KINTEK SOLUTION

Изостатический Пресс Каталог

Contact us for more catalogs of Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, Low Temperature Freezer, 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.

Электрический Лабораторный Холодный Изостатический Пресс Cip Машина Для Холодного Изостатического Прессования

Артикул: PCIE

введение

Производите плотные, однородные детали с улучшенными механическими свойствами с помощью нашего электрического лабораторного холодного изостатического пресса.Широко используется в исследованиях материалов, фармацевтике и электронной промышленности.Эффективный, компактный и совместимый с вакуумом.

Узнать больше

Модель прибора	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-60T
Диапазон давления	0-12T (0-17МПа)	0-20T(0-21МПа)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34МПа)
Диаметр поршня	95 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	110 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	130 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	150 мм (d) в хромированном масляном цилиндре
Манометр	Цифровой дисплей0.0-40.0МПа	Цифровой дисплей0.0-40.0МПа	Цифровой дисплей0.0-40.0МПа	Цифровой дисплей0.0-40.0МПа
Максимальный ход поршня (T)	40 мм	40 мм	50 мм	50 мм
Способ давления	Электрическое нагнетание/ручное нагнетание	Электрическая опрессовка/ручная опрессовка	Электрическая опрессовка/ручная опрессовка	Электрическая опрессовка/ручная опрессовка
Метод восполнения давления	Автоматическая опрессовка/ручная медленная опрессовка	Автоматическая опрессовка/ручная медленная опрессовка	Автоматическая опрессовка/ручная медленная опрессовка	Автоматическое нагнетание давления/ручное медленное нагнетание давления
защита	Органическое стекло	Органическое стекло	Органическое стекло	Органическое стекло
температура окружающей среды	10℃-40℃	10℃-40℃	10℃-40℃	10℃-40℃
лизостатическое давление	0-300 МПа	0-300МПа	0-300МПа	0-300МПа
камера лизостатического давления	Ф22×70 мм (M×N)	Ф30×120мм(M×N)	Ф40×150мм(M×N)	Ф50×150 мм (M×N)
Внешние размеры	305×430×530 мм (Д×Ш×Г)	305×430×600 мм (Д×Ш×Г)	355×450×710 мм (Д×Ш×Г)	405×470×720 мм (Д×Ш×Г)
источник питания	550 Вт (220 В/110 может быть настроен)	550Вт(220В/110 может быть настроен)	550Вт(220В/110 может быть настроен)	550 Вт (220 В/110 может быть настроен)
Вес оборудования	110 кг	120 кг	150 кг	200 кг

Ручной Холодный Изостатический Таблеточный Пресс (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Артикул: PCIM

введение

Лабораторный ручной изостатический пресс — это высокоэффективное оборудование для пробоподготовки, широко используемое в материаловедении, фармацевтике, керамической и электронной промышленности. Он позволяет точно контролировать процесс прессования и может работать в вакуумной среде.

Узнать больше

Модель прибора	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
Диапазон давления	0-12T (0-17МПа)	0-20T(0-21МПа)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34МПа)
Диаметр поршня	95 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	110 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	130 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	150 мм (d) в хромированном масляном цилиндре
Манометр	Двухшкальный индикатор давления и давления	Двухшкальный дисплей давления и давления	Двухшкальный дисплей давления и давления	Отображение давления и двойной шкалы давления
Максимальный ход поршня (T)	40 мм	40 мм	50 мм	50 мм
Охранник	Органическое стекло	Органическое стекло	Органическое стекло	Органическое стекло
Температура окружающей среды	10℃-40℃	10℃-40℃	10℃-40℃	10℃-40℃
лизостатическое давление	0-300 МПа	0-300МПа	0-300МПа	0-300МПа
камера лизостатического давления	Φ22×70 мм (M×N)	Φ30×120мм(M×N)	Φ40×150мм(M×N)	Φ50×150 мм (M×N)
Внешние размеры	305×195×530 мм (Д×Ш×Г)	305×195×600 мм (Д×Ш×Г)	355×215×710 мм (Д×Ш×Г)	405×240×720 мм (Д×Ш×Г)
Вес оборудования	90 кг	100 кг	130 кг	180 кг

Преобразование давления		
Фактическое давление	**Давление в камере**	**Давление в системе**
1,7 [тонн]	1,86 [МПа]	25 [МПа]
3,5 [тонн]	3,72 [МПа]	50 [МПа]
5 [тонн]	5,57 [МПа]	75 [МПа]
7 [тонн]	7,43 [МПа]	100 [МПа]
8,7 [тонн]	9,29 [МПа]	125 [МПа]
10,5 [тонн]	11,2 [МПа]	150 [МПа]
14 [тонн]	14,8 [МПа]	200 [МПа]

17,5 [тонн]	18,6 [МПа]	250 [МПа]
21 [тонн]	22,3 [МПа]	300 [МПа]

Напоминание:Как правило, давление в системе не должно превышать 35 МПа, иначе это повлияет на срок службы оборудования.

