



KINTEK SOLUTION

Алмазная Машина Для Резки 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 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!



Верстак 800 Мм * 800 Мм, Алмазный Однопроволочный Круглый Небольшой Режущий Станок

Артикул: CM-2



введение

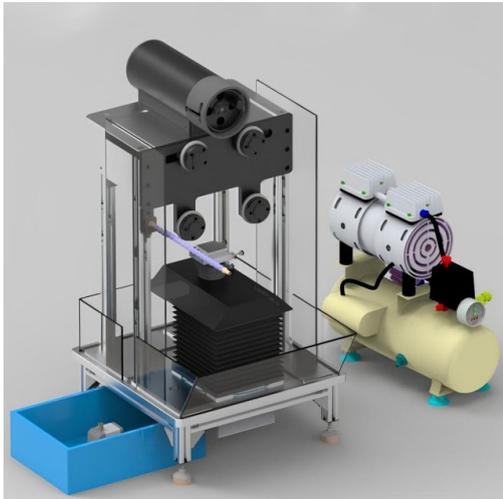
Станки для резки алмазной проволокой в основном используются для точной резки керамики, кристаллов, стекла, металлов, камней, термоэлектрических материалов, инфракрасных оптических материалов, композитных материалов, биомедицинских материалов и других образцов для анализа материалов. Особенно подходит для точной резки ультратонких пластин толщиной до 0,2 мм.

[Узнать больше](#)

Параметры барабанного двигателя для намотки проволоки	220 В переменного тока, 50 Гц 300
Линейная скорость	0-8м/с
Общая длина линии реза	150 м
Вес образца (макс.)	3 кг
Ход по оси Z	≤ 160 мм
Ход по оси Y	≤ 180 мм
Диаметр образца резки (макс.)	Φ 150 мм
Натяжная конструкция	Пневматическое натяжение
Диапазон регулировки натяжения	0,1-0,4МПа
Диаметр алмазного каната	
Размер	617x620x1500мм
Масса	183 кг

Высокоточный Станок Для Резки Алмазной Проволокой

Артикул: CM-1



введение

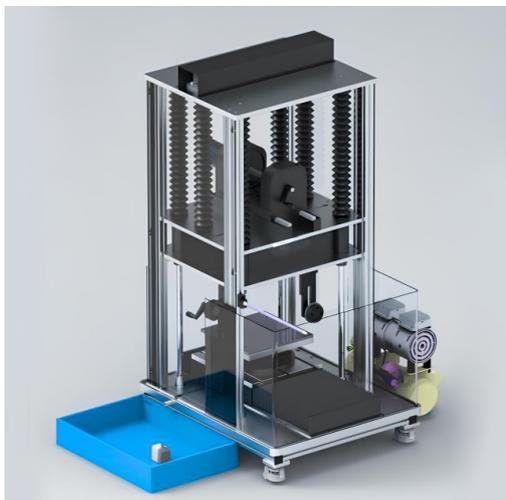
Высокоточный станок для резки алмазной проволокой — это универсальный и точный режущий инструмент, разработанный специально для исследователей материалов. В нем используется механизм непрерывной резки алмазным канатом, обеспечивающий точную резку хрупких материалов, таких как керамика, кристаллы, стекло, металлы, камни и различные другие материалы.

[Узнать больше](#)

Напряжение питания:	220 В 50 Гц; Максимальная мощность:
Скорость вращения шпинделя:	Регулируется в пределах от 2 до 260 об/мин.
Система контроля:	① Ручное управление: диапазон скоростей оси Y и оси Z 1-40 мм/мин; ② Автоматическое управление: длина подачи по оси Y 0,01-50 мм; Скорость подачи по оси Z 0,05 мм 40 мм/мин, длина 0,01 50 мм; Скорость подачи по оси Z 0,05 мм 40 мм/мин Длина подачи по оси Z 1 60 мм; Автоматическая частота резания 1 99;
Общая длина линии реза:	20 м
Внутреннее расстояние между двумя направляющими колесами:	95 мм
Перемещение по оси Y:	≤ 50 мм
Перемещение по оси Z:	≤ 60 мм
2D приспособление:	Горизонтальное вращение 0-360°, наклон влево и вправо 20°.
Размер загрузочной пластины:	80 мм × 51 мм
Глубина резки:	≤ 50 мм 11. Максимальный размер образца для резки: Ø 50 мм × 50 мм.

