



KINTEK SOLUTION

Детали Осаждения Тонкой Пленки Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, etc...**

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!



Вольфрамовая Испарительная Лодка

Артикул: LMF-TEB



Introduction

Узнайте о вольфрамовых лодках, также известных как вольфрамовые лодки с напылением или покрытием. Благодаря высокому содержанию вольфрама 99,95% эти лодки идеально подходят для работы в условиях высоких температур и широко используются в различных отраслях промышленности. Откройте для себя их свойства и области применения здесь.

[Узнать больше](#)

| Модели | Толщина (мм) | Ширина (мм) | Длина (мм) | Форма |
|--------|--------------|-------------|------------|---|
| #207 | 0,2 | 7 | 100 | |
| #215 | 0,2 | 15 | 100 | |
| #308 | 0,3 | 8 | 100 | |
| #310 | 0,3 | 10 | 100 | Круглое дно/плоское дно/бабочка/настраиваемый |
| #315 | 0,3 | 15 | 100 | |
| #413 | 0,4 | 13 | 50 | |
| #525 | 0,5 | 25 | 78 | |

Молибден/Вольфрам/Тантал Испарительная Лодка

Артикул: КМЕ01



Introduction

Лодочные источники испарения используются в системах термического испарения и подходят для осаждения различных металлов, сплавов и материалов. Испарительные лодочки доступны из вольфрама, тантала и молибдена различной толщины, что обеспечивает совместимость с различными источниками энергии. В качестве контейнера используется для вакуумного испарения материалов. Их можно использовать для осаждения тонких пленок различных материалов или спроектировать так, чтобы они были совместимы с такими методами, как изготовление электронным лучом.

[Узнать больше](#)

Длина 100 ширина 8 толщина 0.2/0.3 мм

Длина 100 ширина 15 толщина 0.2/0.3/0.5мм

Длина 100 ширина 20 толщина 0.2/0.3/0.5мм

Размер канавки: длина 50 глубина 2.6

Полусферическая Нижняя Вольфрамовая/Молибденовая Испарительная Лодка

Артикул: КМЕ-YD



Introduction

Используется для золочения, серебряного покрытия, платины, палладия, подходит для небольшого количества тонкопленочных материалов. Уменьшите отходы пленочных материалов и уменьшите тепловыделение.

[Узнать больше](#)

Складная Молибденовая Лодка / Танталовая Лодка С Крышкой Или Без Нее

Артикул: KME-ZDZ



Introduction

Молибденовая лодочка является важным носителем для приготовления порошка молибдена и других металлических порошков с высокой плотностью, температурой плавления, прочностью и термостойкостью.

[Узнать больше](#)

Испарительная Лодка Для Органических Веществ

Артикул: КМЕ-УJ



Introduction

Испарительная лодочка для органических веществ является важным инструментом для точного и равномерного нагрева при осаждении органических материалов.

[Узнать больше](#)

Испарительный Тигель Для Органических Веществ

Артикул: КМЕ-УЈG



Introduction

Тигель для выпаривания органических веществ, называемый тиглем для выпаривания, представляет собой контейнер для выпаривания органических растворителей в лабораторных условиях.

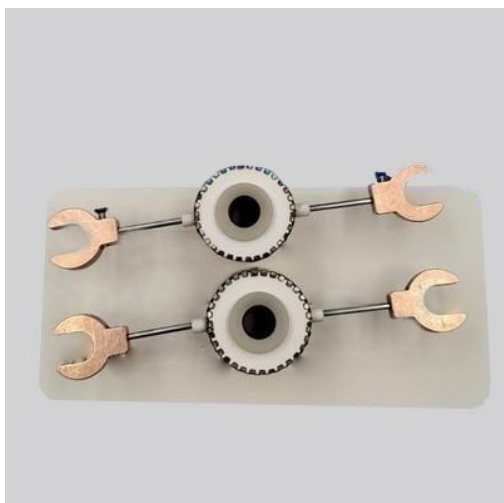
[Узнать больше](#)

размер тигля

13*13 мм/18*20 мм/25,4*30 мм/25,4*30 мм/10*25 мм

Испарительная Лодочка Из Алуминированной Керамики

Артикул: KME-DL



Introduction

Сосуд для нанесения тонких пленок; имеет керамический корпус с алюминиевым покрытием для повышения термической эффективности и химической стойкости. что делает его пригодным для различных приложений.

