

KINTEK SOLUTION

# Лабораторный Вакуумный Насос 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!





# Настольный Циркуляционный Водяной Вакуумный Насос

Артикул: KV-2



### введение

Нужен водяной циркуляционный вакуумный насос для вашей лаборатории или небольшого производства? Наш настольный водяной циркуляционный вакуумный насос идеально подходит для выпаривания, дистилляции, кристаллизации и многого другого.

Модель	ШЗ-А	Ш3-Б
Вакуумный порт	2	4
Расход одного порта	10 л/мин	
Вакуумное давление	0,098 МПа	
Расход насоса	60 л/мин	
Направление насоса	8M	
Материал головки насоса	СС304/ПТФЭ	
Объем резервуара	13л	15л
Мощность двигателя	180 Вт	370 Вт
Размеры	400*280*240мм	
Macca	15 кг	17 кг



# Вертикальный Водяной Циркуляционный Вакуумный Насос

Артикул: KV-1



# введение

Ищете надежный водяной циркуляционный вакуумный насос для своей лаборатории или небольшого производства? Оцените наш вертикальный циркуляционный водяной вакуумный насос с пятью кранами и большим объемом всасывания воздуха, который идеально подходит для испарения, дистилляции и многого другого.

Модель	шз-с
Вакуумный порт	5
Расход одного порта	10 л/мин
Вакуумное давление	0,098 МПа
Расход насоса	80 л/мин
Направление насоса	12M
Материал головки насоса	СС304/ПТФЭ
Объем резервуара	50л
Мощность двигателя	370 Вт
Размеры	440*340*830мм
Macca	37 кг



# Мембранный Вакуумный Насос

Артикул: LE301



# введение

Получите стабильное и эффективное отрицательное давление с помощью нашего мембранного вакуумного насоса. Идеально подходит для выпаривания, дистилляции и многого другого. Низкотемпературный двигатель, химически стойкие материалы и экологичность. Попробуйте сегодня!



# Ротационно-Лопастной Вакуумный Насос

Артикул: VRD



#### введение

Оцените высокую скорость и стабильность вакуумной откачки с помощью нашего пластинчато-роторного вакуумного насоса, сертифицированного UL. Двухсменный газобалластный клапан и двойная масляная защита. Простота обслуживания и ремонта.



# Лабораторный Пресс Для Гранул Для Вакуумного Ящика

Артикул: PCV



#### введение

Повысьте точность работы вашей лаборатории с помощью нашего лабораторного пресса для вакуумного бокса. Легко и точно прессуйте таблетки и порошки в вакуумной среде, уменьшая окисление и улучшая консистенцию. Компактный и простой в использовании, с цифровым манометром.

Модель прибора	PCV-10T1818	PCV-10T2020
Диапазон давления	0-10,0 тонн	0-10,0 тонн
Процесс опрессовки	Ручная опрессовка	Ручная опрессовка
Температура нагрева	Максимум 500°C	Максимум 500°C
Нагревательная плита	180×180 мм	200×200 мм
Материал вакуумной коробки	SUS 304 (нержавеющая сталь)	SUS 304 (нержавеющая сталь)
Размер студии	400×400×400mm	400×100×400 мм
Размер двери	300×350 мм	300×350 мм
Степень вакуума	-0,1МПа	-0,1МПа
Размеры	450×550×850(Д×Ш×Г)	450×550×850(Д×Ш×В×Г)
Питание	220V50Hz (может поддерживать 110V)	220V50Hz (может поддерживать 110V)



# **Лабораторная Вакуумная Наклонно-Вращательная Трубчатая Печь**

Артикул: KT-RTF



### введение

Откройте для себя универсальность лабораторной вращающейся печи: идеально подходит для прокаливания, сушки, спекания и высокотемпературных реакций. Регулируемые функции поворота и наклона для оптимального нагрева. Подходит для вакуума и контролируемой атмосферы. Узнайте больше прямо сейчас!