12-Дюймовый/24-Дюймовый Высокоточный Автоматический Станок Для Резки Алмазной Проволоки

Артикул: CM-3



введение

Высокоточный автоматический станок для резки алмазной проволокой представляет собой универсальный режущий инструмент, который использует алмазную проволоку для резки широкого спектра материалов, включая проводящие и непроводящие материалы, керамику, стекло, камни, драгоценные камни, нефрит, метеориты, монокристаллический кремний, карбид кремния, поликристаллический кремний, огнеупорный кирпич, эпоксидные плиты и ферритовые тела. Он особенно подходит для резки различных хрупких кристаллов высокой твердости, высокой стоимости и легко ломается.

[Узнать больше](#)

Источник питания	220 В 50 Гц
Власть	
Шпиндельный двигатель	Двигатель переменного тока с регулируемой частотой, мощность 250 Вт.
Двигатели оси Y, Z, R	прецизионные шаговые двигатели
Скорость транспортировки проволоки линии резки	Регулируемый 0-8 м/с, цифровой дисплей
Общая длина линии реза	≤ 150 м
Диаметр линии резки	≤ 0,45 мм
перемещение по оси Y	≤ 300 мм, цифровой дисплей
перемещение по оси Z	≤ 300 мм, цифровой дисплей
Точность индикации подачи по осям Y и Z: 0,01 мм.	
Уголок верстака	0-360 ° Разрешение 0,01 ° Цифровой дисплей
Точность повторного позиционирования рабочего места	
Размер выборки для резки	Ø 300 мм × 300 мм (макс.)

915Mhz Mpcvd Алмазная Машина

Артикул: MP-CVD-101



введение

915MHz MPCVD Diamond Machine и его многокристальный эффективный рост, максимальная площадь может достигать 8 дюймов, максимальная эффективная площадь роста монокристалла может достигать 5 дюймов. Это оборудование в основном используется для производства поликристаллических алмазных пленок большого размера, роста длинных монокристаллов алмазов, низкотемпературного роста высококачественного графена и других материалов, для роста которых требуется энергия, предоставляемая микроволновой плазмой.

[Узнать больше](#)

<p>Микроволновая система (в соответствии с дополнительным источником питания)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая частота: 915±15 МГц • Выходная мощность: 3-75 кВт с плавной регулировкой • Поток охлаждающей воды: 120/мин • Коэффициент стоячей волны системы: VSWR≤1.5 • Утечка микроволн: <2mw/cm2
<p>Вакуумная система и реакционная камера</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Скорость утечки <5×10-9Па.м3/с • Предельное давление менее 0,7 Па (данная машина поставляется с импортным вакуумметром Пирани) • Повышение давления в полости не должно превышать 50 Па после 12 часов поддержания давления. • Режим работы реакционной камеры: Режим TM021 или TM023 • Тип полости: охлаждаемая цилиндрическая полость, мощность до 75 кВт, высокая чистота, каменное кольцевое уплотнение. • Метод впуска: Верхний вход спринклерной головки. • Окно для измерения температуры наблюдения: 8 отверстий для наблюдения, равномерно распределенных по горизонтали. • Порт отбора проб: нижний подъемный порт отбора проб
<p>Система держателя образца</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Диаметр ступени образца ≥200 мм, площадь эффективного использования монокристаллов ≥130 мм, площадь эффективного использования поликристаллов ≥200 мм. Платформа субстрата с водяным охлаждением сэндвич-структуры, вертикальная прямая вверх и вниз.
<p>Газовая система</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Полностью металлическая сварная газовая пластина 5-7 газовых линий • Все внутренние воздушные контуры оборудования используют сварку или разъемы VCR.

