



KINTEK SOLUTION

Лабораторный Пресс С Подогревом 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!



Гидравлический Лабораторный Пресс С Подогревом 24Т / 40Т

Артикул: РСН



Introduction

Ищете надежный гидравлический лабораторный пресс с подогревом? Наша модель 24Т / 40Т идеально подходит для лабораторий по исследованию материалов, фармацевтики, керамики и многого другого. Небольшие габариты и возможность работать в вакуумном перчаточном боксе делают его эффективным и универсальным решением для подготовки проб.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	ПЧ-24Т1010	ПЧ-30Т2020	ПЧ-60Т1818
Диапазон давления	0-24,0 тонны	0-30,0 тонн	0-60,0 тонн
диаметр поршня	95 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	110 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	150 мм (г) в хромированном масляном цилиндре
Основная общая структура	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла.	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла.
Температура нагрева пресс-формы	Комнатная температура-300,0С/500,0С.	Комнатная температура -300,0С/500,0С	Комнатная температура-300,0С/500,0С.
Время выдержки	от 1 секунды до 0 секунд	от 1 секунды до 0 секунд	от 1 секунды до 0 секунд
точность	0,1 °С	0,1 °С	0,1 °С
Метод изоляции	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита
Метод охлаждения	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]
Размер горячей плиты	100×100 мм (М×Н)с фаской	200×200 мм(М×Н)	180×180 мм (М×Н)
Размер хоста	245×175×500 мм(К×Ш×В)	405×260×525 мм(К×Ш×В)	405×260×525 мм(К×Ш×В)
Размеры	500×175×500 мм (Д×Ш×В)	950×260×525 мм (Д×Ш×В)	950×260×525 мм (Д×Ш×В)
источник питания	600 Вт (220 В/110 В можно настроить)	1200 Вт (220 В/110 В можно настроить)	1000 Вт (220 В/110 В можно настроить)
Масса	60 кг	180 кг	180 кг

Вакуумная Печь Горячего Прессования

Артикул: KT-VHP



Introduction

Откройте для себя преимущества вакуумной печи горячего прессования! Производство плотных тугоплавких металлов и соединений, керамики и композитов при высокой температуре и давлении.

[Узнать больше](#)

Рабочая температура	1500 °C / 2200 °C
Нагревательный элемент	молибден/графит
Рабочее давление	10-400т
Нажмите расстояние	100-200мм
Вакуумное давление	6x10 ⁻³ Па
Диапазон диаметров эффективной рабочей зоны	90-600мм
Диапазон диаметров эффективной рабочей зоны	120-600мм

Встроенный Ручной Лабораторный Пресс С Подогревом 200 Мм

Артикул: РСУ



Introduction

Эффективно обрабатывайте образцы методом горячего прессования с помощью нашего встроенного лабораторного пресса с ручным обогревом. Благодаря диапазону нагрева до 500°C он идеально подходит для различных отраслей промышленности.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCY-5T1212	PCY-10T1818	PCY-10T2020	PCY-15T3030
Диапазон давления	0-5,0 тонн	0-10,0 тонн	0-10,0 тонн	0-15,0 тонн
диаметр поршня	50 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	65 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	65 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	95 мм (г) в хромированном масляном цилиндре
Основная общая структура	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла.	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла.	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла.	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла
Температура нагрева пресс-формы	Комнатная температура - 300,0C/500,0C	Комнатная температура- 300,0C/500,0C.	Комнатная температура- 300,0C/500,0C.	Комнатная температура- 300,0C/500,0C.
Время выдержки	1 секунда~0 секунд	1 секунда~0 секунд	1 секунда~0 секунд	1 секунда~0 секунд
точность	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Метод изоляции	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита
Метод охлаждения	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]
Размер горячей плиты	Двойная пластина нагрева 120×120 мм(М×N)	Двойная пластина нагрева 180×180 мм(М×N)	Двойная пластина отопления200×200 мм(М×N)	Двойная пластина отопления300×300 мм(М×N)
Рабочее пространство	140×140×60 мм	180×180×60 мм	200×200×60 мм	300×300×65 мм
Размеры	250×230×390 мм (Д×Ш×В)	290×290×420 мм (Д×Ш×В)	320×290×420 мм (Д×Ш×В)	450×420×450 мм (Д×Ш×В)
источник питания	700 Вт (220 В/110 В можно настроить)	1000 Вт (220 В/110 В можно настроить)	1200 Вт (220 В/110 В можно настроить)	3000 Вт (220 В/110 В можно настроить)
Масса	55 кг	90 кг	95 кг	180 кг
Габаритная схема порошкового таблеточного пресса	См. картинку ниже	См. картинку ниже	См. картинку ниже	См. картинку ниже

