки | 2 |
| 5 | Крючок трубчатого термоблока | 1 |
| 6 | Термостойкая перчатка | 1 |
| 7 | Руководство по эксплуатации | 1 |

1400°C Трубчатая Печь С Алюминиевой Трубкой

Артикул: KT-TF14



введение

Ищете трубчатую печь для высокотемпературных применений? Наша трубчатая печь 1400°C с алюминиевой трубкой идеально подходит для научных исследований и промышленного использования.

[Узнать больше](#)

| Модель печи | KT-TF14 | KT-TF14 Pro |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Температурный контроллер | Цифровой PID-регулятор | PID-регулятор с сенсорным экраном |
| Мультипрограммная предустановка | нет | да |
| Перезапуск при отключении питания | нет | да |
| Макс. температура | 1400°C | |
| Постоянная рабочая температура | 1300°C | |
| Материал трубки печи | Высокий класс Al ₂ O ₃ глинозема | |
| Диаметр печной трубки | 30 / 40 / 60 / 80 / 100 мм | |
| Длина зоны нагрева | 300 / 450 / 600 / 800 мм | |
| Количество зон нагрева | 1-10 зон | |
| Вакуумное уплотнение | Фланец SS 304 с уплотнительным кольцом | |
| Номинальное вакуумное давление | 0.001Pa/10E5 торр | |
| Номинальное положительное давление | 0,02Mpa/150 торр | |
| Материал камеры | Японское глиноземное волокно Al ₂ O ₃ | |
| Нагревательный элемент | Проволочная спираль из Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ | |
| Скорость нагрева | 0-10°C/мин | |
| Датчик температуры | S тип тепловой пары | |
| Точность контроля температуры | ±1°C | |
| Равномерность температуры | ±5°C | |
| Электрическое питание | AC110-220V, 50/60HZ | |

Другие Al₂O₃ глинозема размер трубки и длина зоны нагрева могут быть настроены

| Нет. | Описание | Количество |
|------|----------------------|------------|
| 1 | Печь | 1 |
| 2 | Глиняная трубка | 1 |
| 3 | Вакуумный фланец | 2 |
| 4 | Тепловой блок трубки | 2 |

| Модель печи | КТ-TF14 | КТ-TF14 Pro |
|-------------|------------------------------|-------------|
| 5 | Крючок трубчатого термоблока | 1 |
| 6 | Термостойкая перчатка | 1 |
| 7 | Руководство по эксплуатации | 1 |

1700°C Трубчатая Печь С Алюминиевой Трубкой

Артикул: KT-TF17



введение

Ищете высокотемпературную трубчатую печь? Обратите внимание на нашу трубчатую печь 1700°C с алюминиевой трубкой. Идеально подходит для исследований и промышленных применений при температуре до 1700С.

[Узнать больше](#)

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| Модель печи | KT-TF17 | KT-TF17 Pro |
| Температурный контроллер | Цифровой ПИД-регулятор | ПИД-регулятор с сенсорным экраном |
| Мультипрограммная предустановка | нет | да |
| Перезапуск при отключении питания | нет | да |
| Макс. температура | 1700°C | |
| Постоянная рабочая температура | 1650°C | |
| Материал трубки печи | Высококачественный глинозем Al2O3 | |
| Диаметр печной трубы | 30 / 40 / 60 / 80 / 100 мм | |
| Длина зоны нагрева | 300 / 450 / 600 / 800 мм | |
| Количество зон нагрева | 1-10 зон | |
| Вакуумное уплотнение | Фланец SS 304 с уплотнительным кольцом | |
| Номинальное вакуумное давление | 0.001Pa/10E5 торр | |
| Номинальное положительное давление | 0,02Mpa/150 торр | |
| Материал камеры | Японское глиноземное волокно Al2O3 | |
| Нагревательный элемент | проволочная спираль Cr2Al2Mo2 | |
| Скорость нагрева | 0-10°C/мин | |
| Датчик температуры | В тип Тепловая пара | |
| Точность контроля температуры | | ±1°C |
| Равномерность температуры | | ±5°C |
| Электрическое питание | АС110-220V, 50/60HZ | |
| Другие Al2O3 глинозема размер трубки и длина зоны нагрева могут быть настроены | | |
| Нет. | Описание | Количество |
| 1 | Печь | 1 |
| 2 | Глиняная трубка | 1 |
| 3 | Вакуумный фланец | 2 |

| | | |
|---|------------------------------|---|
| 4 | Тепловой блок трубки | 2 |
| 5 | Крючок трубчатого термоблока | 1 |
| 6 | Термостойкая перчатка | 1 |
| 7 | Руководство по эксплуатации | 1 |

Многозонная Трубчатая Печь

Артикул: КТ-МТФ



введение

Испытайте точные и эффективные тепловые испытания с нашей многозонной трубчатой печью. Независимые зоны нагрева и датчики температуры позволяют управлять высокотемпературными градиентными полями нагрева. Закажите прямо сейчас для расширенного термического анализа!

