



KINTEK SOLUTION

Трубчатая Печь Каталог

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

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



Introduction

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



Introduction

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 ПИД-регулятор	ПИД-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	0,02Мра/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



Introduction

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



Introduction

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	АК110-220В, 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



Introduction

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



Introduction

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



Introduction

Поднимите свои эксперименты на новый уровень с нашей вертикальной трубчатой печью. Универсальная конструкция позволяет работать в различных условиях и при различных условиях термообработки. Закажите сейчас для точных результатов!

[Узнать больше](#)

Модель печи	KT-VTF	KT-VTF ПРО
Регулятор температуры	Цифровой ПИД-регулятор	ПИД-регулятор с сенсорным экраном
Многопрограммная предустановка	нет	да
Перезапуск при сбое питания	нет	да
Макс. температура	1800 °C	
Материал трубы печи	Высококачественный кварц / глинозем Al ₂ O ₃	
Диаметр трубы печи	50 / 60 / 80 / 100 мм	
Длина зоны нагрева	300 / 450 / 600 / 800 мм	
Решение для вакуумной герметизации	Фланец из нержавеющей стали 304 с цельным медным уплотнительным кольцом	
Номинальное вакуумметрическое давление	0,001 Па/10E5 торр	
Материал камеры	Японское волокно из глинозема Al ₂ O ₃	
Нагревательный элемент	Катушка проволоки Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ /SiC/MoSi ₂	
Тепловая пара	K/C/B тип	
Точность контроля температуры	±1°C	
Электроснабжение	AK110-220В, 50/60ХЗ	

Другой размер трубы печи и длина зоны нагрева могут быть настроены

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 Cvd С Разделенной Камерой И Вакуумной Станцией Cvd Машины

Артикул: КТ-СТФ12



Introduction

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	КТ-СТФ12-60
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	6x10-5Pa

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

Мульти Зоны Нагрева Cvd Трубчатая Печь Cvd Машина

Артикул: КТ-СТФ14



Introduction

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



Introduction

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 °С
Постоянная рабочая температура	1550 °С
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°С/мин
Тепловая пара	S тип
Регулятор температуры	Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном
Точность контроля температуры	±1°С
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



Introduction

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



Introduction

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



Introduction

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	KT-RTФ12	KT-RTФ14	KT-RTФ16
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



Introduction

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



Introduction

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



Introduction

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: $\leq 1150^{\circ}\text{C}$ Нагревательный элемент: Ni-Cr-Al проволока сопротивления с погруженным Mo Скорость нагрева: $<15^{\circ}\text{C}/\text{мин}$ 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

Офис в Гонконге: 300 Lockhart Road, Ван Чай,
Гонконг

Офис в Канаде: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC,
H3P 2C7, Канада