Охлаждение системы	<ul style="list-style-type: none"> • 3-ходовое водяное охлаждение, мониторинг температуры и потока в режиме реального времени. • Расход охлаждающей воды 120 л/мин, давление охлаждающей воды <4KG, температура воды на входе 20-25.
Метод измерения температуры	<ul style="list-style-type: none"> • Внешний инфракрасный термометр, диапазон температур 3001400 M

серийный номер	Название модуля	Примечание
1	Источник питания микроволновой печи	Стандартный отечественный магнетрон: Yingjie Electric / Distinguish power supply Отечественный твердотельный источник: Watson (+30,000) Импортный магнетрон: MKS / Пастораль (+100, 000)
2	Волновод, три штыря, преобразователь мод, верхний резонатор	Самостоятельное изготовление
3	Вакуумная реакционная камера (верхняя камера, нижняя камера, разъемы)	Самостоятельное изготовление
4	Инфракрасные термометры, оптические компоненты смещения, кронштейны	Инфракрасные термометры, оптические смещающие компоненты, кронштейны Fuji Gold Siemens + Schneider
5	Водяное охлаждение компонентов перемещения стола (цилиндры, заготовки и т.д.)	
6	Керамический тонкопленочный вакуумметр, вакуумметр Пирани	Inficon
7	Компоненты вакуумных клапанов (сверхвысоковакуумные задвижки, прецизионные пневматические клапаны*2, электромагнитные вакуумные дифференциальные клапаны)	Fujikin + Zhongke + Himat
8	Вакуумный насос и соединительная трубопроводная арматура, тройник, сильфон KF25*2, адаптер	Насос: Flyover 16L
9	Металлическое микроволновое уплотнительное кольцо*2; металлическое вакуумное уплотнительное кольцо*1; кварцевая пластина	Кварц: Shanghai Feilihua Semiconductor Grade High Purity Quartz
10	Компоненты циркулирующей воды (соединения, блоки отвода, датчики потока)	Японский SMC/CKD
11	Пневматическая часть (фильтр CKD, многоходовой электромагнитный клапан Airtac, трубопроводная арматура и переходники)	
12	Газовый соединитель, газовая труба EP, соединитель VCR, фильтр 0,0023 мкм *1, фильтр 10 мкм*2	Fujikin
13	Корпус станка, стол из нержавеющей стали, универсальные колеса, ножки, винты для крепления кронштейнов и т.д.	индивидуальная обработка
14	Расходомер газа*6 (включая один регулятор давления)	Стандартный семизвездочный, дополнительный Fuji Gold (+34,000) / Alicat (42,000)
15	Обработка газовой плиты (5-ходовой газ, фильтр*5, пневматический клапан*5, ручной клапан*6, сварка трубопровода)	Fuji Gold
16	Автоматическое управление с помощью ПЛК	Siemens + Schneider
17	Молибденовый стол	

Заготовки Режущего Инструмента

Артикул: cvdm-04



введение

Алмазные режущие инструменты CVD: превосходная износостойкость, низкое трение, высокая теплопроводность для обработки цветных металлов, керамики, композитов

[Узнать больше](#)

Cvd-Алмаз Для Правки Инструментов

Артикул: cvdm-01



введение

Испытайте непревзойденные характеристики заготовок для алмазной обработки CVD: высокая теплопроводность, исключительная износостойкость и независимость от ориентации.