[Узнать больше](#)

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| Модель печи | КТ-МТФ | КТ-МТФ Про |
| Регулятор температуры | Цифровой ПИД-регулятор | ПИД-регулятор с сенсорным экраном |
| Многопрограммная предустановка | нет | да |
| Перезапуск при сбое питания | нет | да |
| Макс. температура | 1700 °C | |
| Постоянная рабочая температура | 1650 °C | |
| Материал трубы печи | Высококачественный кварц / глинозем Al ₂ O ₃ | |
| Диаметр трубы печи | 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 230 мм | |
| Длина зоны нагрева | 300 / 450 / 600 / 800 мм | |
| Количество зон нагрева | 1-10 зоны | |
| Решение для вакуумной герметизации | Фланец из нержавеющей стали 304 с уплотнительным кольцом | |
| Номинальное вакуумметрическое давление | 0,001 Па/10E5 торр | |
| Номинальное положительное давление | 0,02 МПа/150 торр | |
| Материал камеры | Японское волокно из глинозема Al ₂ O ₃ | |
| Нагревательный элемент | Катушка проволоки Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ | |
| Тепловая пара | К/С/Б тип | |
| Точность контроля температуры | ±1°C | |
| Равномерность температуры | ±5°C | |
| Электроснабжение | AK110-220В, 50/60ХЗ | |

Другой размер трубки из оксида алюминия Al₂O₃ и длина зоны нагрева могут быть настроены по индивидуальному заказу.

| Нет. | Описание | Количество |
|------|------------------------------|------------|
| 1 | печь | 1 |
| 2 | Глиноземная трубка | 1 |
| 3 | Вакуумный фланец | 2 |
| 4 | Трубчатый термоблок | 2 |
| 5 | Крючок для термоблока трубки | 1 |

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| 6 | Термостойкая перчатка | 1 |
| 7 | Руководство по эксплуатации | 1 |

Трубчатая Печь Высокого Давления

Артикул: КТ-РТФ



введение

Трубчатая печь высокого давления КТ-РТФ: компактная трубчатая печь с разъемными трубами, устойчивая к положительному давлению. Рабочая температура до 1100°C и давление до 15 МПа. Также работает в атмосфере контроллера или в высоком вакууме.

[Узнать больше](#)

| | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Модель печи | КТ-РТФ | КТ-РТФ Pro |
| Температурный контроллер | Цифровой ПИД-регулятор | ПИД-регулятор с сенсорным экраном |
| Мультипрограммная предустановка | нет | да |
| Перезапуск при отключении питания | нет | да |
| Макс. температура | 1100°C | |
| Постоянная рабочая температура | 1000°C | |
| Материал трубки печи | Супер сплав на основе никеля | |
| Диаметр печной трубки | 50 / 60 / 80 / 100 мм | |
| Длина зоны нагрева | 300 / 450 / 600 / 800 мм | |
| Количество зон нагрева | 1-10 зон | |
| Вакуумное уплотнение | Фланец SS 304 с массивным медным уплотнительным кольцом | |
| Номинальное вакуумное давление | 0.001Pa/10E5 торр | |
| Номинальное положительное давление | 15 Мпа | |
| Материал камеры | Японское глиноземное волокно Al2O3 | |
| Нагревательный элемент | Проволочная спираль из Cr2Al2Mo2 | |
| Датчик температуры | Встроенный термopара типа К | |
| Точность контроля температуры | ±1°C | |
| Равномерность температуры | ±5°C | |
| Электрическое питание | AC110-220V, 50/60HZ | |

Другие супер никель на основе сплава трубки размер и длина зоны нагрева могут быть настроены

| Нет. | Описание | Количество |
|------|------------------------------|------------|
| 1 | Печь | 1 |
| 2 | Глиняная трубка | 1 |
| 3 | Вакуумный фланец | 2 |
| 4 | Тепловой блок трубки | 2 |
| 5 | Крючок трубчатого термоблока | 1 |

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| 6 | Термостойкая перчатка | 1 |
| 7 | Руководство по эксплуатации | 1 |

Нагревательная Трубчатая Печь Rtp

Артикул: KT-RTP



введение

Получите молниеносный нагрев с нашей трубчатой печью быстрого нагрева RTP. Предназначена для точного, высокоскоростного нагрева и охлаждения, оснащена удобным выдвижным рельсом и сенсорным TFT-контроллером. Закажите сейчас для идеальной термической обработки!

