



KINTEK SOLUTION

Peças Para Deposição De Película Fina Catálogo

Entre em contato conosco para mais catálogos de **Preparação da amostra**, **Equipamento térmico**, **Consumíveis e materiais de laboratório**, **Equipamento bioquímico**, etc...

KINTEK SOLUTION

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

Kintek Solution Ltd is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.

In the past 20 years, we earned rich experiences in this researching equipment field, we are capable to supply both the equipment and solution according to customer's needs and realities, we have also developed lots of customer tailored equipment according to a specific working purpose, and we have lots of successful projects in many universities and institutes from different countries, like Asia, Europe, North and South America, Australia and New Zealand, Middle East, and Africa.

Profession, quick response, hard working, and sincerity is a remarkable label of our team members working attitude, which earn us a sound reputation among our clients.

We are here and ready to service our clients from different countries and regions, and share the most efficient and reliable technology together!



Barco De Evaporação De Tungstênio

Número do item: LMF-TEB



Introduction

Saiba mais sobre os barcos de tungstênio, também conhecidos como barcos de tungstênio evaporado ou revestido. Com um elevado teor de tungstênio de 99,95%, estes barcos são ideais para ambientes de alta temperatura e amplamente utilizados em várias indústrias. Descubra as suas propriedades e aplicações aqui.

[Saiba mais](#)

Modelos	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Forma
#207	0.2	7	100	
#215	0.2	15	100	
#308	0.3	8	100	
#310	0.3	10	100	Fundo redondo / Fundo plano / Borboleta / Personalizável
#315	0.3	15	100	
#413	0.4	13	50	
#525	0.5	25	78	

Barco De Evaporação De Molibdénio / Tungsténio / Tântalo

Número do item: KME01



Introduction

As fontes de barco de evaporação são utilizadas em sistemas de evaporação térmica e são adequadas para depositar vários metais, ligas e materiais. As fontes de barco de evaporação estão disponíveis em diferentes espessuras de tungsténio, tântalo e molibdénio para garantir a compatibilidade com uma variedade de fontes de energia. Como contentor, é utilizado para a evaporação sob vácuo de materiais. Podem ser utilizadas para a deposição de película fina de vários materiais ou concebidas para serem compatíveis com técnicas como o fabrico por feixe de electrões.

[Saiba mais](#)

Comprimento 100 largura 8 espessura
0.2/0.3mm

Comprimento 100 largura 15 espessura
0.2/0.3/0.5mm

Comprimento 100 largura 20 espessura
0.2/0.3/0.5mm

Tamanho da ranhura: comprimento 50
profundidade 2.6

Barco De Evaporação De Tungstênio/Molibdênio Com Fundo Hemisférico

Número do item: KME-YD



Introduction

Utilizado para revestimento de ouro, prata, platina, paládio, adequado para uma pequena quantidade de materiais de película fina. Reduzir o desperdício de materiais de película e reduzir a dissipação de calor.

[Saiba mais](#)

Barco De Molibdénio Dobrável / Barco De Tântalo Com Ou Sem Cobertura

Número do item: KME-ZDZ



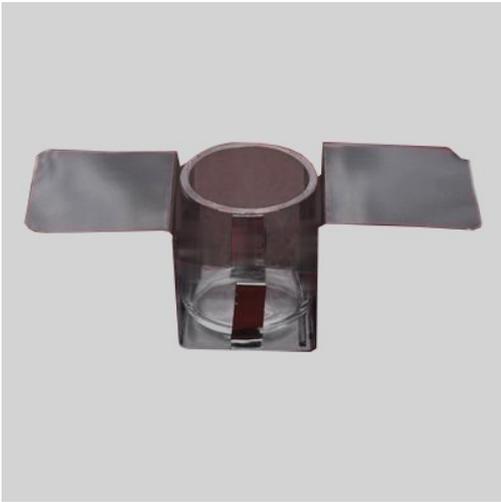
Introduction

O barco de molibdénio é um importante veículo para a preparação de pó de molibdénio e outros pós metálicos, com elevada densidade, ponto de fusão, força e resistência à temperatura.