Модель печи	КТ-РТФ12	КТ-РТФ14	КТ-РТФ16
Макс. температура	1200 ℃	1400 °C	1600 ℃
Постоянная рабочая температура	1100 ℃	1300 ℃	1500 °C
Степень нагрева	0-20°С/мин	0-10°С/мин	
Материал трубы печи	Кварц высокой чистоты	Al2O3/Si3N4	
Скорость вращения	0-20 об/мин		
Угол наклона	-5-30 градусов		
Диаметр трубы печи	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 MM		
Длина одной зоны нагрева	300 / 450 / 600 / 800 MM		
Решение для вакуумной герметизации	Фланец из нержавеющей стали 304 с уплотнительным кольцом		
Материал камеры	Японское глиноземное волокно		
Нагревательный элемент	Катушка проволоки Cr2Al2Mo2	карбид кремния	MoSi2
Датчик температуры	К тип Б		
Регулятор температуры	Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном		
Точность контроля температуры	±1℃		
Электроснабжение	AK110-220B, 50/60X3		
Различный материал трубы и размер и длина зоны нагрева могут быть настроены			



# Охладитель С Непрямым Охлаждением

Артикул: КСТ-2



#### введение

Повысьте эффективность вакуумной системы и увеличьте срок службы насоса с помощью нашей непрямой ловушки холода. Встроенная система охлаждения без необходимости использования жидкости или сухого льда. Компактный дизайн и простота в использовании.

Модель	СТ401
Рабочая температура	-40°С комнатная температура
Хладагент	R404A
Компрессор	Embraco
Размер резервуара ловушки	Φ160×250/5L
Материал резервуара ловушки	304/316L
Ловушка	3*500 мл стеклянная бутылка
Вакуумный порт	9,5 мм шланг барб
Питание	110/220V, 50/60Hz, однофазный
Размеры	350W*470D*811H
Bec	45 кг



# Прямой Охладитель С Холодной Ловушкой

Артикул: КСТ-1



### введение

Повысьте эффективность вакуумной системы и продлите срок службы насоса с помощью нашей прямой холодной ловушки. Не требуется охлаждающая жидкость, компактная конструкция с поворотными роликами. Возможны варианты из нержавеющей стали и стекла.

Модель	CT40D		CT80D
Рабочая температура	-40°С-Комнатная температура		-80°С-Комнатная температура
Хладагент	R404A		
Компрессор	Эмбрако/		
Размер резервуара-ловушки	Ф160×250/5л	Ф220×240/9л	
Материал резервуара-ловушки	304/316л		
Материал ловушки	304/316L материал		
Размер ловушки	Ловушка Ф150*210мм		Ф180*200мм
Вакуумный порт	2*KΦ25/C325		
Источник питания	110/220 В, 50/60 Гц, одна фаза		
Размеры	350В*470Д*811Х		506В*669Д*1388Х
Macca	48 кг		148 кг



# 0,5-1 Л Роторный Испаритель

### Артикул: КЕ-1



#### введение

Ищете надежный и эффективный роторный испаритель? Наш роторный испаритель объемом 0,5-1 л использует нагрев при постоянной температуре и тонкопленочное испарение для выполнения ряда операций, включая удаление и разделение растворителей. Благодаря высококачественным материалам и функциям безопасности он идеально подходит для лабораторий фармацевтической, химической и биологической промышленности.

Модель	KP3-2011	KP92012
Испарительная колба	0,5/1π	
Скорость испарения	25 мл/мин по Н2О	
Перерабатывающая колба	1л	
Конденсатор	По вертикали/диагонали 0,27[]	
Степень вакуума	399,8 Па/3 мм рт.ст.	
Вакуумная герметизация	Уплотнение Тефлон+Витон	
Контроль скорости	Кпор Бесступенчатая регулировка скорости	
Скорость вращения	0-120 об/мин	5-28006/мин
Вращающаяся мощность	25 Вт	
Водяная баня	6,5 л	
Мощность нагрева	1,4 кВт	
Диапазон нагрева	0-99°C	
Точность температуры	±1℃	
Метод подъема	Руководство	Электрический
Расстояние подъема	250 мм	230мм
Устройство защиты от брызг	Прозрачная крышка из полипропилена (дополнительно)	
Безопасная защита	Защита от перегрузки по току/замыкания на землю/перегрева	
Источник питания	110-220В, 50/60ГЦ	
Рабочая обстановка	5-35℃	
Размеры	680 (480) * 320 * 760 (960) мм	665(520)*355*750(930мм)
Macca	12,5/13,5 кг	





# 2-5 Л Роторный Испаритель

Артикул: КЕ-5



### введение

Эффективно удаляйте низкокипящие растворители с помощью роторного испарителя КТ 2-5L. Идеально подходит для химических лабораторий в фармацевтической, химической и биологической промышленности.