[Узнать больше](#)

Тигель Для Выпаривания Графита

Артикул: КМЕ07



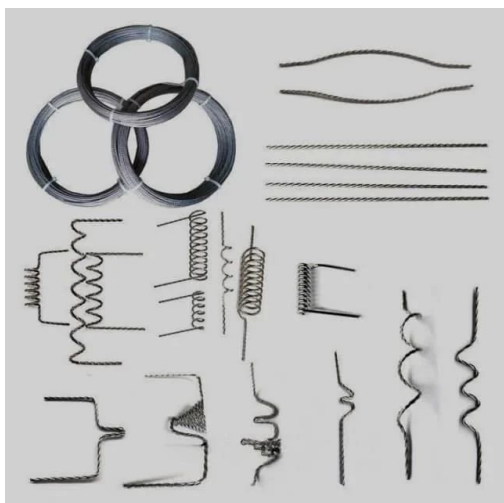
Introduction

Сосуды для высокотемпературных применений, где материалы выдерживаются при чрезвычайно высоких температурах для испарения, что позволяет наносить тонкие пленки на подложки.

[Узнать больше](#)

Термически Напыленная Вольфрамовая Проволока

Артикул: КМЕ08



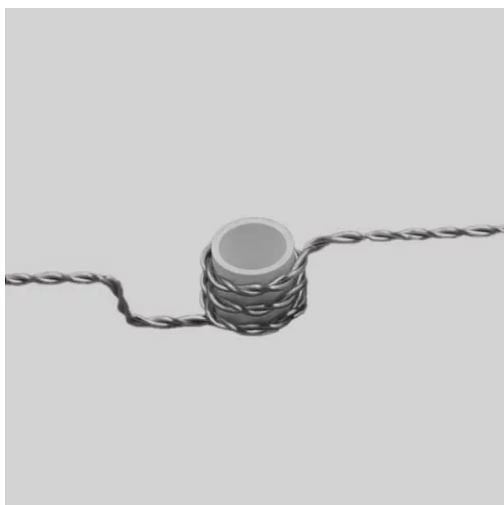
Introduction

Обладает высокой температурой плавления, тепло- и электропроводностью, коррозионной стойкостью. Это ценный материал для высокотемпературной, вакуумной и других отраслей промышленности.

[Узнать больше](#)

Набор Ceramic Evaporation Boats

Артикул: КМЕ09



Introduction

It can be used for deposition from the vapor phase of various metals and alloys. Most metals can be completely evaporated without loss. Evaporation baskets are multi-layered.

[Learn more](#)

Электронно-Лучевой Тигель

Артикул: KES01



Introduction

В контексте испарения с помощью электронного луча тигель представляет собой контейнер или держатель источника, используемый для хранения и испарения материала, который должен быть нанесен на подложку.

[Узнать больше](#)

| продукт | Молибденовый/вольфрамовый тигель | Тигель из нитрида бора/тигель из токопроводящего нитрида бора | Графитовый тигель/графитовый тигель с покрытием | Тигли с пиролитическим графитовым покрытием | никелевый тигель | Титановый тигель | медный тигель | Глиноземный тигель |
|--------------|----------------------------------|---|---|---|------------------|------------------|------------------------|--------------------|
| Спецификация | 4КК/7КК/15КК/25КК/40КК | 4КК/7КК/15КК/25КК/40КК | 4КК/7КК/15КК/25КК/40КК | 4СС / 7СС | 4СС | 4СС | 4СС / 2СС / 40СС | 4СС |

Графитовый Тигель Для Электронно-Лучевого Испарения

Артикул: KMS02



Introduction

Технология, в основном используемая в области силовой электроники. Это графитовая пленка, изготовленная из исходного углеродного материала путем осаждения материала с использованием электронно-лучевой технологии.

[Узнать больше](#)

| | | | | | | | |
|---------------------------|----------|----------|---------|--------------|------------|----------|----------|
| Размеры графитового тигля | 35*17 мм | 35*22 мм | 40*20мм | 42,5*19,5 мм | 45*22,5 мм | 50*25 мм | 65*30 мм |
|---------------------------|----------|----------|---------|--------------|------------|----------|----------|

Тигель Из Токопроводящего Нитрида Бора С Электронно-Лучевым Напылением (Тигель Вn)

Артикул: KES03



Introduction

Высококачественный и гладкий токопроводящий тигель из нитрида бора для покрытия методом электронно-лучевого испарения с высокой температурой и термоциклированием.

[Узнать больше](#)

| | | | | | |
|------------------|------|-------|---------|------|---------|
| Наружный диаметр | 35мм | 40 мм | 45мм | 50мм | 64,5 мм |
| Высокий | 17мм | 20мм | 22,5 мм | 25мм | 35мм |

Испарение Электронного Луча Покрываая Вольфрамовый Тигель/Тигель Молибдена

Артикул: KMS04



Introduction

Вольфрамовые и молибденовые тигли широко используются в процессах электронно-лучевого испарения благодаря их превосходным термическим и механическим свойствам.