[Узнать больше](#)

ТОЛЩИНА	ШИРИНА	ДЛИНА
0,3	0,3	3,0
0,4	0,4	2,0
0,4	0,4	3,0
0,4	0,4	5,0
0,5	0,5	2,0
0,5	0,5	3,0
0,5	0,5	5,0
0,6	0,6	2,0
0,6	0,6	3,0
0,6	0,6	5,0
0,8	0,8	0,8
0,8	0,8	1,5
0,8	0,8	3,0
0,8	0,8	4,0
0,8	0,8	5,0
1,0	1,0	1,0
1,0	1,0	3,0
1,0	1,0	4,0
1,0	1,0	5,0
1,5	1,5	1,5
1,5	1,5	3,0
1,5	3,0	3,0
1,5	3,0	3,5
1,5	3,0	4,0
1,5	4,0	4,0
1,8	1,8	1,8

1,8	3,0	3,5
1,8	3,5	3,5

Вытяжная Матрица С Наноалмазным Покрытием

Оборудование HfCVD

Артикул: MP-CVD-100



введение

Фильтра для нанесения наноалмазного композитного покрытия использует цементированный карбид (WC-Co) в качестве подложки, а для нанесения обычного алмаза и наноалмазного композитного покрытия на поверхность внутреннего отверстия пресс-формы используется метод химической паровой фазы (сокращенно CVD-метод).

[Узнать больше](#)

Сравнительная таблица между традиционными фильтрами и фильтрами с наноалмазным покрытием

Технический состав HFCVD		
Технические параметры	Состав оборудования	Конфигурация системы
Колокольчик Джа: Диа. 500 мм, высота 550 мм, камера из нержавеющей стали SUS304; внутренняя изоляция из нержавеющей стали, высота подъема 350 мм;	Комплект вакуумной камеры (колпакова) основного корпуса (конструкция с водяным охлаждением с рубашкой)	Основной корпус вакуумной камеры (колпакова); Полость изготовлена из высококачественной нержавеющей стали 304; Вертикальный колпак: рубашка водяного охлаждения с рубашкой установлена по всему периметру колпакова. Внутренняя стенка колпакова изолирована обшивкой из нержавеющей стали, колпак закреплен сбоку. Точное и стабильное позиционирование; Смотровое окно: расположено горизонтально в середине вакуумной камеры, 200 мм. Смотровое окно, водяное охлаждение, перегородка, боковая и верхняя конфигурация. Угол скоса 45 градусов, смотровое окно 50° (наблюдайте за той же точкой, что и горизонтальное смотровое окно, и платформу для поддержки образца.); два смотровых окна сохраняют существующее положение и размер. Дно колпака на 20 мм выше плоскости скамьи, установлено охлаждение; отверстия, зарезервированные на плоскости, такие как большие клапаны, клапаны выпуска воздуха, устройства измерения давления воздуха, перепускные клапаны и т. д., закрыты металлической сеткой и предназначены для установки электродов интерфейса;
Стол оборудования: Д1550*Ш900*В1100мм	Один комплект устройства таблицы образцов перетаскивания (с использованием двухосного привода)	Устройство держателя образца: Держатель образца из нержавеющей стали (охлаждение сварочной водой) 6-позиционное устройство; Его можно регулировать отдельно, только регулировка вверх и вниз, диапазон регулировки вверх и вниз составляет 25 мм, а встряхивание влево и вправо должно составлять менее 3% при движении вверх и вниз (то есть встряхивание влево и вправо подъем или падение на 1 мм составляет менее 0,03 мм), а предметный столик не вращается при подъеме или падении.
Предельная степень вакуума: 2,0x10 ⁻¹ Па;	Комплект вакуумной системы	Вакуумная система: Конфигурация вакуумной системы: механический насос + вакуумный клапан + физический выпускной клапан + основная выхлопная труба + байпас; (предоставляется поставщиком вакуумного насоса), в качестве вакуумного клапана используется пневматический клапан; Измерение вакуумной системы: Мембранное давление.
Скорость повышения давления: ≤5 Па/ч;	Двухканальная система газоснабжения массового расходомера	Система подачи газа: Массовый расходомер настроен стороной Б, двухходовой воздухозаборник, расход контролируется массовым расходомером, после двухходовой встречи он поступает в вакуумную камеру сверху и изнутри. воздухозаборной трубы 50 мм.
Пример перемещения стола: диапазон вверх и вниз ± 25 м; необходимо покачивать соотношение влево и вправо при движении вверх и вниз на ± 3%;	Один комплект электродного устройства (2 канала)	Электродное устройство: Направление длины четырех электродных отверстий параллельно направлению длины опорной платформы, а направление длины обращено к главному смотровому окну диаметром 200 мм.

