KINTEK SOLUTION

Печь Для Графитизации 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 Group Limited - 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.

Горизонтальная Высокотемпературная Печь Графитации

Артикул: GF-01

введение

Горизонтальная печь графитации. В конструкции печи этого типа нагревательные элементы расположены горизонтально, что обеспечивает равномерный нагрев образца. Он хорошо подходит для графитации больших или объемных образцов, требующих точного контроля температуры и однородности.

Узнать больше

Характеристики модели продукта	ГФ-01-40×40×120	ГФ-01-50×50×140	ГФ-01-55×55×160
Объем (л)	192	350	484
Номинальная температура (°C)	2800	2800	2800
Предельная температура(°C)	3100	3100	3100
Эффективная площадь нагрева (мм)	400×400×1200	500×500×1400	550×550×1600
Мощность (КВт)	200	350	450
Частота (Гц)	1500	1000	1000
Метод контроля температуры	Примите японский термостат Shima Electric.		
метод нагрева	Индукционный нагрев		
Вакуумная система	Пластинчато-роторный вакуумный насос (для обеспечения высокого вакуума требуются вакуумный насос Рутса и масляный диффузионный насос)		
атмосфера спекания	N2, Ar и другие газы		
Номинальное напряжение питания (В)	380		
Номинальное напряжение нагрева (В)	750		
Предел вакуума (Па)	100 (холодное состояние вакуума)		

Экспериментальная Печь Для Графитации Igbt

Артикул: GF-02

введение

Экспериментальная печь графитации IGBT — специальное решение для университетов и исследовательских институтов, отличающееся высокой эффективностью нагрева, удобством использования и точным контролем температуры.

Узнать больше

Характеристики модели продукта	ГФ-02-Ф10×15	ГФ-02-Ф20×30	ГФ-02-Ф30×40
Объем (л)	1.1	10	28
Предельная температура (C)	3100	3100	3100
Эффективная площадь нагрева (мм)	Ф100×150	Ф200×300	Ф300×400
Мощность (КВт)	30	50	80
Частота (Гц)	4000	2500	2500
Метод контроля температуры	Япония Shima Электрический термостат		
Метод нагрева	Индукционный нагрев		
Вакуумная система	Пластинчато-роторный вакуумный насос (для обеспечения высокого вакуума требуются вакуумный насос Рутса и масляный диффузионный насос)		
Атмосфера спекания	H2, Ар		
Номинальное напряжение питания (В)	380		
Номинальное напряжение нагрева (В)	В соответствии с определением конструкции настройте трансформатор		
Предел вакуума (Па)	100 (холодное состояние вакуума)		

Печь Для Графитизации Пленки С Высокой Теплопроводностью

Артикул: GF-03

введение

Печь для графитизации пленки с высокой теплопроводностью имеет равномерную температуру, низкое энергопотребление и может работать непрерывно.

Узнать больше

Характеристики модели продукта	ГФ-03-Ф40×100	ГФ-03-Ф50×100	ГФ-03-Ф60×100	ГФ-03-Ф90×160
Объем (л)	125	196	282	1000
Номинальная температура (C)	2800	2800	2800	2800
Предельная температура (C)	3100	3100	3100	3100
Эффективная площадь нагрева (мм)	Ф400×1000	Ф500×1000	Ф600×1000	Ф900×1000
Мощность (КВт)	150	200	30	600
Частота (Гц)	1500	1000	1000	1000
Метод контроля температуры	Япония Shima Электрический термостат			
Метод нагрева	Индукционный нагрев			
Вакуумная система	Пластинчато-роторный вакуумный насос (для обеспечения высокого вакуума требуются вакуумный насос Рутса и масляный диффузионный насос)			
Атмосфера спекания	N^2 Ar и другие газы			
Номинальное напряжение питания (В)	380			
Номинальное напряжение нагрева (В)	750			
Предел вакуума (Па)	100 (холодное состояние вакуума)			

Печь Для Графитизации Негативного Материала

Артикул: GF-04

введение

Печь графитации для производства аккумуляторов имеет равномерную температуру и низкое энергопотребление. Печь для графитации материалов отрицательных электродов: эффективное решение для графитации при производстве аккумуляторов и расширенные функции для повышения производительности аккумуляторов.