[Saiba mais](#)

Barco De Evaporação Para Matéria Orgânica

Número do item: KME-YJ



Introduction

O barco de evaporação para matéria orgânica é uma ferramenta importante para um aquecimento preciso e uniforme durante a deposição de materiais orgânicos.

[Saiba mais](#)

Cadinho De Evaporação Para Matéria Orgânica

Número do item: KME-YJG



Introduction

Um cadinho de evaporação para matéria orgânica, referido como cadinho de evaporação, é um recipiente para evaporar solventes orgânicos num ambiente laboratorial.

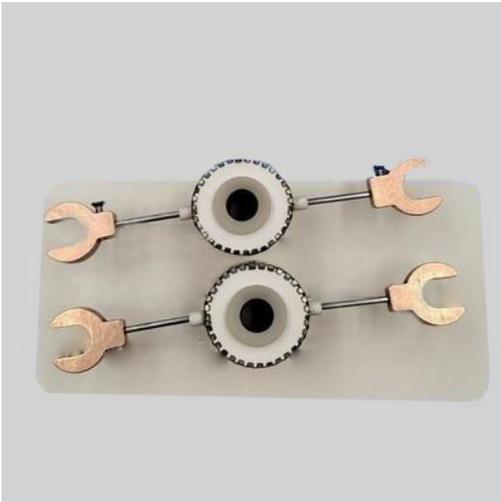
[Saiba mais](#)

Tamanho do cadinho

13*13mm / 18*20mm / 25.4*30mm / 25.4*30mm / 10*25mm

Barco De Evaporação Em Cerâmica Aluminizada

Número do item: KME-DL



Introduction

Recipiente para depositar películas finas; possui um corpo cerâmico revestido a alumínio para melhorar a eficiência térmica e a resistência química, tornando-o adequado para várias aplicações.

[Saiba mais](#)

Cadinho De Evaporação De Grafite

Número do item: KME07



Introduction

Recipientes para aplicações a alta temperatura, em que os materiais são mantidos a temperaturas extremamente elevadas para evaporar, permitindo a deposição de películas finas em substratos.

[Saiba mais](#)

Fio De Tungsténio Evaporado Termicamente

Número do item: KME08



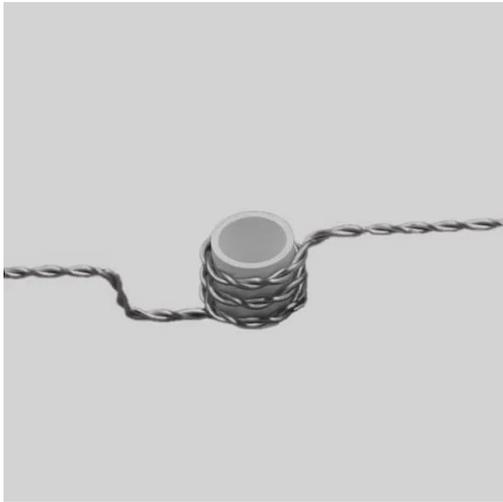
Introduction

Tem um elevado ponto de fusão, condutividade térmica e eléctrica e resistência à corrosão. É um material valioso para indústrias de alta temperatura, vácuo e outras.

[Saiba mais](#)

Conjunto De Barcos De Evaporação Em Cerâmica

Número do item: KME09



Introduction

Pode ser utilizado para a deposição de vapor de vários metais e ligas. A maioria dos metais pode ser evaporada completamente sem perdas. Os cestos de evaporação são reutilizáveis.1

[Saiba mais](#)

Material	cadinho de cerâmica / fio de tungstênio
Tamanho do cadinho de cerâmica	0,25 ml / 0,5 ml / 1,0 ml / 2,0 ml / 3,0 ml
Tamanho do fio de tungstênio	3*0,8 fios / 3*1,0 fios / 3*0,8 fios

Cadinho De Feixe De Electrões

Número do item: KES01



Introduction

No contexto da evaporação por feixe de canhão de electrões, um cadinho é um recipiente ou suporte de fonte utilizado para conter e evaporar o material a depositar num substrato.

