



KINTEK SOLUTION

## Вакуумная Индукционная Плавильная Печь 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!



# Вакуумная Индукционная Плавильная Печь Дуговая Плавильная Печь

Артикул: КТ-VI



## введение

Получите точный состав сплава с помощью нашей вакуумной индукционной плавильной печи. Идеально подходит для аэрокосмической промышленности, атомной энергетики и электронной промышленности. Закажите сейчас для эффективной плавки и литья металлов и сплавов.

[Узнать больше](#)

Полезный объем тигля	4L
Эффективная емкость тигля (сталь)	20 кг
Максимальная температура	2000 °C
Максимальный вакуум плавления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7×10<sup>-3</sup>Pa</li> <li>• Время вакуума: откройте диффузионный насос, когда предварительный нагрев завершен, затем до 7×10<sup>-3</sup>Pa в течение 30 минут.</li> </ul>
Номинальная мощность	60 KBT
Номинальное напряжение	375V
Частота питания	50 ГЦ
Номинальная частота	1500–2500HZ
Номинальная частота	1500–2500HZ
Нагревательный элемент	Индукционная медная катушка
Вакуумная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70 л/с Двухступенчатый лопастной механический насос</li> <li>• Dia.300mm диффузионный насос, макс. скорость откачки: 5000L/s</li> <li>• Dia.300mm диффузионный насос ловушка комков, эффективный цикл охлаждения для масла насоса</li> <li>• Заслонка диффузионного насоса Dia.300mm + заслонка бывшего насоса Dia.80mm</li> <li>• Нержавеющая труба + нержавеющий сильфон</li> </ul>

Модель	Емкость	Температура	Вакуум	Номинальная мощность
КТ-VI5	5 кг	1700 °C	6x10 <sup>-3</sup> Pa	40 кВт
КТ-VI10	10 кг			40 кВт
КТ-VI25	25 кг			75 кВт
КТ-VI50	50 кг			100 кВт
КТ-VI100	100 кг			160 кВт

KT-VI200	200 кг	200 кВт
KT-VI500	500 кг	500 кВт

Производство полуконцентрированной плавки может быть настроено по индивидуальному заказу

## Вакуумная Левитация Индукционная Плавильная Печь Дуговая Плавильная Печь

Артикул: KT-VIL



### введение

Испытайте точную плавку с нашей плавильной печью с вакуумной левитацией. Идеально подходит для металлов или сплавов с высокой температурой плавления, с передовой технологией для эффективной плавки. Закажите прямо сейчас, чтобы получить качественный результат.

[Узнать больше](#)

Модель	KT-VIL-0,5	KT-VIL-2	KT-VIL-5	KT-VIL-10	KT-VIL-20
Емкость	0,5 кг	2 кг	5 кг	10 кг	20 кг
Утечка вакуума	5Па/ч				
Вакуумное давление	6×10-3Па				
Источник питания	380 В, 3 фазы, 50 Гц				
Частота	6000-10000Гц				
Номинальная мощность	25кВт	160кВт	400кВт	400кВт	500кВт
Давление холодной воды	0,2-0,4 МПа				
Расход холодной воды	3м3	15м3	30м3	40м3	45м3

# Вакуумная Индукционная Плавильная Прядильная Система Дуговая Плавильная Печь

Артикул: KT-VIS



## введение

С легкостью создавайте метастабильные материалы с помощью нашей системы вакуумного прядения расплава. Идеально подходит для исследований и экспериментальных работ с аморфными и микрокристаллическими материалами. Закажите сейчас для эффективных результатов.

[Узнать больше](#)

Модель	KT-VIS2	KT-VIS15	KT-VIS50	KT-VIS100
Емкость	20г	150г	500г	1000г
Горнило	нитрид бора/кварц			
Ширина ленты	1-10мм	1-30мм	1-40мм	1-70мм
Размер спиннера	φ200мм	φ220мм	φ300мм	φ300мм
Скорость	3000р/мин			
Вакуум	6,7*10 <sup>-4</sup> Па			
Вставить газ	Ar			
Номинальная мощность	7кВт	15кВт	25кВт	35кВт
Источник питания	AK110-480В 50/60ХЗ			
Дополнительная часть	Инфракрасный измеритель температуры, рециркуляционный охладитель, медная форма для литья под давлением			

Другие требования могут быть настроены

## Вакуумная Дуговая Печь Индукционная Плавильная Печь

Артикул: KT-VA



### введение

Откройте для себя возможности вакуумной дуговой печи для плавки активных и тугоплавких металлов. Высокая скорость, замечательный эффект дегазации и отсутствие загрязнений. Узнайте больше прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

Модель	KT-BA1	KT-BA5	KT-BA25	KT-BA200
Вместимость (кг)	1	5-15	25	200
Рабочее напряжение (В)	20-40			
Рабочий ток (А)	1000А	3000А	6000А	12000А
Вакуумное давление (Па)	1,3-1,3x10 <sup>-2</sup>			
Размер электрода (мм)	Φ25-40 x 400	Φ10-45x1200	Φ30-60x1350	Φ56-150x1745
Размер слитка (мм)	Φ60x100	Φ80x135	Φ100x400мм	Φ200x670мм
Размеры (м)	0,8x0,35x1,8	3,81x3,0x5,21	4,43x3,33x4,93	7,4x3,4x6,72

# Нерасходуемая Вакуумная Дуговая Печь Индукционная Плавильная Печь

Артикул: KT-VAN



## введение

Узнайте о преимуществах нерасходуемой вакуумной дуговой печи с электродами с высокой температурой плавления. Небольшой, простой в эксплуатации и экологически чистый. Идеально подходит для лабораторных исследований тугоплавких металлов и карбидов.

[Узнать больше](#)

Температура плавления	3500 °C
Вакуумная камера	нержавеющая сталь 304
Вакуумное давление	
Плавильная мощность	20-500г
Номинальный ток плавления	200-1000А
Плавильная станция	5-7 стандартных плавильных станций
Вставьте рабочий газ	Ar
Дополнительная функция	Станция литья под давлением/дополнительная плавильная станция





**Kintek Solution**

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