Узнать больше

Характеристики модели продукта	ГФ-04-Ф40×100	ГФ-04-Ф50×100	ГФ-04-Ф60×100	ГФ-04-Ф70×140	ГФ-04-Ф90×160	ГФ-04-100×200
Объем (л)	125	196	282	550	1000	1500
Номинальная температура (C)	2800	2800	2800	2800	2800	2600
Предельная температура (C)	3100	3100	3100	3100	300	2800
Эффективная площадь нагрева (мм)	Ф400×1000	Ф500×1000	Ф600×1000	Ф700×1400	Ф900×1600	Ф1000×2000
Мощность (КВт)	150	250	350	550	700	1000
Частота (Гц)	1500	1000	1000	1000	1000	1000
Метод контроля температуры	Япония Shima Электрический термостат					
Метод нагрева	Индукционный нагрев					
Вакуумная система	Пластинчато-роторный вакуумный насос (для обеспечения высокого вакуума требуются вакуумный насос Рутса и масляный диффузионный насос)					
Атмосфера спекания	N^2 Ar и другие газы					
Номинальное напряжение питания (В)	380					
Номинальное напряжение нагрева (В)	750					
Предел вакуума (Па)	100 (холодное состояние вакуума)					

Вертикальная Высокотемпературная Печь Графитации

Артикул: GF-05

введение

Вертикальная высокотемпературная печь графитации для карбонизации и графитизации углеродных материалов до 3100 ℃. Подходит для фасонной графитации нитей из углеродного волокна и других материалов, спеченных в углеродной среде. Применения в металлургии, электронике и аэрокосмической промышленности для производства высококачественных графитовых изделий, таких как электроды и тигли.

Узнать больше

Характеристики модели продукта	ГФ-05-Ф40×100	ГФ-05-Ф50×100	ГФ-05-Ф60×100	ГФ-05-Ф70×140	ГФ-05-Ф90×160	ГФ-05-Ф100×200
Объем (л)	125	196	282	550	1000	1500
Номинальная температура (C)	2800	2800	2800	2800	2800	2600
Предельная температура (C)	3100	3100	3100	3100	300	2800
Эффективная площадь нагрева (мм)	Ф400×1000	Ф500×1000	Ф600×1000	Ф700×1400	Ф900×1600	Ф1000×2000
Мощность (КВт)	150	200	300	500	600	800
Частота (Гц)	1500	1000	1000	1000	1000	1000
Метод контроля температуры	Япония Shima Электрический термостат					
метод нагрева	Индукционный нагрев					
Вакуумная система	Пластинчато-роторный вакуумный насос (для обеспечения высокого вакуума требуются вакуумный насос Рутса и масляный диффузионный насос)					
атмосфера спекания	N^2 Ar и другие газы					
Номинальное напряжение питания (В)	380					
Номинальное напряжение нагрева (В)	750					
Предел вакуума (Па)	100 (холодное состояние вакуума)					

Печь Графитации С Нижней Разгрузкой Для Углеродных Материалов

Артикул: GF-06

введение

Печь для графитации снизу-вых материалов из углеродных материалов, сверхвысокотемпературная печь до 3100°C, подходящая для графитации и спекания углеродных стержней и углеродных блоков. Вертикальная конструкция, нижняя разгрузка, удобная подача и разгрузка, высокая однородность температуры, низкое энергопотребление, хорошая стабильность, гидравлическая система подъема, удобная загрузка и разгрузка.

