



KINTEK FURNACE

Atmosphere Furnace Каталог

Contact us for more catalogs of [High Temperature Furnaces](#), и т. д.

KINTEK FURNACE

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

>>> О нас

Kintek Furnace - это технологический новатор, специализирующийся на прецизионном высокотемпературном лабораторном оборудовании, включая муфельные печи, трубчатые печи, вакуумные печи, системы с контролем атмосферы и передовые решения для CVD/PECVD. Разработанные для материаловедения, химических исследований и термической обработки, наши надежные и энергоэффективные системы обеспечивают точность, безопасность и воспроизводимость в экстремальных температурных условиях, позволяя исследователям и промышленным лабораториям добиваться революционных результатов.



Печь С Управляемой Атмосферой С Сетчатым Поясом Печь С Инертной Азотной Атмосферой

Артикул: КТ-МВ



введение

Печь с сетчатым поясом KINTEK:
 высокопроизводительная печь с
 контролируемой атмосферой для спекания,
 закалки и термообработки. Настраиваемая,
 энергоэффективная, точный контроль
 температуры. Получите предложение прямо
 сейчас!

[Узнать больше](#)

Модель	КТ-МВ20	КТ-МВ30	КТ-МВ35	КТ-МВ60	КТ-МВ65
Рабочая температура	RT-1000°C				
Точность управления	±1°C				
Нагревательный элемент	FEC нагреватель				
Ширина сетчатой ленты	200 мм	300 мм	350 мм	600 мм	650 мм
Эффективная высота	50 мм	60 мм	80 мм	80 мм	80 мм
Количество горячих зон	7	7	8	9	12
Общая длина	7200 мм	7200 мм	7200 мм	7650 мм	13380 мм
Размеры и требования заказчика принимаются					

Печь С Контролируемой Инертной Азотной Атмосферой 1200°C

Артикул: KT-12A



ВВЕДЕНИЕ

Печь с контролируемой атмосферой KINTEK 1200°C: прецизионный нагрев с контролем газа для лабораторий. Идеально подходит для спекания, отжига и исследования материалов. Доступны настраиваемые размеры.

[Узнать больше](#)

Модель печи	КТ-12А / КТ-12А Pro		
Макс. температура	1200°C		
Постоянная рабочая температура	1100°C		
Вакуумное давление	0.1Мра		
Вакуумный клапан	Игольчатый клапан		
Материал трубки печи (если применимо, обычно для трубчатых печей)	Кварц высокой чистоты (Примечание: Это муфельная печь, материал камеры является ключевым)		
Материал камеры	Японское глиноземное волокно		
Нагревательный элемент	проволочная спираль из Cr2Al2Mo2		
Скорость нагрева	0-30°C/мин		
Датчик температуры	Встроенный термопара типа К		
Температурный контроллер	Цифровой ПИД-регулятор / ПИД-регулятор с сенсорным экраном (КТ-12А Pro)		
Точность регулирования температуры	±1°C		
Равномерность температуры	±5°C		
Электрическое питание	AC110-220V, 50/60HZ (настраиваемый)		
Стандартные размеры камеры (возможно изготовление на заказ)			
Размер камеры (мм)	Эффективный объем (L)	Размер камеры (мм)	Эффективный объем (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

Принимаются размеры и объемы по дизайну заказчика. [Свяжитесь с нами](#) чтобы обсудить ваши особые требования.

Нет.	Описание	Количество
1	Печь	1

2	Термоблок(ы) / лоток(ы) для образцов	1 комплект
3	Щипцы для кювет	1
4	Термостойкая перчатка	1 пара
5	Руководство по эксплуатации	1

Печь С Контролируемой Инертной Азотной Атмосферой 1400°C

Артикул: KT-14A



ВВЕДЕНИЕ

Печь с контролируемой атмосферой KT-14A для лабораторий и промышленности. Максимальная температура 1400°C, вакуумное уплотнение, контроль инертного газа. Возможны индивидуальные решения.

[Узнать больше](#)

Модель печи	KT-14A
Макс. температура	1400°C
Постоянная рабочая температура	1300°C
Вакуумное давление	-0,1 МПа (относительно атмосферы)
Вакуумный клапан	Игольчатый клапан
Материал камеры	Японское глиноземное волокно
Нагревательный элемент	Карбид кремния (SiC)
Скорость нагрева	0-20°C/мин (регулируемый)
Датчик температуры	S-тип термопары
Температурный контроллер	Цифровой ПИД-регулятор / Опциональный ПИД-регулятор с сенсорным экраном
Точность регулирования температуры	±1°C
Равномерность температуры	±5°C (в определенной равномерной зоне)
Электрическое питание	AC110-220V, 50/60HZ (настраиваемый)

Стандартные размеры камеры (возможны нестандартные размеры)			
Размер камеры (ШхДхГ мм)	Эффективный объем (L)	Размер камеры (ШхДхГ мм)	Эффективный объем (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

Принимаются индивидуальные размеры и объемы. [Свяжитесь с нами](#) с вашими конкретными требованиями к размерам.

