



KINTEK SOLUTION

## Паквд 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!



# Скользкая Трубчатая Печь Pecvd С Жидким Газификатором Pecvd Машина

Артикул: KT-PE12



## введение

Система KT-PE12 Slide PECVD: широкий диапазон мощностей, программируемый контроль температуры, быстрый нагрев/охлаждение с помощью скользящей системы, контроль массового расхода MFC и вакуумный насос.

[Узнать больше](#)

Модель печи	KT-ПЭ12-60
Макс. температура	1200 °C
Постоянная рабочая температура	1100 °C
Материал трубы печи	Кварц высокой чистоты
Диаметр трубы печи	60мм
Длина зоны нагрева	1x450мм
Материал камеры	Японское глиноземное волокно
Нагревательный элемент	Катушка проволоки Cr2Al2Mo2
Степень нагрева	0-20°C/мин
Тепловая пара	Построить в типе К
Регулятор температуры	Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном
Точность контроля температуры	±1°C
Расстояние скольжения	600мм
ВЧ плазменный блок	
Выходная мощность	5-500 Вт регулируется со стабильностью ± 1%
РЧ частота	13,56 МГц ±0,005% стабильность
Сила отражения	350 Вт макс.
Соответствие	автоматический
Шум	
Охлаждение	Воздушное охлаждение.
Блок точного управления газом	
Расходомер	массовый расходомер МФЦ
Газовые каналы	4 канала
Скорость потока	MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2: 0-20СКМЧ4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2

Линейность	±0,5% полной шкалы
Повторяемость	±0,2% полной шкалы
Трубопровод и клапан	Нержавеющая сталь
Максимальное рабочее давление	0,45 МПа
Контроллер расходомера	Контроллер с цифровой ручкой/контроллер с сенсорным экраном
Стандартный вакуумный блок (опционально)	
Вакуумный насос	Ротационно-пластинчатый вакуумный насос
Производительность насоса	4 л/с
Вакуумный всасывающий патрубок	КФ25
Вакуумметр	Силиконовый вакуумметр Пирани/Сопротивление
Номинальное вакуумметрическое давление	10Па
Блок высокого вакуума (опционально)	
Вакуумный насос	Ротационно-лопастной насос+молекулярный насос
Производительность насоса	4л/с+110л/с
Вакуумный всасывающий патрубок	КФ25
Вакуумметр	Составной вакуумметр
Номинальное вакуумметрическое давление	6x10-5Па

Вышеуказанные спецификации и настройки могут быть настроены

Нет.	Описание	Количество
1	печь	1
2	Кварцевая трубка	1
3	Вакуумный фланец	2
4	Трубчатый термоблок	2
5	Крючок для термоблока трубки	1
6	Термостойкая перчатка	1
7	ВЧ источник плазмы	1
8	Точный контроль газа	1
9	Вакуумная установка	1
10	Руководство по эксплуатации	1

## Наклонная Ротационная Машина Для Трубчатой Печи С Плазменным Осаждением (Pecvd)

Артикул: KT-PE16



### введение

Представляем нашу наклонную вращающуюся печь PECVD для точного осаждения тонких пленок. Наслаждайтесь автоматическим согласованием источника, программируемым ПИД-регулятором температуры и высокоточным управлением массовым расходомером MFC. Встроенные функции безопасности для вашего спокойствия.

[Узнать больше](#)

Модель печи	ПЭ-1600-60
Макс. температура	1600 °C
Постоянная рабочая температура	1550 °C
Материал трубы печи	Трубка Al2O3 высокой чистоты
Диаметр трубы печи	60мм
Длина зоны нагрева	2x300мм
Материал камеры	Японское глиноземное волокно
Нагревательный элемент	Дисилицид молибдена
Степень нагрева	0-10°C/мин
Тепловая пара	тип Б
Регулятор температуры	Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном
Точность контроля температуры	±1°C
<b>ВЧ плазменный блок</b>	
Выходная мощность	5-500 Вт регулируется со стабильностью ± 1%
РЧ частота	13,56 МГц ±0,005% стабильность
Сила отражения	350 Вт макс.
Соответствие	автоматический
<b>Шум</b>	
Охлаждение	Воздушное охлаждение.
<b>Блок точного управления газом</b>	
Расходомер	массовый расходомер МФЦ
Газовые каналы	4 канала

