



KINTEK FURNACE

Muffle 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.



Высокотемпературная Муфельная Печь Для Лабораторного Измельчения И Предварительного Спекания

Артикул: KT-MD



введение

Печь для обдирки и предварительного спекания керамики KT-MD - точный контроль температуры, энергоэффективная конструкция, настраиваемые размеры. Повысьте эффективность своей лаборатории уже сегодня!

[Узнать больше](#)

Модель печи		KT-MD	
Постоянная рабочая температура	1100/1300 °C		
Материал камеры	Японское глиноземное волокно		
Нагревательный элемент	Проволочная спираль Cr2Al2Mo2/карбид кремния		
Скорость нагрева	0-20°C/мин		
Датчик температуры	K/S тип тепловой пары		
Температурный контроллер	Цифровой PID-регулятор/PID-регулятор с сенсорным экраном		
Точность регулирования температуры	±1°C		
Электрическое питание	AC200-440V, 50/60HZ		
Стандартные размеры камер Акции			
Размер камеры (мм)	Эффективный объем (L)	Размер камеры (мм)	Эффективный объем (L)
300x300x300	27	300x300x400	36
400x400x400	64	500x500x500	125
600x600x600	216	800x800x800	512

Примечание: Другие размеры и объемы могут быть изготовлены в соответствии с вашими требованиями.

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

Лабораторная Муфельная Печь С Нижним Подъемом

Артикул: КТ-VL



введение

Повысьте эффективность работы лаборатории с помощью печи с нижним подъемом КТ-VL: точный контроль 1600°C, превосходная однородность и повышенная производительность для материаловедения и НИОКР.

[Узнать больше](#)

Модель печи	КТ-VL
Диапазон рабочих температур	1100/1300/1600°C
Материал камеры	Al2O3 поликристаллическое волокно
Нагревательный элемент	Карбид кремния/дисилицид молибдена
Рекомендуемая скорость нагрева	0-20°C/мин (максимум 30°C/мин)
Датчик температуры	K/S/B тип тепловой пары
Температурный контроллер	ПИД-регулятор с сенсорным экраном (Yudian advanced)
Точность регулирования температуры	±1°C
Равномерность температуры	±5°C
Электрическое питание	AC110-220V, 50/60HZ

Стандартные размеры камер (возможны нестандартные размеры)

Размер камеры (мм)	Эффективный объем (L)	Размер камеры (мм)	Эффективный объем (L)
200x200x300	12	400x400x500	80
300x300x300	27	500x500x500	125
300x400x300	36	600x600x600	216
400x400x400	64	800x800x800	512

Принимаются размеры и объемы, разработанные заказчиком. [Запрашивайте подробности.](#)

Нет.	Описание	Количество
1	КТ-VL Печь для подъема дна	1
2	Тепловой блок/Стадия загрузки	1 (или 2, если выбрана двухступенчатая опция)
3	Щипцы для сжигания	1
4	Термостойкие перчатки	1 пара
5	Руководство по эксплуатации	1

1200°C Муфельная Печь Для Лаборатории

Артикул: КТ-12М



введение

Муфельная печь KINTEK КТ-12М: прецизионный нагрев до 1200°C с ПИД-регулированием. Идеально подходит для лабораторий, нуждающихся в быстром и равномерном нагреве. Изучите модели и варианты настройки.

[Узнать больше](#)

Модель печи	КТ-12М / КТ-12М Pro		
Макс. температура	1200°C		
Постоянная рабочая температура	1100°C		
Материал трубки печи (если применимо, обычно для трубчатых печей)	Кварц высокой чистоты (подтвердите, если это актуально для данного муфеля)		
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 (КТ-12М) / 7" сенсорный ПИД-регулятор (КТ-12М Pro)		
Точность регулирования температуры	±1°C		
Равномерность температуры	±5°C		
Электрическое питание	AC110-220V, 50/60HZ		
Стандартные размеры камер на складе			
Размер камеры (мм) ШxДxГ	Эффективный объем (L)	Размер камеры (мм) WxDxH	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

Возможны нестандартные размеры и объемы. [Запрашивайте подробности.](#)

Нет.	Описание	Количество
1	Муфельная печь (КТ-12М или КТ-12М Pro)	1
2	Тепловой блок/пластина для подогрева	1
3	Щипцы для тиглей	1
4	Термостойкие перчатки	1 пара
5	Руководство по эксплуатации	1

1400°C Муфельная Печь Для Лаборатории

Артикул: КТ-14М



введение

Муфельная печь КТ-14М: прецизионный нагрев до 1400°C с элементами SiC, ПИД-регулирование и энергоэффективная конструкция. Идеально подходит для лабораторий.

[Узнать больше](#)

Модель печи		КТ-14М	
Макс. температура		1400°C	
Постоянная рабочая температура		1300°C	
Материал камеры		Япония глинозема волокна	
Нагревательный элемент		карбид кремния	
Скорость нагрева		0-20°C/мин	
Датчик температуры		S тип тепловой пары	
Регулятор температуры		Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном (КТ-14М Pro)	
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
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
Размеры и объем конструкции клиента приняты			

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

1700°C Высокотемпературная Муфельная Печь Для Лаборатории

Артикул: КТ-17М



введение

Муфельная печь КТ-17М: высокоточная лабораторная печь с температурой 1700°C с ПИД-регулированием, энергоэффективностью и настраиваемыми размерами для промышленного и исследовательского применения.

[Узнать больше](#)

Модель печи	КТ-17М / КТ-17М Pro
Макс. температура	1700°C
Постоянная рабочая температура	1600°C
Материал камеры	Япония глинозема волокна
Нагревательный элемент	Дисилицид молибдена (MoSi2)
Скорость нагрева	0-20°C/мин
Датчик температуры	В тип тепловой пары
Температурный контроллер	Цифровой ПИД-регулятор (КТ-17М) / 7-дюймовый сенсорный ПИД-регулятор (КТ-17М Pro)
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 объемы по проекту заказчика.

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

1800°C Высокотемпературная Муфельная Печь Для Лаборатории

Артикул: КТ-18М



введение

Муфельные печи KINTEK: Прецизионный нагрев до 1800°C для лабораторий. Энергоэффективные, настраиваемые, с ПИД-регулятором. Идеальны для спекания, отжига и исследований.

[Узнать больше](#)

Модель печи	КТ-18М
Макс. температура	1800°C
Постоянная рабочая температура	1700°C
Материал камеры	Япония глинозема волокна
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

Размеры и объем конструкции заказчика принимаются

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



Kintek Furnace

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

WhatsApp