[Узнать больше](#)

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| Модель печи | KT-RTP | KT-RTP Pro |
| Регулятор температуры | Цифровой ПИД-регулятор | ПИД-регулятор с сенсорным экраном |
| Мультипрограммная предустановка | нет | да |
| Перезапуск при отключении питания | нет | да |
| Макс. температура | 1100°C | |
| Постоянная рабочая температура | 1000°C | |
| Материал трубки печи | Высокий класс кварца / Al ₂ O ₃ глинозема | |
| Диаметр печной трубы | 50 / 60 / 80 / 100 мм | |
| Длина зоны нагрева | 300 / 450 / 600 / 800 мм | |
| Вакуумное уплотнение | Фланец SS 304 с массивным медным уплотнительным кольцом | |
| Номинальное вакуумное давление | 0,001Па/10E5 торр | |
| Материал камеры | Японское глиноземное волокно Al ₂ O ₃ | |
| Нагревательный элемент | Проволочная спираль из Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ | |
| Датчик температуры | Встроенный термопара типа K | |
| Точность контроля температуры | ±1°C | |
| Электрическое питание | AC110-220V, 50/60HZ | |
| Другие размеры трубки печи и длина зоны нагрева могут быть настроены | | |

| Нет. | Описание | Количество |
|------|------------------------------|------------|
| 1 | Печь | 1 |
| 2 | Глиняная трубка | 1 |
| 3 | Вакуумный фланец | 2 |
| 4 | Тепловой блок трубки | 2 |
| 5 | Крючок трубчатого термоблока | 1 |
| 6 | Термостойкая перчатка | 1 |
| 7 | Руководство по эксплуатации | 1 |

Вертикальная Трубчатая Печь

Артикул: KT-VTF



введение

Повысьте уровень своих экспериментов с помощью нашей вертикальной трубчатой печи. Универсальная конструкция позволяет работать в различных условиях и при различных видах термообработки. Закажите сейчас, чтобы получить точные результаты!

[Узнать больше](#)

| Технические характеристики | Модель печи | KT-VTF |
|--|-----------------------------------|------------------------|
| KT-VTF PRO | Регулятор температуры | Цифровой ПИД-регулятор |
| ПИД-регулятор с сенсорным экраном | Мультипрограммная предустановка | нет |
| да | Перезапуск при отключении питания | нет |
| да | Макс. температура | |
| 1800°C | Материал трубки печи | |
| Высокий сорт кварца / Al ₂ O ₃ глинозема | Диаметр печной трубки | |
| 50 / 60 / 80 / 100 мм | Длина зоны нагрева | |
| 300 / 450 / 600 / 800 мм | Вакуумное уплотнение | |
| Фланец SS 304 с массивным медным уплотнительным кольцом | Номинальное вакуумное давление | |
| 0,001Па/10E5 торр | Материал камеры | |
| Японское глиноземное волокно Al ₂ O ₃ | Нагревательный элемент | |
| Проволочная спираль Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ /SiC/MoSi ₂ | Тепловая пара | |
| К /S/B тип | Точность контроля температуры | |
| ±1°C | Электрическое питание | |

АС110-220V, 50/60HZ

| Стандартный пакет | Нет. | Описание |
|-------------------|------|------------------------------|
| Количество | 1 | Печь |
| 1 | 2 | Глиняная трубка |
| 1 | 3 | Вакуумный фланец |
| 2 | 4 | Тепловой блок трубки |
| 2 | 5 | Крючок трубчатого термоблока |
| 1 | 6 | Термостойкая перчатка |
| 1 | 7 | Руководство по эксплуатации |

Трубчатая Печь Cvd С Разделенной Камерой И Вакуумной Станцией Cvd Машины

Артикул: KT-CTF12



введение

Эффективная двухкамерная CVD-печь с вакуумной станцией для интуитивной проверки образцов и быстрого охлаждения. Максимальная температура до 1200°C с точным управлением с помощью массового расходомера MFC.