Модель	KPЭ-2000	KP93000	KP95000
Испарительная колба	2л	Зл	5л
Перерабатывающая колба	1л	2л	Зл
Конденсатор	Вертикальный/диагональный		
Степень вакуума	≤2кПа/ч		
Вакуумная герметизация	Уплотнение Тефлон+Витон		
Контроль скорости	Кпор Бесступенчатая регулировка ско	ррости	
Скорость вращения	5-200об/мин		
Вращающаяся мощность	40 Вт		
Мощность нагрева	1,4 кВт	1,5 кВт	1,8 кВт
Диапазон нагрева	0-99°C		
Точность температуры	±1℃		
Метод подъема	Электрический		
Расстояние подъема	150мм	180мм	180мм
Устройство защиты от брызг	Прозрачная крышка из полипропилен	а (дополнительно)	
Безопасная защита	Защита от перегрузки по току/замыкания на землю/перегрева		
Источник питания	110-240В, 50/60Гц		
Рабочая обстановка	5-35℃		
Размеры	680*320*760мм	550*420*78мм	550*420*78мм
Macca	25 кг	35 кг	36 кг



# 5-50 Л Роторный Испаритель

Артикул: КЕ-10



# введение

Эффективно разделяйте низкокипящие растворители с помощью роторного испарителя объемом 5-50 л. Идеально подходит для химических лабораторий, предлагая точные и безопасные процессы испарения.

Модель	KP-1005	KP1010	KP1020	1050 KP
Испарительная колба	5л	10л	20л	50л
Размер колбы	ø50 мм	ø50/125 мм	ø125мм	ø125мм
Скорость испарения	2 л/ч по Н2О	3,2 л/ч по Н2О	5 л/ч по Н2О	9 л/ч по Н2О
Перерабатывающая колба	Зл	5л	10л	20л
Конденсатор	Вертикальный	Диагональ		
Степень вакуума	≤2κΠa/ч			
Вакуумная герметизация	Уплотнение Тефлон+Витон			
Контроль скорости	Кпор Бесступенчатая регулировка скорости			
Мощность двигателя	250 Вт			
Скорость вращения	20-140 об/мин	20-130об/мин		20-110 об/мин
Метод подъема	Электрический			
Расстояние подъема	150мм	160мм	190мм	180мм



# 0,5-4 Л Роторный Испаритель

Артикул: КЕ-2



### введение

Эффективно разделяйте «низкокипящие» растворители с помощью роторного испарителя объемом 0,5-4 л. Разработан с использованием высококачественных материалов, вакуумного уплотнения Telfon+Viton и клапанов из ПТФЭ для работы без загрязнения.

Модель	KPЭ-202Б
Испарительная колба	0,5-4л/Зкг
Конденсатор	Вертикальный/диагональный
Степень вакуума	≤2κΠa/ч
Вакуумная герметизация	Уплотнение Тефлон+Витон
Контроль скорости	Кпор Бесступенчатая регулировка скорости
Скорость вращения	20-28006/мин
Вращающаяся мощность	60 BT
Мощность нагрева	1,3 кВт
Диапазон нагрева	0-99°C
Точность температуры	±2°C
Метод подъема	Электрический
Расстояние подъема	180мм
Устройство защиты от брызг	Прозрачная крышка из полипропилена (дополнительно)
Безопасная защита	Защита от перегрузки по току/замыкания на землю/перегрева
Источник питания	110-240В, 50/60Гц
Рабочая обстановка	5-35°C
Размеры	550*575*415мм
Macca	20-22 кг



# 20-Литровый Роторный Испаритель

Артикул: КЕ-20



### введение

Эффективно разделяйте низкокипящие растворители с помощью роторного испарителя объемом 20 л, идеально подходящего для химических лабораторий в фармацевтической и других отраслях промышленности. Гарантирует рабочие характеристики с выбранными материалами и расширенными функциями безопасности.

Модель	KP3-2020Z
Испарительная колба	20n
Размер колбы	ø125мм
Приемная колба	10π
Конденсатор	Вертикальный/трехпоточный
Степень вакуума	≤2κΠa/ч
Вакуумная герметизация	Уплотнение Тефлон+Витон
Контроль скорости	Кпор Бесступенчатая регулировка скорости
Скорость вращения	10-120 об/мин
Вращающаяся мощность	125 BT
Мощность нагрева	4κΒτ
Диапазон нагрева	0-99°C
Точность температуры	±2°C
Метод подъема	Электрический
Расстояние подъема	200мм
Устройство защиты от брызг	Прозрачная крышка из полипропилена (дополнительно)
Безопасная защита	Защита от перегрузки по току/замыкания на землю/перегрева
Источник питания	110-240В, 50/60Гц
Рабочая обстановка	5-35℃
Размеры	850*520*160мм
Macca	90 кг



# 10-50 Л Роторный Испаритель

Артикул: КЕ-50



# введение

Эффективно разделяйте низкокипящие растворители с помощью роторного испарителя КТ. Гарантированная производительность благодаря высококачественным материалам и гибкой модульной конструкции.