[Узнать больше](#)

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| Внешний диаметр и высота | 30*15 мм | 34*20 мм | 35*17 мм | 40*17мм | 42*19 мм | 45*22 мм | 50мм*22 |
|--------------------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|

Покрытие Электронно-Лучевым Напылением/Золочение/Вольфрамовый Тигель/Молибденовый Тигель

Артикул: KMS05



Introduction

Эти тигли действуют как контейнеры для золотого материала, испаряемого пучком электронного испарения, точно направляя электронный луч для точного осаждения.

[Узнать больше](#)

| | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Внешний диаметр молибдена и высокая | 28*13,2 мм | 35*17 мм | 40*20мм | 42*20 мм | 45*22 мм | 50*25 мм |
| Внешний диаметр вольфрама и высокая | 28*13 мм | 35*17 мм | 40*19 мм | 42*20 мм | 45*22 мм | 50*25 мм |

Электронно-Лучевое Напыление Покрытия Бескислородного Медного Тигля

Артикул: KMS06



Introduction

При использовании методов электронно-лучевого испарения использование тиглей из бескислородной меди сводит к минимуму риск загрязнения кислородом в процессе испарения.

[Узнать больше](#)

| | | | | |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Внешний диаметр и высота | 35*17 мм | 40*17 мм | 45*22 мм | 50*25 мм |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|

Тигель С Нитридом Бора (BN) - Спеченный Порошок Фосфора

Артикул: KM-D01



Introduction

Тигель из спеченного порошка фосфора из нитрида бора (BN) имеет гладкую поверхность, плотную, не загрязняющую окружающую среду и длительный срок службы.

[Узнать больше](#)

Емкость и размер (внутренний и внешний диаметр и высота)

- 2 мл (16*12*20 мм)
- 3 мл (20*16*18 мм)
- 5 мл (24*20*22 мм)
- 10 мл (28*24*30 мм)
- 20 мл (32*26*32 мм)
- 50 мл (47*41*45 мм)
- 100 мл (58*50*58 мм)

Шестиугольная Защитная Трубка Из Нитрида Бора (Hbn) Для Термопар

Артикул: KM-D02



Introduction

Керамика из гексагонального нитрида бора является новым промышленным материалом. Из-за его структуры, похожей на графит, и многих сходств в характеристиках его также называют «белым графитом».

[Узнать больше](#)

Шестиугольная Прокладка Из Нитрида Бора (Hbn) — Профиль Кулачка И Различные Типы Прокладок

Артикул: KE-D3



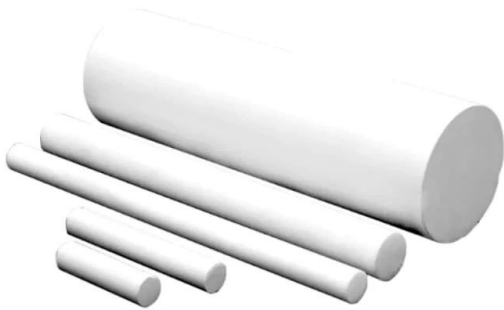
Introduction

Шестигранные прокладки из нитрида бора (HBN) изготавливаются из заготовок из нитрида бора методом горячего прессования. Механические свойства аналогичны графиту, но с превосходным электрическим сопротивлением.

[Узнать больше](#)

Керамический Стержень Из Нитрида Бора (Bn)

Артикул: KM-D4



Introduction

Стержень из нитрида бора (BN) представляет собой самую прочную кристаллическую форму нитрида бора, такую как графит, которая обладает превосходной электроизоляцией, химической стабильностью и диэлектрическими свойствами.

[Узнать больше](#)

диаметр и длина

10-100мм*100-300мм

Керамическая Трубка Из Нитрида Бора (Bn)

Артикул: KM-D5



Introduction

Нитрид бора (BN) известен своей высокой термической стабильностью, отличными электроизоляционными свойствами и смазывающими свойствами.

[Узнать больше](#)

Шестиугольное Керамическое Кольцо Из Нитрида Бора (Hbn)

Артикул: KM-D6



Introduction

Керамические кольца из нитрида бора (BN) обычно используются в высокотемпературных устройствах, таких как крепление печей, теплообменники и обработка полупроводников.