Рабочее давление: используйте мембранный манометр, диапазон измерения: 0 ~ 10 кПа; рабочая постоянная при 1 кПа ~ 5 кПа, постоянное значение давления изменяется плюс или минус 0,1 кПа;

Комплект системы водяного охлаждения

Положение воздухозаборника: воздухозаборник находится в верхней части колпака, а положение выпускного отверстия расположено непосредственно под держателем образца;	Система контроля	Система охлаждающей воды: Колпак, электроды и нижняя пластина оснащены трубопроводами охлаждения циркулирующей воды и оборудованы устройством сигнализации недостаточного расхода воды 3.7: система управления. Выключатели, приборы, приборы и источник питания для подъема колокола, спуска воздуха, вакуумного насоса, главной дороги, объезда, сигнализации, расхода, давления воздуха и т. д. расположены сбоку от стенда и управляются 14-дюймовым сенсорным экраном. ; оборудование имеет полностью автоматическую программу управления без ручного вмешательства и может хранить данные и данные вызовов
Система управления: контроллер ПЛК + 10-дюймовый сенсорный экран.	Комплект автоматической системы контроля давления (оригинальный клапан регулирования давления, импортный из Германии)	
Система накачивания: 2-канальный массовый расходомер, диапазон расхода: 0-2000 см ³ и 0-200 см ³ ; Пневматический клапан клапана 3.1.10 Вакуумный насос: вакуумный насос D16C.	Вакуумметр сопротивления	

Технические индикаторы	Традиционный штамп для рисования	Чертежный штамп с наноалмазным покрытием
Размер зерна поверхности покрытия	никто	20~80 нм
Содержание алмазов в покрытии	никто	≥99%
Толщина алмазного покрытия	никто	10 ~ 15 мм
Шероховатость поверхности	$Ra \leq 0,1$ мм	Класс А: $Ra \leq 0,1$ мм Класс Б: $Ra \leq 0,05$ мм
Диапазон диаметров внутреннего отверстия матрицы для нанесения покрытия	Ф3 ~ Ф70мм	Ф3 ~ Ф70мм
Срок службы	Срок службы зависит от условий работы.	в 6-10 раз дольше
Коэффициент поверхностного трения	0,8	0,1

Цилиндрический Резонатор MPCVD Алмазной Установки Для Выращивания Алмазов В Лаборатории

Артикул: KTWB315



введение

Узнайте о машине MPCVD с цилиндрическим резонатором - методе микроволнового плазмохимического осаждения из паровой фазы, который используется для выращивания алмазных камней и пленок в ювелирной и полупроводниковой промышленности. Узнайте о его экономически эффективных преимуществах по сравнению с традиционными методами HPHT.

[Узнать больше](#)