Раздельный Ручной Лабораторный Пресс С Подогревом 30Т / 40Т

Артикул: PCSM



Introduction

Эффективно подготовьте образцы с помощью нашего лабораторного пресса с ручным обогревом. С диапазоном давления до 40Т и нагревательными пластинами до 300°C, он идеально подходит для различных отраслей промышленности.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	ПКСМ-30Т3030	ПКСМ-40Т4040
Диапазон давления	0-30,0 тонн (чем ниже давление, тем дольше срок службы)	0-40,0 тонн
диаметр поршня	130 мм (г) в хромированном масляном цилиндре (чем больше масляный цилиндр, тем выше давление)	130 мм (г) в хромированном масляном цилиндре
Основная общая структура	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения точек утечки масла (запатентованная технология интегрированной структуры)	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла.
Температура нагрева пресс-формы	Комнатная температура-300,0С/500,0С.	Комнатная температура-300,0С.
Время выдержки	от 1 секунды до 0 секунд	от 1 секунды до 0 секунд
точность	0,1 °С	0,1 °С
Метод изоляции	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита
Метод охлаждения	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]
Размер горячей плиты	300×300 мм (М×Н)	400×400 мм(М×Н)
Размер хоста	380×350×600 мм(К×Ш×В)	500×480×650(К×П×В)
Размеры	700×400×600 мм (Д×Ш×В)	800×480×650(Д×Ш×В)
источник питания	3000 Вт (220 В/110 В можно настроить)	5000 Вт (220 В/110 В можно настроить)
Масса	260 кг	460 кг
Габаритная схема порошкового таблеточного пресса	См. картинку ниже	См. картинку ниже

Раздельный Автоматический Лабораторный Пресс С Подогревом 30Т / 40Т

Артикул: PCSE



Introduction

Откройте для себя наш раздельный автоматический лабораторный пресс с подогревом 30Т/40Т для точной подготовки образцов в области исследования материалов, фармацевтики, керамики и электронной промышленности. Благодаря небольшой занимаемой площади и нагреву до 300°C он идеально подходит для обработки в вакууме.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCSE-40T4040	PCSE-30T3030
Диапазон давления	0-40,0 тонн	0-30,0 тонн
Процесс наддува	Программа повышения давления - Удержание программы - Временной сброс давления	Программа повышения давления - Программа удержания - По времени
держать время	от 1 секунды до 0 секунд	от 1 секунды до 0 секунд
Температура нагрева пресс-формы	Комнатная температура-300,0С.	Комнатная температура -300,0С/500,0С
Время выдержки	от 1 секунды до 0 секунд	от 1 секунды до 0 секунд
точность	0,1 °С	0,1С
Метод изоляции	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита
Метод охлаждения	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]
Размер матрицы	400×400 мм(М×Н)	300×300 мм(М×Н)
Размер хоста	500×480×650(К×П×В)	380×350×600 мм(К×Ш×В)
Размеры	850×480×650(Д×Ш×В)	700×400×600 мм (Д×Ш×В)
источник питания	5500 Вт (220 В/110 В можно настроить)	3500 Вт (220 В/110 В можно настроить)
Масса	480 кг	280 кг

Автоматический Лабораторный Пресс С Подогревом 25 Т / 30 Т / 50 Т

Артикул: РСАН



Introduction

Эффективно подготовьте образцы с помощью нашего автоматического лабораторного пресса с подогревом. Благодаря диапазону давления до 50Т и точному управлению он идеально подходит для различных отраслей промышленности.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	РСАН-5Т1212/1212G	РСАН-25Т1818/1818G	РСАН-25Т2020/2020G	РСАН-30Т3030/3030G	РСАН-40Т4040/4040G
Диапазон давления	0-5,0 тонн	0-25,0 тонн	0-25,0 тонн	0-30,0 тонн	0-40,0 тонн
Процесс наддува	Программа повышения давления - Программа удержания - Временной сброс давления	Программа повышения давления - Программа удержания - Временной сброс давления	Программа повышения давления - Программа удержания - Временной сброс давления	Программа повышения давления - Программа удержания - Временной сброс давления	Программа повышения давления - Программа удержания - Временной сброс давления
держать время	от 1 секунды до 0 секунд				
Температура нагрева пресс-формы	Комнатная температура-300,0С/500,0С.	Комнатная температура-300,0С/500,0С.	Комнатная температура-300,0С/500,0С.	Комнатная температура-300,0С/500,0С.	Комнатная температура-300,0С.
Время выдержки	от 1 секунды до 0 секунд				
точность	0,1 °С				
Метод изоляции	импортная изоляционная плита				
Метод охлаждения	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]	Быстрое охлаждение с помощью водяного охлаждения [дополнительная машина с водяным охлаждением]
Размер матрицы	120X120 мм (МxН)	180x180 мм(МxН)	200x200 мм(МxН)	300x300 мм(МxН)	400X400 мм (МxН)
Размеры	182x306x460 мм (ДxШxВ)	300x390x560 мм (ДxШxВ)	300x390x560 мм (ДxШxВ)	400x490x580 мм (ДxШxВ)	500x550x620 мм (ДxШxВ)
источник питания	900 Вт (220 В/110 В можно настроить)	1700 Вт (220 В/110 В можно настроить)	1700 Вт (220 В/110 В можно настроить)	3500 Вт (220 В/110 В можно настроить)	5500 Вт (220 В/110 В можно настроить)
Масса	75 кг	140 кг	140 кг	280 кг	480 кг