[Узнать больше](#)

| Модель печи | KT-CTF12-60 |
|---|--|
| Макс. температура | 1200°C |
| Постоянная рабочая температура | 1100°C |
| Материал трубки печи | Высокая чистота кварца |
| Диаметр трубки печи | 60 мм |
| Длина зоны нагрева | 1x450 мм |
| Материал камеры | Японское глиноземное волокно |
| Нагревательный элемент | проволочная спираль из Cr2Al2Mo2 |
| Скорость нагрева | 0-20°C/мин |
| Тепловая пара | Встроенный тип K |
| Контроллер температуры | Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном |
| Точность регулирования температуры | ±1°C |
| Расстояние скольжения | 600 мм |
| Блок точного контроля газа | |
| Расходомер | Массовый расходомер MFC |
| Газовые каналы | 4 канала |
| Расход | MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2: 0-20SCCM CH4 MFC3: 0- 100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2 |
| Линейность | ±0,5% F.S. |
| Повторяемость | ±0,2% F.S. |
| Трубопровод и клапан | Нержавеющая сталь |
| Максимальное рабочее давление | 0,45 МПа |
| Контроллер расходомера | Контроллер с цифровой ручкой/контроллер с сенсорным экраном |
| Стандартный вакуумный блок (опция) | |
| Вакуумный насос | Пластинчато-роторный вакуумный насос |

| | |
|---|---|
| Расход насоса | 4L/S |
| Вакуумный порт всасывания | KF25 |
| Вакуумметр | Кремниевый вакуумметр Пирани/Резистанс |
| Номинальное вакуумное давление | 10Па |
| Установка высокого вакуума (опция) | |
| Вакуумный насос | Пластинчато-роторный насос+молекулярный насос |
| Расход насоса | 4L/S+110L/S |
| Порт всасывания вакуума | KF25 |
| Вакуумметр | Комбинированный вакуумметр |
| Номинальное вакуумное давление | 6x10 ⁻⁵ Pa |
| Вышеуказанные спецификации и комплектации могут быть изготовлены на заказ | |

| Нет. | Описание | Количество |
|------|------------------------------|------------|
| 1 | Печь | 1 |
| 2 | Кварцевая трубка | 1 |
| 3 | Вакуумный фланец | 2 |
| 4 | Тепловой блок трубки | 2 |
| 5 | Крючок трубчатого термоблока | 1 |
| 6 | Термостойкая перчатка | 1 |
| 7 | Точный контроль газа | 1 |
| 8 | Вакуумный блок | 1 |
| 9 | Руководство по эксплуатации | 1 |

Мульти Зоны Нагрева Cvd Трубчатая Печь Cvd Машина

Артикул: КТ-СТФ14



введение

Печь КТ-СТФ14 с несколькими зонами нагрева CVD - точный контроль температуры и потока газа для передовых приложений. Максимальная температура до 1200°C, 4-канальный массовый расходомер MFC и 7-дюймовый TFT-контроллер с сенсорным экраном.

[Узнать больше](#)

| | |
|---|---|
| Модель печи | КТ-СТФ14-60 |
| Макс. температура | 1400°C |
| Постоянная рабочая температура | 1300°C |
| Материал трубки печи | Высокая чистота Al ₂ O ₃ трубки |
| Диаметр трубки печи | 60 мм |
| Зона нагрева | 2x450 мм |
| Материал камеры | Алюмооксидное поликристаллическое волокно |
| Нагревательный элемент | Карбид кремния |
| Скорость нагрева | 0-10°C/мин |
| Тепловая пара | тип S |
| Регулятор температуры | Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном |
| Точность регулирования температуры | ±1°C |
| Газовый точный блок управления | |
| Расходомер | Массовый расходомер MFC |
| Газовые каналы | 4 канала |
| Расход | MFC1: 0-5SCCM O ₂ MFC2: 0-20SCCM H ₄ MFC3: 0- 100SCCM H ₂ MFC4: 0-500 SCCM N ₂ |
| Линейность | ±0,5% F.S. |
| Повторяемость | ±0,2% F.S. |
| Трубопровод и клапан | Нержавеющая сталь |
| Максимальное рабочее давление | 0,45 МПа |
| Контроллер расходомера | Цифровой регулятор/контроллер с сенсорным экраном |
| Стандартный вакуумный блок (опция) | |
| Вакуумный насос | Пластинчато-роторный вакуумный насос |
| Расход насоса | 4L/S |
| Вакуумный порт всасывания | KF25 |

| | |
|------------------------------------|---|
| Вакуумметр | Кремниевый вакуумметр Пирани/Резистанс |
| Номинальное вакуумное давление | 10Па |
| Установка высокого вакуума (опция) | |
| Вакуумный насос | Пластинчато-роторный насос+молекулярный насос |
| Расход насоса | 4L/S+110L/S |
| Порт всасывания вакуума | KF25 |
| Вакуумметр | Комбинированный вакуумметр |
| Номинальное вакуумное давление | 6x10-5Pa |