Узнать больше

Характеристики модели продукта	ГФ-06-Ф40Х100	ГФ-06-Ф50Х100	ГФ-06-Ф60Х100	ГФ-06-Ф70Х140	ГФ-06-Ф90Х160	ГФ-06-100Х200
Объем (л)	125	196	282	550	1000	1500
Номинальная температура (C)	2800	2800	2800	2800	2800	2600
Предельная температура (C)	3100	3100	3100	3100	300	2800
Эффективная площадь нагрева (мм)	Ф400×1000	Ф500×1000	Ф600×1000	Ф700×1400	Ф900×1600	Ф1000×2000
Мощность (КВт)	150	200	300	500	600	800
Частота (Гц)	1500	1000	1000	1000	1000	1000
Метод контроля температуры	Япония Shima Электрический термостат					
метод нагрева	Индукционный нагрев					
Вакуумная система	Пластинчато-роторный вакуумный насос (для обеспечения высокого вакуума требуются вакуумный насос Рутса и масляный диффузионный насос)					
атмосфера спекания	N^2 Ar и другие газы					
Номинальное напряжение питания (В)	380					
Номинальное напряжение нагрева (В)	750					
Предел вакуума (Па)	100 (холодное состояние вакуума)					

Печь Непрерывной Графитации

Артикул: GF-07

введение

Печь высокотемпературной графитации — профессиональное оборудование для графитационной обработки углеродных материалов. Это ключевое оборудование для производства высококачественной графитовой продукции. Он имеет высокую температуру, высокую эффективность и равномерный нагрев. Подходит для различных высокотемпературных обработок и графитации. Он широко используется в металлургии, электронной, аэрокосмической и т. д. промышленности.

Узнать больше

Характеристики модели продукта	ГФ-07-10×20 × 50	ГФ-07-10×40 × 100	Г7-06-10×60 × 200
Номинальная температура (C)	2500	2500	2500
Эффективная площадь нагрева (мм)	100×200 × 500	100×400 × 1000	100×600 × 2000
Мощность (КВт)	80	150	300
Частота (Гц)	2500	2500	1000
метод нагрева	Индукционный нагрев		
Импортное и экспортное охлаждение	Зоны охлаждения шириной 500-1000 мм устанавливаются на входе и выходе соответственно.		
Защита импортного и экспортного газа	Установите зоны газового уплотнения шириной 500–1000 мм на входе и выходе соответственно.		
Метод измерения температуры	Инфракрасное оптическое измерение температуры 1000-3200C		
Изоляционная часть	Твердый углеродный войлок + мягкий углеродный войлок		
поток газа	2-6м/ч		
Обнаружение содержания кислорода	Использование анализатора содержания кислорода Shaanxi Fein, определение содержания кислорода в реальном времени и анализатор точки росы в реальном времени.		

Большая Вертикальная Печь Графитации

Артикул: GF-08

введение

Большая вертикальная высокотемпературная печь для графитации — это тип промышленной печи, используемой для графитации углеродных материалов, таких как углеродное волокно и технический углерод. Это высокотемпературная печь, которая может достигать температуры до 3100°C.

Узнать больше

Сверхвысокотемпературная Печь Графитации

Артикул: GF-09

введение

В печи для сверхвысокой температуры графитации используется среднечастотный индукционный нагрев в вакууме или среде инертного газа. Индукционная катушка создает переменное магнитное поле, индуцирующее вихревые токи в графитовом тигле, которые нагреваются и излучают тепло к заготовке, доводя ее до нужной температуры. Эта печь в основном используется для графитации и спекания углеродных материалов, материалов из углеродного волокна и других композитных материалов.

Узнать больше

Мощность источника питания	60кВА
Источник питания	4000□8000Гц (автоматическое отслеживание)
Температура	3000 ℃
Точность контроля температуры	±2℃
Метод измерения температуры	1100℃□3000℃
Эффективный размер рабочей зоны	Ф200×200 мм (диаметр×высота)
Холодная степень предельного вакуума	133Па
Повышение давления	3,0 Па/ч
Защитная атмосфера	Аргон Азот
Инфляционное давление	≤ 0,03 МПа
Метод ввода и вывода материала	Верхняя загрузка и разгрузка
Условия отопления	Спекание в атмосфере (инертный газ)

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

info@kindle-tech.com | https://kindle-tech.com