Электрический Сплит Лаборатории Холодный Изостатический Пресс Cip Машина Для Холодного Изостатического Прессования

Артикул: PCESI

введение

Раздельные холодные изостатические прессы способны обеспечивать более высокое давление, что делает их подходящими для испытаний, требующих высокого уровня давления.

Узнать больше

Модель прибора	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
Диапазон давления	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
Диаметр поршня	160 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	200 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	200 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	290 мм (d) в хромированном масляном цилиндре
Процесс нагнетания давления	Программная опрессовка - Выдерживание программы - Своевременный сброс давления	Программное нагнетание - Программное удержание - Своевременный сброс давления	Программное нагнетание - Программное удержание - Своевременный сброс давления	Программное опрессовывание - Программное удержание - Таймерный сброс давления
Преобразование давления	Программа автоматически пересчитывает давление, оказываемое на образец	Программа автоматически пересчитывает давление, выдерживаемое образцом	Программа автоматически пересчитывает давление, выдерживаемое образцом	Программа автоматически пересчитывает давление, выдерживаемое образцом
Дисплей	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран
Защита оборудования	Защита стальных листов с дверью из органического стекла	Защита стальных листов с дверью из органического стекла	Защита стальных листов с дверью из органического стекла	Защита стальной пластины с дверью из органического стекла
лизостатическое давление	0-300 МПа	0-300МПа	0-300МПа	0-300МПа
камера лизостатического давления	Ф50×150 мм (M×N)	Ф60×150мм(M×N)	Ф80×150мм(M×N)	Ф90×150 мм (M×N)
Ход цилиндра (T)	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм
Размер пространства	220×400 мм (M×N)	260×400 мм (M×N)	280×400 мм (M×N)	290×420 мм (M×N)
Внешние размеры	700×450×1050mm(L×W×H)	850×500×1100mm(L×W×H)	950×550×1150mm(L×W×H)	1000×650×1200mm(L×W×H)
Питание оборудования	1500W (220V/110 может быть настроен)	1500Вт (220В/110 может быть настроен)	1500Вт (220В/110 может быть настроен)	1500 Вт (220 В/110 может быть настроен)
Вес оборудования	350 кг	580 кг	680 кг	980 кг

Автоматическая Лаборатория Холодного Изостатического Пресса Cip Машина Холодного Изостатического Прессования

Артикул: PCIA

введение

Эффективная подготовка образцов с помощью нашего автоматического лабораторного холодного изостатического пресса. Широко используется в исследованиях материалов, фармацевтике и электронной промышленности. Обеспечивает большую гибкость и контроль по сравнению с электрическими CIP.

Узнать больше

Модель аппарата	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
Диаметр поршня	110 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	130 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	150 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	200 мм (d) в хромированном масляном цилиндре
Опрессовка процесса обработки	Программная опрессовка - Программное обслуживание - Сброс давления по времени	Программная опрессовка - Программное обслуживание - Сброс давления по времени	Программная опрессовка - Программное обслуживание - Сброс давления по времени	Программная опрессовка - Программное обслуживание - Сброс давления по времени
Преобразование давления	Программа автоматически пересчитывает давление, выдерживаемое образцом	Программа автоматически преобразует давление выдерживания образца	Программа автоматически преобразует давление выдерживания образца	Программа автоматически преобразует давление выдерживания образца.
Дисплей	4,3-дюймовый ЖК-дисплей	4,3-дюймовый ЖК-дисплей	4,3-дюймовый ЖК-дисплей	7-дюймовый ЖК-дисплей
Защита оборудования	Защита стальными пластинами с дверью из органического стекла	Защита стальной пластины с дверью из органического стекла	Защита стальных листов с дверью из органического стекла	Защита стального листа с дверью из органического стекла
Изостатическое давление	300-500 МПА	300-500МПА	300-500MPA	300-500MPA
Изостатическая камера давления	Ф30×150мм(M×N)	Ф40×150мм(M×N)	Ф50×150мм/30×150мм	Ф60×150(M×N)
Ход цилиндра (T)	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм
Характеристики изготовления образцов	Конструкция верхней панели качалки для более комфортного управления	Конструкция верхней панели качалки для более комфортного управления	Конструкция верхней панели качалки для более комфортной работы	Конструкция верхней панели качалки для более комфортного управления
Внешние размеры	240×390×560 (ДЛИНА×ШИРИНА×ВЫСОТА)	280×460×660(Д×Ш×В×Г)	/	330×580×720(Д×Ш×Г)
Питание оборудования	550W (220V/110 может быть настроен)	550W(220V/110 может быть настроен)	550W(220V/110 может быть настроен)	550W(220V/110 может быть настроен)
Вес оборудования	120KG	180KG	240KG	290KG