<p>Микроволновая система</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Частота микроволн 2450±15MHZ, • Выходная мощность 1□10 KW плавно регулируемая • Стабильность выходной мощности микроволн: <±1% • Микроволновая утечка ≤2MW/cm2 • Интерфейс выходного волновода: WR340, 430 со стандартным фланцем FD-340, 430 • Поток охлаждающей воды: 6-12 л/мин • Коэффициент стоячей волны системы: VSWR ≤ 1,5 • Микроволновый ручной 3-контактный регулятор, полость возбуждения, мощная нагрузка • Входной источник питания: 380 В переменного тока/50 Гц ± 10%, трехфазный
<p>Реакционная камера</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Скорость утечки вакуума <math>5 \times 10^{-9}</math> Па .м3/с • Предельное давление менее 0,7 Па (стандартная установка с вакуумметром Пирани) • Повышение давления в камере не должно превышать 50 Па после 12 часов поддержания давления • Режим работы реакционной камеры: Режим TM021 или TM023 • Тип резонатора: Цилиндрическая резонансная полость, с максимальной несущей способностью 10 кВт, изготовленная из нержавеющей стали 304, с водяным охлаждением внутреннего слоя, и методом уплотнения кварцевой пластины высокой чистоты. • Режим забора воздуха: Верхний кольцевой равномерный воздухозаборник • Вакуумное уплотнение: Нижнее соединение основной камеры и инжекционная дверь уплотнены резиновыми кольцами, вакуумный насос и сильфон уплотнены KF, кварцевая пластина уплотнена металлическим С-кольцом, а остальные уплотнены CF • Окно для наблюдения и измерения температуры: 8 смотровых отверстий • Порт для загрузки образца в передней части камеры • Стабильное разряжение в диапазоне давлений 0,7КПа~30КПа (давление питания должно быть согласовано)
<p>Держатель образца</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Диаметр столика для образцов ≥72 мм, эффективная площадь использования ≥66 мм • Платформа базовой плиты с водяным охлаждением сэндвич-структуры • Держатель образца может быть поднят и опущен равномерно электрически в полости
<p>Система подачи газа</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Весь металл сварки воздушный диск • Сварка или VCR соединения должны быть использованы для всех внутренних газовых контуров оборудования. • 5-канальный расходомер MFC, H2/CH4/O2/N/Ar. H2: 1000 куб. м; CH4: 100 куб. м; O2: 2 куб. м; N2: 2 куб. м; Ar: 10 куб.м. • Рабочее давление 0,05-0,3 МПа, точность ±2% • Независимое пневматическое управление клапаном для каждого канала расходомера
<p>Система охлаждения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 3 линии водяного охлаждения, мониторинг температуры и потока в реальном времени. • Поток охлаждающей воды системы ≤ 50L/min • Давление охлаждающей воды составляет <math><4\text{KG}</math>, а температура воды на входе 20-25 °C.

Датчик температуры	<ul style="list-style-type: none">• Внешний инфракрасный термометр имеет диапазон температур 300-1400 °C• Точность контроля температуры < 2 °C или 2%
Система управления	<ul style="list-style-type: none">• Siemens smart 200 PLC и сенсорный экран управления приняты.• Система имеет множество программ, которые могут реализовать автоматический баланс температуры роста, точный контроль давления воздуха роста, автоматическое повышение температуры, автоматическое понижение температуры и другие функции.• Стабильная работа оборудования и комплексная защита оборудования достигаются за счет контроля расхода воды, температуры, давления и других параметров, а надежность и безопасность работы гарантируется функциональной блокировкой.
Дополнительная функция	<ul style="list-style-type: none">• Система мониторинга центра• Мощность базирования подложки

Заготовки Для Волочения Алмазной Проволоки Cvd

Артикул: cvdm-03



введение

Заготовки для волочения алмазной проволоки CVD: превосходная твердость, стойкость к истиранию и применимость при волочении различных материалов. Идеально подходит для абразивной обработки, например обработки графита.

[Узнать больше](#)

Номер продукта	Диаметр внутреннего круга (мм)	Толщина (мм)
КВДД2010	2.0	1.0
КВДД2512	2,5	1.2
CVDD3015	3.0	1,5
КВДД4020	4.0	2.0

Примечание. Упомянутые выше формы являются шестиугольными.

Специальные характеристики доступны по запросу.

Параметры свойств

Твердость по Виккерсу	7000-10000кг/мм2
Плотность	3,51 г/см3
Модуль для младших	1000-1100ГПа
Теплопроводность	>1000 Вт/мК
Химическая стабильность	нерастворим в щелочах и кислотах

Колокольный Резонатор MPCVD Машина Для Лаборатории И Выращивания Алмазов

Артикул: КТМР315



введение

Получите высококачественные алмазные пленки с помощью нашей машины MPCVD с резонатором Bell-jar Resonator, предназначенной для лабораторного выращивания и выращивания алмазов. Узнайте, как микроволновое плазменно-химическое осаждение из паровой фазы работает для выращивания алмазов с использованием углекислого газа и плазмы.