Вышеуказанные спецификации и комплектации могут быть изготовлены на заказ

| Нет. | Описание | Количество |
|------|------------------------------|------------|
| 1 | Печь | 1 |
| 2 | Кварцевая трубка | 1 |
| 3 | Вакуумный фланец | 2 |
| 4 | Тепловой блок трубки | 2 |
| 5 | Крючок трубчатого термоблока | 1 |
| 6 | Термостойкая перчатка | 1 |
| 7 | Точный контроль газа | 1 |
| 8 | Вакуумный блок | 1 |
| 9 | Руководство по эксплуатации | 1 |

Универсальная Трубчатая Печь Cvd, Изготовленная По Индивидуальному Заказу Cvd-Машина

Артикул: КТ-СТФ16



введение

Получите свою эксклюзивную печь CVD с универсальной печью КТ-СТФ16, изготовленной по индивидуальному заказу. Настраиваемые функции скольжения, вращения и наклона для точной реакции. Заказать сейчас!

[Узнать больше](#)

| | |
|--|--|
| Модель печи | КТ-КТФ16-60 |
| Макс. температура | 1600 °C |
| Постоянная рабочая температура | 1550 °C |
| Материал трубы печи | Трубка Al2O3 высокой чистоты |
| Диаметр трубы печи | 60мм |
| Зона нагрева | 3x300мм |
| Материал камеры | Поликристаллическое волокно из оксида алюминия |
| Нагревательный элемент | Карбид кремния |
| Степень нагрева | 0-10°C/мин |
| Тепловая пара | S тип |
| Регулятор температуры | Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном |
| Точность контроля температуры | ±1°C |
| Блок точного управления газом | |
| Расходомер | массовый расходомер МФЦ |
| Газовые каналы | 3 канала |
| Скорость потока | MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2: 0-20СКМЧ4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2 |
| Линейность | ±0,5% полной шкалы |
| Повторяемость | ±0,2% полной шкалы |
| Трубопровод и клапан | Нержавеющая сталь |
| Максимальное рабочее давление | 0,45 МПа |
| Контроллер расходомера | Контроллер с цифровой ручкой/контроллер с сенсорным экраном |
| Стандартный вакуумный блок (опционально) | |
| Вакуумный насос | Ротационно-пластинчатый вакуумный насос |
| Производительность насоса | 4 л/с |

| | |
|--|---|
| Вакуумный всасывающий патрубок | КФ25 |
| Вакуумметр | Силиконовый вакуумметр Пирани/Сопротивление |
| Номинальное вакуумметрическое давление | 10Па |
| Блок высокого вакуума (опционально) | |
| Вакуумный насос | Ротационно-лопастной насос+молекулярный насос |
| Производительность насоса | 4л/с+110л/с |
| Вакуумный всасывающий патрубок | КФ25 |
| Вакуумметр | Составной вакуумметр |
| Номинальное вакуумметрическое давление | 6x10-5Па |

Вышеуказанные спецификации и настройки могут быть настроены

| Нет. | Описание | Количество |
|------|------------------------------|------------|
| 1 | печь | 1 |
| 2 | Кварцевая трубка | 1 |
| 3 | Вакуумный фланец | 2 |
| 4 | Трубчатый термоблок | 2 |
| 5 | Крючок для термоблока трубки | 1 |
| 6 | Термостойкая перчатка | 1 |
| 7 | Точный контроль газа | 1 |
| 8 | Вакуумная установка | 1 |
| 9 | Руководство по эксплуатации | 1 |

Скользкая Трубчатая Печь Pecvd С Жидким Газификатором Pecvd Машина

Артикул: KT-PE12



введение

Система KT-PE12 Slide PECVD: широкий диапазон мощностей, программируемый контроль температуры, быстрый нагрев/охлаждение с помощью скользящей системы, контроль массового расхода MFC и вакуумный насос.