Холодный Изостатический Пресс Для Производства Мелких Деталей 400 Мпа

Артикул: PCIS

введение

Производите однородные материалы высокой плотности с помощью нашего холодного изостатического пресса. Идеально подходит для уплотнения небольших заготовок в производственных условиях. Широко используется в порошковой металлургии, керамике и биофармацевтике для стерилизации под высоким давлением и активации белков.

Узнать больше

Модель	ПКИС-150	ПИС-200	PCIS-250	ПИС-300
Эффективный внутренний диаметр камеры высокого давления (мм)	150	200	250	300
Эффективная глубина полости высокого давления (мм)	300	300	300	400/450
Максимальное рабочее давление (МПа)	100-400	100-400	100-400	100-300
Власть	9кВт	9кВт	17,5 кВт	17,5 кВт
Способ кормления	автоматический			
Повышение скорости	Ручная регулировка или точная регулировка			
Рабочая среда	Масло или вода + ингибитор ржавчины			
ЧМИ	Текстовый экран или сенсорный экран			
Интерфейс экспорта данных	USB			
Метод охлаждения	Водяное охлаждение			

Теплый Изостатический Пресс (Wip) Рабочая Станция 300 Мпа

Артикул: PCIW

введение

Откройте для себя теплое изостатическое прессование (WIP) — передовую технологию, позволяющую формировать и прессовать порошкообразные изделия с помощью равномерного давления при точной температуре. Идеально подходит для сложных деталей и компонентов в производстве.

Узнать больше

Модель	Внутренний диаметр цилиндра (мм)	Внутренняя высота цилиндра (мм)	Максимальное давление (МПа)	Максимальная температура
PCIW150	Ø150	300~500	300	(Деионизированная вода) ≤ 90 ℃ (масло-теплоноситель) ≤ 250 ℃
PCIW200	Ø200	500-1000		
PCIW250	Ø250			
PCIW300	Ø300			
PCIW350	Ø350	500-1500		
PCIW400	Ø400	500~2000		
PCIW450	Ø450			
PCIW500	Ø500	1000~3000		
PCIW630	Ø630			
PCIW710	Ø710			
PCIW800	Ø800			
PCIW910	Ø910			
PCIW1000	Ø1000			

Теплый Изостатический Пресс Для Исследования Твердотельных Аккумуляторов

Артикул: PCIH

введение

Откройте для себя передовой теплый изостатический пресс (WIP) для ламинирования полупроводников.Идеально подходит для MLCC, гибридных чипов и медицинской электроники.Повышение прочности и стабильности с высокой точностью.

Узнать больше

Модель прибора	PCIH-20T	PCIH-40T	PCIH-60T	PCIH-100T
Диапазон давления	0-20T	0-40T	0-60,0 тонн	0-100 тонн
Диаметр поршня	130 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	150 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	200 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	220 мм (d) в хромированном масляном цилиндре
Процесс нагнетания давления	Программная опрессовка - Программное удержание - Таймерный сброс давления			
Время удержания	От 1 секунды до 999 минут	От 1 секунды до 999 минут	От 1 секунды до 999 минут	От 1 секунды до 999 минут
Преобразование давления	Программа автоматически преобразует давление, оказываемое на образец			
Дисплей	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран
Температура нагрева	Комнатная температура-200.0C	Комнатная температура-200.0C	Комнатная температура-200.0C	Комнатная температура-200,0C
Изостатическое давление	300 МПа	300МПа	300МПа	500МПа
Размер изостатической камеры	Φ30×150 мм (M×N)	Φ40×150 мм (M×N)	Φ×50×150 (M×N)	Φ×50×150 (M×N)
Ход поршня (T)	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм

Kintek Solution

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

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