[Узнать больше](#)

<p>Микроволновая система</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Частота микроволн 2450 ± 15 МГц, • Выходная мощность 1 ~ 10 кВт с плавной регулировкой • Стабильность выходной мощности микроволн: • Микроволновая утечка ≤2 МВт/см2 • Интерфейс выходного волновода: WR340, 430 со стандартным фланцем FD-340, 430 • Поток охлаждающей воды: 6-12 л/мин • Коэффициент стоячей волны системы: KCV ≤ 1,5 • Микроволновый ручной 3-контактный регулятор, полость возбуждения, мощная нагрузка • Входное питание: 380 В переменного тока/50 Гц ± 10%, трехфазное
<p>Реакционная камера</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Скорость вакуумной утечки • Предельное давление менее 0,7 Па (стандартная установка с вакуумметром Пирани) • Повышение давления в камере не должно превышать 50 Па после 12 часов поддержания давления. • Режим работы реакционной камеры: режим ТМ021 или ТМ023 • Тип полости: резонансная полость в виде бабочки, с максимальной несущей способностью 10 кВт, изготовленная из нержавеющей стали 304, с промежуточным слоем с водяным охлаждением и методом уплотнения кварцевой пластины высокой чистоты. • Режим забора воздуха: Верхний кольцевой равномерный забор воздуха • Вакуумное уплотнение: нижнее соединение основной камеры и дверцы впрыска уплотнены резиновыми кольцами, вакуумный насос и сильфон уплотнены KF, кварцевая пластина уплотнена металлическим С-образным кольцом, а остальные уплотнены CF. • Окно наблюдения и измерения температуры: 4 окна наблюдения • Порт загрузки образца перед камерой • Стабильный разряд в диапазоне давлений от 0,7 кПа до 30 кПа (давление мощности должно соответствовать)
<p>Держатель образца</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Диаметр стола для образцов ≥ 70 мм, полезная площадь ≥ 64 мм. • Платформа опорной плиты сэндвич-структура с водяным охлаждением • Держатель образца можно поднимать и опускать равномерно в полости с помощью электропривода.
<p>Система подачи газа</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Все металлические сварочные воздушные диски • Для всех внутренних газовых контуров оборудования должны использоваться соединения сваркой или VCR. • 5-канальный расходомер MFC, H₂/CH₄/O₂/N/Ar. H₂: 1000 см³/мин; CH₄: 100 см³/мин; O₂: 2 см³/мин; N₂: 2 см³/мин; Ar: 10 см³ • Рабочий пресс 0,05-0,3МПа, точность ±2% • Независимое управление пневматическим клапаном для каждого расходомера канала
<p>Система охлаждения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 3 линии водяного охлаждения, мониторинг температуры и расхода в режиме реального времени. • Расход охлаждающей воды системы составляет ≤ 50 л/мин. • Давление охлаждающей воды составляет

Датчик температуры	<ul style="list-style-type: none">• Внешний инфракрасный термометр имеет диапазон температур 300-1400 °C• Точность контроля температуры
Система контроля	<ul style="list-style-type: none">• Siemens smart 200 PLC и управление сенсорным экраном приняты.• Система имеет множество программ, которые могут реализовать автоматический баланс температуры роста, точный контроль давления воздуха роста, автоматическое повышение температуры, автоматическое снижение температуры и другие функции.• Стабильная работа оборудования и всесторонняя защита оборудования могут быть обеспечены за счет контроля расхода воды, температуры, давления и других параметров, а надежность и безопасность работы - за счет функциональной блокировки.
Дополнительная функция	<ul style="list-style-type: none">• Система мониторинга центра• Базовая мощность подложки

Копировальная Бумага/Ткань Диафрагма Медная/Алюминиевая Фольга И Другие Профессиональные Режущие Инструменты

Артикул: ВС-23



введение

Профессиональные инструменты для резки литиевых листов, копировальной бумаги, углеродной ткани, сепараторов, медной фольги, алюминиевой фольги и т. д. с круглыми и квадратными формами и различными размерами лезвий.