Вакуумный Ламинационный Пресс

Артикул: KT-VLP



Introduction

Оцените чистоту и точность ламинирования с помощью вакуумного ламинационного пресса. Идеально подходит для склеивания пластин, трансформации тонких пленок и ламинирования LCP. Закажите сейчас!

[Узнать больше](#)

Размеры	Габариты: 775 мм (Д) x 550 мм (Ш) x 1325 мм (В)
Конструкция	<ul style="list-style-type: none"> • Две плоские нагревательные пластины 135 x 135 мм из термостойкой Сг-стали с макс. рабочей температурой 500°C • Нагревательный элемент мощностью 1000 Вт вставляется в центр нагревательных пластин для быстрого нагрева • Макс. Нагрузка на нагревательную плиту 135x135 мм: 10 метрических тонн при 500°C (55 кг/см²); 20 метрических тонн при RT (110 кг/см²) • Два прецизионных терморегулятора, которые управляют двумя нагревательными плитами по отдельности • с 30 программируемыми сегментами • Водяные рубашки охлаждения встроены в верхнюю и нижнюю части нагревательных плит для содействия охлаждению
Гидравлический насос	<ul style="list-style-type: none"> • Модифицированный электрический гидравлический пресс подключен к вакуумной камере. • Подвижное расстояние между двумя нагревательными плитами: 15 мм. • Автоматическое регулирование максимального давления с помощью цифрового манометра. • Точность давления: +/-0,01 Мпа (0,1 кг/см²). • Две плоские нагревательные пластины установлены с пластинами водяного охлаждения для макс. 500°C рабочей температуры. • Для охлаждения нагревательных пластин при рабочей температуре свыше 200 °C требуется водяное охлаждение (>15 л/мин).
Контроль температуры и индикация давления	<ul style="list-style-type: none"> • Два прецизионных терморегулятора с 30 программируемыми сегментами управляют нагревательными пластинами . • отдельно с точностью +/-1°C. • Терморегуляторы имеют функцию автоматической настройки ПИД-регулятора, защиту от перегрева и разрыва тепловой пары. • Макс. Температура: 500°C с инертным газом или вакуумом с точностью +/-1°C. • Макс. Скорость нагрева: 2,5°C/мин • Программное обеспечение и интерфейс ПК встроены в контроллер, который может быть подключен к ПК для управления через разъем RS232. • Цифровой измеритель давления (контроллер) встроены снаружи вакуумной камеры. • Вы можете установить давление на желаемое значение, которое может остановить электрический гидравлический пресс автоматически.
Вакуумная камера	<ul style="list-style-type: none"> • Электрический гидравлический пресс и нагревательные плиты помещаются внутрь вакуумной камеры. • Вакуумная камера изготовлена из SS304 с размером: 525Lx480Wx450H (мм). • Вместимость вакуумной камеры: около 75 литров. • Вакуумная герметичная дверь навесного типа диаметром 300 мм с окном из кварцевого стекла диаметром 150 мм установлена для удобства загрузки и наблюдения за образцом. • Силиконовое уплотнительное кольцо может быть использовано для всех вакуумных уплотнений. • На вакуумной камере установлен один прецизионный цифровой вакуумметр (10E-4 торр).

Модель	КТ-VLP100	КТ-VLP300	КТ-VLP400
Размер нагревательной плиты	100x100 мм	300x300 мм	400x400 мм
Расстояние перемещения пластин	30 мм	40мм	40 мм
Рабочее давление	30Т во время нагрева/40Т в холодном состоянии		
Манометр	Цифровой манометр		
Температура нагрева	<500°C		
Контроль температуры	Сенсорный экран с ПИД-регулятором		
Вакуумная камера	304 нержавеющей сталь		
Вакуумный насос	Пластинчато-роторный вакуумный насос		
Вакуумное давление	-0,1 МПа		
Электропитание	АС110-220V, 50/60HZ		

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