[Узнать больше](#)

| | |
|--------------------------------|--|
| Модель печи | KT-ПЭ12-60 |
| Макс. температура | 1200 °C |
| Постоянная рабочая температура | 1100 °C |
| Материал трубы печи | Кварц высокой чистоты |
| Диаметр трубы печи | 60мм |
| Длина зоны нагрева | 1x450мм |
| Материал камеры | Японское глиноземное волокно |
| Нагревательный элемент | Катушка проволоки Cr2Al2Mo2 |
| Степень нагрева | 0-20°C/мин |
| Тепловая пара | Построить в типе К |
| Регулятор температуры | Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном |
| Точность контроля температуры | ±1°C |
| Расстояние скольжения | 600мм |
| ВЧ плазменный блок | |
| Выходная мощность | 5-500 Вт регулируется со стабильностью ± 1% |
| РЧ частота | 13,56 МГц ±0,005% стабильность |
| Сила отражения | 350 Вт макс. |
| Соответствие | автоматический |
| Шум | |
| Охлаждение | Воздушное охлаждение. |
| Блок точного управления газом | |
| Расходомер | массовый расходомер МФЦ |
| Газовые каналы | 4 канала |
| Скорость потока | MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2: 0-20СКМЧ4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2 |

| | |
|--|---|
| Линейность | ±0,5% полной шкалы |
| Повторяемость | ±0,2% полной шкалы |
| Трубопровод и клапан | Нержавеющая сталь |
| Максимальное рабочее давление | 0,45 МПа |
| Контроллер расходомера | Контроллер с цифровой ручкой/контроллер с сенсорным экраном |
| Стандартный вакуумный блок (опционально) | |
| Вакуумный насос | Ротационно-пластинчатый вакуумный насос |
| Производительность насоса | 4 л/с |
| Вакуумный всасывающий патрубок | КФ25 |
| Вакуумметр | Силиконовый вакуумметр Пирани/Сопротивление |
| Номинальное вакуумметрическое давление | 10Па |
| Блок высокого вакуума (опционально) | |
| Вакуумный насос | Ротационно-лопастной насос+молекулярный насос |
| Производительность насоса | 4л/с+110л/с |
| Вакуумный всасывающий патрубок | КФ25 |
| Вакуумметр | Составной вакуумметр |
| Номинальное вакуумметрическое давление | 6x10-5Па |

Вышеуказанные спецификации и настройки могут быть настроены

| Нет. | Описание | Количество |
|------|------------------------------|------------|
| 1 | печь | 1 |
| 2 | Кварцевая трубка | 1 |
| 3 | Вакуумный фланец | 2 |
| 4 | Трубчатый термоблок | 2 |
| 5 | Крючок для термоблока трубки | 1 |
| 6 | Термостойкая перчатка | 1 |
| 7 | ВЧ источник плазмы | 1 |
| 8 | Точный контроль газа | 1 |
| 9 | Вакуумная установка | 1 |
| 10 | Руководство по эксплуатации | 1 |

Наклонная Ротационная Машина Для Трубчатой Печи С Плазменным Осаждением (Pecvd)

Артикул: KT-PE16



введение

Представляем нашу наклонную вращающуюся печь PECVD для точного осаждения тонких пленок. Наслаждайтесь автоматическим согласованием источника, программируемым ПИД-регулятором температуры и высокоточным управлением массовым расходомером MFC. Встроенные функции безопасности для вашего спокойствия.

[Узнать больше](#)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Модель печи | ПЭ-1600-60 |
| Макс. температура | 1600 °C |
| Постоянная рабочая температура | 1550 °C |
| Материал трубы печи | Трубка Al2O3 высокой чистоты |
| Диаметр трубы печи | 60мм |
| Длина зоны нагрева | 2x300мм |
| Материал камеры | Японское глиноземное волокно |
| Нагревательный элемент | Дисилицид молибдена |
| Степень нагрева | 0-10°C/мин |
| Тепловая пара | тип Б |
| Регулятор температуры | Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном |
| Точность контроля температуры | ±1°C |
| ВЧ плазменный блок | |
| Выходная мощность | 5-500 Вт регулируется со стабильностью ± 1% |
| РЧ частота | 13,56 МГц ±0,005% стабильность |
| Сила отражения | 350 Вт макс. |
| Соответствие | автоматический |
| Шум | |
| Охлаждение | Воздушное охлаждение. |
| Блок точного управления газом | |
| Расходомер | массовый расходомер МФЦ |
| Газовые каналы | 4 канала |