[Узнать больше](#)

Керамическая Пластина Из Нитрида Бора (Bn)

Артикул: KM-D7



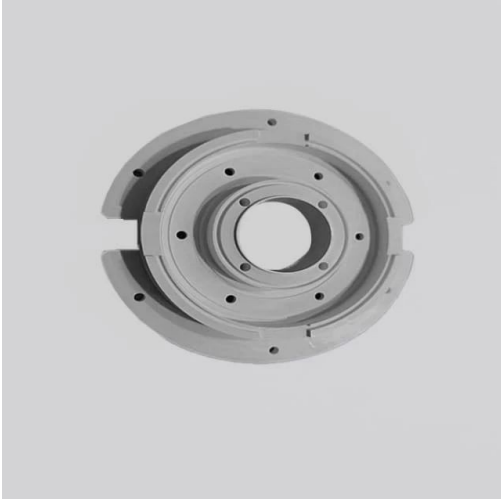
Introduction

Керамические пластины из нитрида бора (BN) не используют воду для смачивания алюминия и могут обеспечить всестороннюю защиту поверхности материалов, которые непосредственно контактируют с расплавленными сплавами алюминия, магния, цинка и их шлаком.

[Узнать больше](#)

Изготовленные На Заказ Керамические Детали Из Нитрида Бора (Bn)

Артикул: KM-D8



Introduction

Керамика из нитрида бора (BN) может иметь различную форму, поэтому ее можно производить для создания высокой температуры, высокого давления, изоляции и рассеивания тепла, чтобы избежать нейтронного излучения.

[Узнать больше](#)

Нитрид Бора (Bn) Керамико-Проводящий Композит

Артикул: КМ-D9



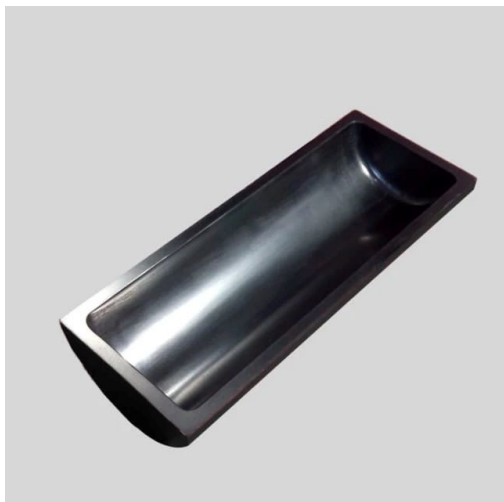
Introduction

Из-за характеристик самого нитрида бора диэлектрическая проницаемость и диэлектрические потери очень малы, поэтому он является идеальным электроизоляционным материалом.

[Узнать больше](#)

Лодка Из Углеразфита - Лабораторная Трубчатая Печь С Крышкой

Артикул: KM-D10



Introduction

Крытые углеграфитовые лодочные лабораторные трубчатые печи представляют собой специализированные сосуды или сосуды из графитового материала, предназначенные для работы в условиях экстремально высоких температур и химически агрессивных сред.

[Узнать больше](#)

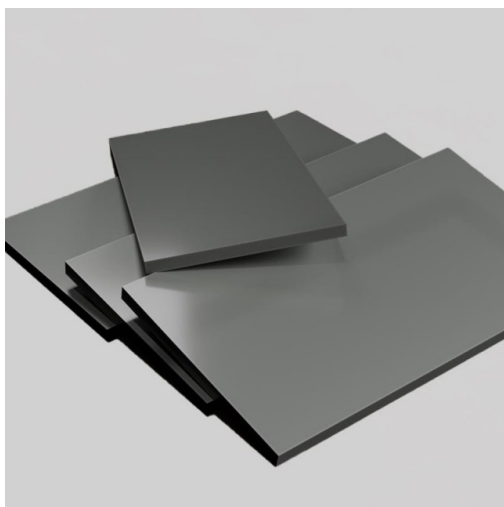
диаметр / высота / длина / толщина

35*18*100*3,5 мм

45*150*23*5 мм

Углеродно-Графитовая Пластина - Изостатическая

Артикул: KM-D11



Introduction

Изостатический углеродный графит прессуется из графита высокой чистоты. Это отличный материал для изготовления сопел ракет, материалов для замедления и отражающих материалов для графитовых реакторов.

[Узнать больше](#)

толщина/ширина/длина

1-50*100*100 мм

Испарительная Лодочка Из Молибдена, Вольфрама И Тантала — Специальная Форма

Артикул: КМЕ01-2



Introduction

Вольфрамовая испарительная лодка идеально подходит для производства вакуумных покрытий, а также для спекания в печах или вакуумного отжига. Мы предлагаем вольфрамовые испарительные лодочки, которые долговечны и надежны, имеют длительный срок службы и обеспечивают равномерное и равномерное распространение расплавленного металла.

[Узнать больше](#)



Kintek Solution

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

Офис в Гонконге: 300 Lockhart Road, Ван Чай,
Гонконг

Офис в Канаде: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC,
H3P 2C7, Канада