Скорость потока	MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2: 0-20СКМЧ4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
Линейность	±0,5% полной шкалы
Повторяемость	±0,2% полной шкалы
Трубопровод и клапан	Нержавеющая сталь
Максимальное рабочее давление	0,45 МПа
Контроллер расходомера	Контроллер с цифровой ручкой/контроллер с сенсорным экраном
Стандартный вакуумный блок (опционально)	
Вакуумный насос	Ротационно-пластинчатый вакуумный насос
Производительность насоса	4 л/с
Вакуумный всасывающий патрубок	КФ25
Вакуумметр	Силиконовый вакуумметр Пирани/Сопротивление
Номинальное вакуумметрическое давление	10Па
Блок высокого вакуума (опционально)	
Вакуумный насос	Ротационно-лопастной насос+молекулярный насос
Производительность насоса	4л/с+110л/с
Вакуумный всасывающий патрубок	КФ25
Вакуумметр	Составной вакуумметр
Номинальное вакуумметрическое давление	6x10-5Па
Вышеуказанные спецификации и настройки могут быть настроены	

Нет.	Описание	Количество
1	печь	1
2	Кварцевая трубка	1
3	Вакуумный фланец	2
4	Трубчатый термоблок	2
5	Крючок для термоблока трубки	1
6	Термостойкая перчатка	1
7	ВЧ источник плазмы	1
8	Точный контроль газа	1
9	Вакуумная установка	1
10	Руководство по эксплуатации	1

# Плазменное Осаждение С Расширенным Испарением Pecvd Машина Покрытия

Артикул: KT-PED



## введение

Усовершенствуйте свой процесс нанесения покрытий с помощью оборудования для нанесения покрытий методом PECVD. Идеально подходит для производства светодиодов, силовых полупроводников, МЭМС и многого другого. Осаждает высококачественные твердые пленки при низких температурах.

[Узнать больше](#)

Держатель образцов	Размер	1-6 дюймов
	Скорость вращения	0-20 об/мин регулируемый
	Температура нагрева	≤800°C
	Точность управления	±0,5°C ПИД-регулятор SHIMADEN
Газовая продувка	Расходомер	КОНТРОЛЛЕР МАССОВОГО РАСХОДОМЕРА (MFC)
	Каналы	4 канала
	Способ охлаждения	Охлаждение циркулирующей водой
Вакуумная камера	Размер камеры	φ500mm X 550mm
	Порт наблюдения	Порт полного обзора с перегородкой
	Материал камеры	316 Нержавеющая сталь
	Тип двери	Дверь открытого типа спереди
	Материал крышки	304 Нержавеющая сталь
	Порт вакуумного насоса	Фланец CF200
	Порт впуска газа	Разъем ф6 VCR
	Мощность плазмы	Мощность источника
	Режим соединения	Индуктивная связь или емкостная пластина
	Выходная мощность	500 Вт-1000 Вт
	Мощность биаса	500v
Вакуумный насос	Предварительный насос	15L/S Лопастной вакуумный насос
	Порт турбонасоса	CF150/CF200 620Л/С-1600Л/С
	Порт сброса давления	KF25
	Скорость насоса	Лопастной насос: 15 л/с, турбонасос: 1200 л/с, 1600 л/с
	Степень вакуума	≤5×10 <sup>-5</sup> Па
	Датчик вакуума	Ионизационный/сопротивление вакуумметр/пленочный манометр

Система	Электропитание	АС 220V /380 50Hz
	Номинальная мощность	5 кВт
	Размеры	900 мм X 820 мм X870 мм
	Вес	200 кг





**Kintek Solution**

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