Нет.	Описание	Количество
1	Печь с контролируемой атмосферой (KT-14A)	1 единица
2	Тепловой блок(ы) / плита очага	1 комплект
3	Щипцы для кюветы	1 штука

4	Термостойкие перчатки	1 пара
5	Руководство по эксплуатации	1 экземпляр

Печь С Регулируемой Инертной Азотной Атмосферой 1700°C

Артикул: КТ-17А



введение

Печь с контролируемой атмосферой КТ-17А: точный нагрев до 1700°C с контролем вакуума и газа. Идеально подходит для спекания, исследований и обработки материалов. Исследуйте прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

Модель печи	КТ-17А
Макс. температура	1700°C
Постоянная рабочая температура	1600°C
Вакуумное давление	-0,1 МПа
Вакуумный клапан	Игольчатый клапан
Материал камеры	Японское глиноземное волокно
Нагревательный элемент	Дисилицид молибдена
Скорость нагрева	0-20°C/мин
Датчик температуры	В тип тепловой пары
Температурный контроллер	Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном
Точность регулирования температуры	±1°C
Равномерность температуры	±5°C
Электрическое питание	AC110-220V, 50/60HZ

Стандартные размеры камер Акции			
Размер камеры (мм)	Эффективный объем (L)	Размер камеры (мм)	Эффективный объем (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

Принимаются размеры и объем по дизайну заказчика

Нет.	Описание	Количество
1	Печь	1
2	Тепловой блок	1
3	Щипцы для тиглей	1
4	Термостойкая перчатка	1

Печь С Контролируемой Инертной Азотно-Водородной Атмосферой

Артикул: KT-16АН



введение

Откройте для себя водородную атмосферную печь KINTEK для точного спекания и отжига в контролируемых условиях. До 1600°C, функции безопасности, настраиваемые параметры.

[Узнать больше](#)

Модель печи		КТ-16АН	
Макс. температура		1600°C	
Постоянная рабочая температура		1500°C	
Вакуумное давление		0.1Мра	
Вакуумный клапан		Игольчатый клапан	
Материал камеры		Японское глиноземное волокно	
Нагревательный элемент		Молибденовая проволока	
Скорость нагрева		0-20°C/мин	
Датчик температуры		В тип тепловой пары	
Температурный контроллер		ПИД-регулятор с сенсорным экраном	
Точность регулирования температуры		±1°C	
Равномерность температуры		±5°C	
Электрическое питание		AC110-220V, 50/60HZ	
Стандартные размеры камер Акции			
Размер камеры (мм)	Эффективный объем (L)	Размер камеры (мм)	Эффективный объем (L)
150x150x200	4.5	300x300x400	36
200x200x300	12	400x400x400	64

Принимаются размеры и объем по проекту заказчика

Стандартный контроль температуры

- Автоматическое управление PID через SCR (кремниевый управляемый выпрямитель) с фазовым углом, токоограничивающий резистор.
- 51 программируемый сегмент для точного контроля скорости нагрева, скорости охлаждения и времени выдержки.
- Встроенная функция автоматической настройки PID с защитой от перегрева и обрыва термопары.
- Защита от перегрева и сигнализация позволяют работать без обслуживающего персонала.

Дополнительные функции контроля температуры	- Программное обеспечение (печь может управляться с помощью ПК путем установки программного обеспечения для управления) - Контроллер температуры с сенсорным экраном
Конструкция печи	Двухслойный стальной корпус с двойным вентилятором охлаждения, температура поверхности ниже 60°C
Дверь печи	Отключение питания при открытой двери печи
Гарантия	- На эту водородную печь предоставляется ограниченная гарантия сроком на один год с пожизненной поддержкой. (Расходные части, такие как нагревательные элементы и тигли, не покрываются гарантией, пожалуйста, закажите замену на сопутствующие товары) - ВНИМАНИЕ: Любые повреждения, вызванные использованием коррозионных и кислотных газов, не подпадают под действие годовой ограниченной гарантии.
Использование водородной печи Внимание	- Скорость охлаждения не должна превышать 10°C/мин. - Токсичные или взрывоопасные газы не рекомендуется использовать с этой печью без необходимого контроля безопасности и надзора. - При длительном использовании на поверхности огнеупорной керамики могут появиться небольшие трещины. Это нормальное явление, и трещины можно заделать с помощью глиноземистого покрытия. - Перед закрытием дверцы необходимо вставить огнеупорный дверной блок.



Kintek Furnace

Главный офис: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Чжэнчжоу, Китай

WhatsApp