[Узнать больше](#)

Cvd-Алмазное Покрытие

Артикул: cvdm-05



введение

Алмазное покрытие CVD: превосходная теплопроводность, качество кристаллов и адгезия для режущих инструментов, трения и акустических применений.

[Узнать больше](#)

Твердость по Виккерсу:	8000-10000мм2
Модуль для младших:	1000-1100ГПа
Коэффициент трения:	0,05-0,1
Толщина:	<50 мкм
Толщина после полировки:	<30 мкм

Оптические Окна

Артикул: cvdm-08



введение

Алмазные оптические окна: исключительная широкополосная инфракрасная прозрачность, отличная теплопроводность и низкое рассеяние в инфракрасном диапазоне, для окон с мощными ИК-лазерами и микроволновыми окнами.

[Узнать больше](#)

Диаметр:	65 мм (F150 мм по запросу)
толщина:	1 мм
Плоскостность:	4ум/см
С более высокой прозрачностью	
Толщина:	
Размер:	

Керамическая Пластина Из Диоксида Циркония - Прецизионная Механическая Обработка Со Стабилизированным Иттрием

Артикул: KM-G02



введение

Цирконий, стабилизированный иттрием, обладает высокой твердостью и термостойкостью и стал важным материалом в области огнеупоров и специальной керамики.

[Узнать больше](#)

Детали Специальной Формы Из Глинозема И Циркония, Обрабатывающие Изготовленные На Заказ Керамические Пластины

Артикул: КМ-С014



введение

Керамика из оксида алюминия обладает хорошей электропроводностью, механической прочностью и устойчивостью к высоким температурам, в то время как керамика из диоксида циркония известна своей высокой прочностью и высокой ударной вязкостью и широко используется.

[Узнать больше](#)

Керамический Стержень Из Циркония - Прецизионная Обработка Стабилизированного Иттрия

Артикул: KM-G01



введение

Керамические стержни из диоксида циркония изготавливаются методом изостатического прессования, при этом однородный, плотный и гладкий керамический слой и переходный слой формируются при высокой температуре и высокой скорости.

[Узнать больше](#)

0,2*100 мм	0,7*100 мм	1,2*100 мм	2,5*100 мм	8*100мм	15*115мм
0,3*100 мм	0,8*100 мм	1,5*100 мм	3*100мм	10*100мм	16*115мм
0,4*100 мм	0,9*100 мм	1,6*100 мм	4*100мм	12*100мм	18*115 мм
0,5*100 мм	1*100 мм	1,8*100 мм	5*100мм	13*115мм	20*115мм
0,6*100 мм	1,1*100 мм	2*100мм	6*100мм	14*115мм	22*200мм

Литейная Машина

Артикул: RPM-02



введение

Машина для производства литой пленки предназначена для формования изделий из полимерной литой пленки и имеет несколько функций обработки, таких как литье, экструзия, растяжение и компаундирование.

[Узнать больше](#)

Модель №.	RPM-02A	RPM-02B
Название	Один слой	3 слоя
Диаметр винта	25 мм (или по индивидуальному заказу)	
Соотношение длины к диаметру	33:1 (или по заказу)	
Скорость винта	0-95 об/мин (регулировка скорости с помощью частотного преобразования)	
Мощность двигателя	4KW (или по индивидуальному заказу)	
Ширина кромки штампа	300mm (или настроенный)	
Дополнительная конфигурация	Насос расплава ЗСС или по заказу, ручное или гидравлическое устройство смены сит, датчик давления, датчик давления, устройство размотки	
каландрирующая часть	160x350mmx2 или по заказу	
Способ установки каландрового вала	Вертикальный или параллельный	
Устройство намотки	Фрикционная намотка	
(ШхДхГ) Объем	2800x800x1650 мм	3500x1600x2200мм
Вес (кг)	≈750 кг	≈1.2Т
Источник питания	3ф, AC380V	



Kintek Solution

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