| | |
|---|--|
| Скорость потока | MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2: 0-20СКМЧ4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2 |
| Линейность | ±0,5% полной шкалы |
| Повторяемость | ±0,2% полной шкалы |
| Трубопровод и клапан | Нержавеющая сталь |
| Максимальное рабочее давление | 0,45 МПа |
| Контроллер расходомера | Контроллер с цифровой ручкой/контроллер с сенсорным экраном |
| Стандартный вакуумный блок (опционально) | |
| Вакуумный насос | Ротационно-пластинчатый вакуумный насос |
| Производительность насоса | 4 л/с |
| Вакуумный всасывающий патрубок | КФ25 |
| Вакуумметр | Силиконовый вакуумметр Пирани/Сопротивление |
| Номинальное вакуумметрическое давление | 10Па |
| Блок высокого вакуума (опционально) | |
| Вакуумный насос | Ротационно-лопастной насос+молекулярный насос |
| Производительность насоса | 4л/с+110л/с |
| Вакуумный всасывающий патрубок | КФ25 |
| Вакуумметр | Составной вакуумметр |
| Номинальное вакуумметрическое давление | 6x10-5Па |
| Вышеуказанные спецификации и настройки могут быть настроены | |

| Нет. | Описание | Количество |
|------|------------------------------|------------|
| 1 | печь | 1 |
| 2 | Кварцевая трубка | 1 |
| 3 | Вакуумный фланец | 2 |
| 4 | Трубчатый термоблок | 2 |
| 5 | Крючок для термоблока трубки | 1 |
| 6 | Термостойкая перчатка | 1 |
| 7 | ВЧ источник плазмы | 1 |
| 8 | Точный контроль газа | 1 |
| 9 | Вакуумная установка | 1 |
| 10 | Руководство по эксплуатации | 1 |

Лабораторная Вакуумная Наклонно-Вращательная Трубчатая Печь

Артикул: KT-RTF



введение

Откройте для себя универсальность лабораторной вращающейся печи: идеально подходит для прокаливания, сушки, спекания и высокотемпературных реакций. Регулируемые функции поворота и наклона для оптимального нагрева. Подходит для вакуума и контролируемой атмосферы. Узнайте больше прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

| | | | |
|---|---|--|-------------------|
| Модель печи | КТ-РТФ12 | КТ-РТФ14 | КТ-РТФ16 |
| Макс. температура | 1200 °C | 1400 °C | 1600 °C |
| Постоянная рабочая температура | 1100 °C | 1300 °C | 1500 °C |
| Степень нагрева | 0-20°C/мин | 0-10°C/мин | |
| Материал трубы печи | Кварц высокой чистоты | Al ₂ O ₃ /Si ₃ N ₄ | |
| Скорость вращения | 0-20 об/мин | | |
| Угол наклона | -5-30 градусов | | |
| Диаметр трубы печи | 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 мм | | |
| Длина одной зоны нагрева | 300 / 450 / 600 / 800 мм | | |
| Решение для вакуумной герметизации | Фланец из нержавеющей стали 304 с уплотнительным кольцом | | |
| Материал камеры | Японское глиноземное волокно | | |
| Нагревательный элемент | Катушка проволоки Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ | карбид кремния | MoSi ₂ |
| Датчик температуры | К тип | S тип | тип Б |
| Регулятор температуры | Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном | | |
| Точность контроля температуры | ±1°C | | |
| Электроснабжение | AK110-220В, 50/60ХЗ | | |
| Различный материал трубы и размер и длина зоны нагрева могут быть настроены | | | |

Вращающаяся Трубчатая Печь С Несколькоими Зонами Нагрева

Артикул: KT-MRTF



введение

Многозонная вращающаяся печь для высокоточного контроля температуры с 2-8 независимыми зонами нагрева. Идеально подходит для материалов электродов литий-ионных аккумуляторов и высокотемпературных реакций. Может работать в вакууме и контролируемой атмосфере.

[Узнать больше](#)

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------|-----------|
| Модель печи | KT-MRTF12 | KT-MRTF14 | KT-MRTF16 |
| Макс. температура | 1200 °C | 1400 °C | 1600 °C |
| Постоянная рабочая температура | 1100 °C | 1300 °C | 1500 °C |
| Степень нагрева | 0-20°C/мин | 0-10°C/мин | |
| Материал трубы печи | Кварц/металлические сплавы | Al2O3/Si3N4 | |
| Скорость вращения | 0-20 об/мин | | |
| Угол наклона | -5-30 градусов | | |
| Диаметр трубы печи | 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 мм | | |
| Длина одной зоны нагрева | 300 / 450 / 600 / 800 мм | | |
| Количество зон нагрева | 2-8 зоны | | |
| Решение для вакуумной герметизации | Фланец из нержавеющей стали 304 с уплотнительным кольцом | | |
| Материал камеры | Японское глиноземное волокно | | |
| Нагревательный элемент | Катушка проволоки Cr2Al2Mo2 | карбид кремния | MoSi2 |
| Датчик температуры | К тип | S тип | тип Б |
| Регулятор температуры | Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном | | |
| Точность контроля температуры | ±1°C | | |
| Электроснабжение | AK110-220В, 50/60ХЗ | | |