Модель	KPЭ-2010	KPЭ2020	KP92050
Испарительная колба	10л	20л	50л
Размер колбы	ø50/125 мм	ø125мм	ø125мм
Скорость испарения	3,2 л/ч по Н2О	5 л/ч по Н2О	9 л/ч по Н2О
Перерабатывающая колба	5л	10л	20л
Степень вакуума	≤2кПа/ч		
Вакуумная герметизация	Уплотнение Тефлон+Витон		
Контроль скорости	Кпор Бесступенчатая регулировка скор	оости	
Мощность двигателя	90 BT	120 Вт	180 Вт
Скорость вращения	0-120 об/мин		
Метод подъема	Электрический		
Расстояние подъема	180мм		
Мощность нагрева	ЗкВт		
Диапазон нагрева	0-99℃		
Точность температуры	±1°C		
Устройство защиты от брызг	Прозрачная крышка из полипропилена (дополнительно)		
Безопасная защита	Защита от перегрузки по току/замыкания на землю/перегрева		
Рабочая обстановка	5-35℃		
Источник питания	110-440В, 50/60Гц		
Габаритные размеры	1050*580*1950мм	1100*600*2100мм	1300*720*2300мм



# Микроинжектор/Жидкофазная Газовая Хроматография Инъекционный Плунжер Инъекционная Игла

Артикул: KTG-5



### введение

Прецизионная конструкция для точного ввода образца в газовую хроматографию, обеспечивающая надежные и воспроизводимые результаты.

Внешний диаметр иглы	Длина иглы	Толкающий стержень
0.5	78	Полый двойной слой
0.5	73	Полый двойной слой
0.5	75	Полый двойной слой
0.6	75	Полый двойной слой
0.5	55	Сплошной ПТФЭ
0.5	55	Твердый ПТФЭ
0.5	55	Твердый ПТФЭ
0.5	55	Твердый ПТФЭ
0.5	55	Твердый ПТФЭ
0.5	55	Твердый ПТФЭ
	0.5 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 73   0.5 75   0.6 75   0.5 55   0.5 55   0.5 55   0.5 55   0.5 55   0.5 55   0.5 55   0.5 55

Технические характеристики	Внешний диаметр иглы	Длина иглы	Толкающий стержень
0.5ul	0.5	78	Полый двойной слой
1ul	0.7	73	Полый двойной слой
2ul	0.7	75	Полый двойной слой
5ul	0.7	75	Полый двойной слой
10ul	0.7	51	Сплошной ПТФЭ
25ul	0.7	51	Твердый ПТФЭ
50 фунтов	0.7	51	Твердый ПТФЭ
100 фунтов	0.7	51	Твердый ПТФЭ
250ul	0.7	55	Твердый ПТФЭ
500ul	0.7	55	Твердый ПТФЭ



# Электрохимическая Рабочая Станция/Потенциостат

Артикул: КТ-СНІР



### введение

Электрохимические рабочие станции, также известные как лабораторные электрохимические анализаторы, представляют собой сложные приборы, предназначенные для точного контроля и управления в различных научных и промышленных процессах.

Модель	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
Максимальный диапазон потенциалов	±10V
Максимальный ток	±250 мА непрерывный, ±350 мА пиковый
Напряжение ячейки	±13V
Диапазон постоянного тока	3nA-250mA
Входной импеданс опорного электрода	1е12 Ом
Импеданс переменного тока	0,00001 ~ 1 МГц
Входной ток смещения	
Скорость сканирования CV и LSV	0,000001B/c ~ 10,000B/c
Ширина импульса для СА и СС	0.0001 ~ 1000 c
Минимальный интервал выборки для СА и СС	1 мс
Модель	CHIP700E/CHIP710E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
Максимальный ток	±250 мА непрерывный (сумма обоих каналов), ±350 мА пиковый
Напряжение ячейки	±13 V
Диапазон тока	3 нА - 250 мА
Время нарастания потенциостата	менее 1 мс, обычно 0,8 мс
Полоса пропускания потенциостата (-3 дБ)	1 МГц
Входной импеданс опорного электрода	1е12 Ом
Скорость сканирования CV и LSV	0,000001 В/с до 10 000 В/с, двухканальное одновременное сканирование и выборка до 10 000 В/с
Длительность импульса для СА и СС	0,0001 ~ 1000 сек
Минимальный интервал выборки для ЦА	1 мс, двухканальный одновременный
Ширина импульса для DPV и NPV	0.001 ~ 10 сек





# **Kintek Solution**

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