Различный материал трубы и размер и длина зоны нагрева могут быть настроены

Вакуумная Герметичная Ротационная Трубчатая Печь Непрерывного Действия

Артикул: KT-CRTF



введение

Испытайте эффективную обработку материалов с помощью нашей ротационной трубчатой печи с вакуумным уплотнением. Идеально подходит для экспериментов или промышленного производства, оснащена дополнительными функциями для контролируемой подачи и оптимизации результатов. Заказать сейчас.

[Узнать больше](#)

| | | | |
|---|--|--|-----------|
| Модель печи | KT-CRTF12 | KT-CRTF14 | KT-CRTF16 |
| Макс. температура | 1200°C | 1400°C | 1600°C |
| Постоянная рабочая температура | 1100°C | 1300°C | 1500°C |
| Скорость нагрева | 0-20°C/мин | 0-10°C/мин | |
| Материал трубки печи | Кварц/металлические сплавы | Al ₂ O ₃ /Si ₃ N ₄ | |
| Скорость вращения | 0-20 об/мин | | |
| Угол наклона | -5-30 градусов | | |
| Диаметр трубы печи | 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 мм | | |
| Длина одной зоны нагрева | 300 / 450 / 600 / 800 мм | | |
| Вакуумное уплотнение | Фланец SS 304 с уплотнительным кольцом | | |
| Материал камеры | Японское глиноземное волокно | | |
| Нагревательный элемент | проволочная спираль из Cr2Al2Mo2 | SiC | MoSi2 |
| Датчик температуры | K-тип | S тип | B тип |
| Температурный контроллер | Цифровой PID-регулятор/PID-регулятор с сенсорным экраном | | |
| Точность регулирования температуры | ±1°C | | |
| Электрическое питание | AC110-220V, 50/60HZ | | |
| Различные материалы трубки и размер и длина зоны нагрева могут быть настроены | | | |

Вакуумная Трубчатая Печь Горячего Прессования

Артикул: KT-VTP



введение

Уменьшите давление формования и сократите время спекания с помощью вакуумной трубчатой печи для горячего прессования высокоплотных и мелкозернистых материалов. Идеально подходит для тугоплавких металлов.

[Узнать больше](#)

| | |
|----------------------------------|---|
| Гидравлический пресс | <p>Рабочее давление: 0-30 МПа Расстояние перемещения: <50 мм Стабильность давления: ≤1МПа/10мин Измеритель давления: Цифровой манометр Приводное решение: Электрический привод с резервным ручным приводом</p> |
| Вертикальная разделенная печь | <p>Рабочая температура: ≤1150°C Нагревательный элемент: Ni-Cr-Al проволока сопротивления с погруженным Mo Скорость нагрева: <15°C/мин Длина горячей зоны: 300 мм Зона постоянной температуры: 100 мм Контроллер: Сенсорный экран с ПИД-регулятором Номинальная мощность: 2200 Вт</p> |
| Трубка вакуумной печи | <p>Материал трубки: Кварцевая трубка (опционально глинозем/никелевый сплав) Диаметр трубки: 100 мм (опционально 120/160 мм) Вакуумное уплотнение: SS фланец с кремниевым уплотнительным кольцом Фланец метод охлаждения: Межслойное циркуляционное охлаждение водой</p> |
| Графитовый штамп для прессования | <p>Материал штампа: Графит высокой чистоты (Графит должен работать под вакуумом, чтобы предотвратить окисление) Диаметр прижимного стержня: 87 мм Размер матрицы: 55 мм наружный диаметр/ 50 мм высота Вставки в матрицу: OD22.8 x ID20.8 Толкающий стержень: 12.7mmOD/40mm высота Другие размеры умирают могут быть сделаны клиентом</p> |
| Настройка вакуумного насоса | <p>Пластинчато-роторный насос вакуум до 10⁻² торр Вакуум турбонасосной станции до 10⁻⁴ торр</p> |
| Электрическое питание | <p>AC110-220V, 50/60HZ</p> |



Kintek Solution

Штаб-квартира: № 11 Changchun Road, Чжэнчжоу,
Китай