[Saiba mais](#)

produto	Cadinho de molibdénio/tungsténio	Cadinho de nitreto de boro/Cadinho de nitreto de boro condutor	Cadinho de grafite/Cadinho de grafite revestido	Cadinhos revestidos de grafite pirolítica	Cadinho de níquel	Cadinho de titânio	Cadinho de cobre	Cadinho de alumina
Especificação	4CC / 7CC / 15CC / 25CC / 40CC	4CC / 7CC / 15CC / 25CC / 40CC	4CC / 7CC / 15CC / 25CC / 40CC	4CC / 7CC	4CC	4CC	4CC / 2CC / 40CC	4CC

Cadinho De Grafite Para Evaporação Por Feixe De Electrões

Número do item: KMS02



Introduction

Uma tecnologia utilizada principalmente no domínio da eletrónica de potência. É uma película de grafite feita de material de origem de carbono por deposição de material utilizando a tecnologia de feixe de electrões.

[Saiba mais](#)

Dimensões do cadinho de grafite	35*17mm	35*22mm	40*20mm	42.5*19.5mm	45*22,5mm	50*25mm	65*30mm
---------------------------------	---------	---------	---------	-------------	-----------	---------	---------

Cadinho De Nitreto De Boro Condutor Com Revestimento Por Evaporação Por Feixe De Electrões (Cadinho Bn)

Número do item: KES03



Introduction

Cadinho de nitreto de boro condutor liso e de elevada pureza para revestimento por evaporação de feixe de electrões, com desempenho a altas temperaturas e ciclos térmicos.

[Saiba mais](#)

Diâmetro exterior	35mm	40mm	45 mm	50mm	64,5 mm
Alta	17 mm	20 mm	22,5 mm	25mm	35mm

Cadinho De Tungsténio / Cadinho De Molibdénio Com Revestimento Por Evaporação Por Feixe De Electrões

Número do item: KMS04



Introduction

Os cadinhos de tungsténio e molibdénio são normalmente utilizados nos processos de evaporação por feixe de electrões devido às suas excelentes propriedades térmicas e mecânicas.

[Saiba mais](#)

Diâmetro exterior e altura	30*15mm	34*20mm	35*17mm	40*17mm	42*19mm	45*22mm	50mm*22
----------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Revestimento Por Evaporação De Feixe De Electrões / Revestimento De Ouro / Cadinho De Tungsténio / Cadinho De Molibdénio

Número do item: KMS05



Introduction

Estes cadinhos funcionam como recipientes para o material de ouro evaporado pelo feixe de evaporação de electrões, ao mesmo tempo que direccionam com precisão o feixe de electrões para uma deposição precisa.

[Saiba mais](#)

Diâmetro exterior e altura do molibdénio	28*13,2mm	35*17mm	40*20mm	42*20mm	45*22mm	50*25mm
Diâmetro exterior e altura do tungsténio	28*13mm	35*17mm	40*19mm	42*20mm	45*22mm	50*25mm

Revestimento Por Evaporação De Feixe De Electrões Cadinho De Cobre Isento De Oxigénio

Número do item: KMS06



Introduction

O Cadinho de Cobre sem Oxigénio para Revestimento por Evaporação por Feixe de Electrões permite a co-deposição precisa de vários materiais. A sua temperatura controlada e a conceção arrefecida a água garantem uma deposição pura e eficiente de película fina.

[Saiba mais](#)

Diâmetro exterior e altura	35*17mm	40*17mm	45*22mm	50*25mm
----------------------------	---------	---------	---------	---------

Cadinho De Nitreto De Boro (Bn) - Pó De Fósforo Sinterizado

Número do item: KM-D01



Introduction

O cadinho de nitreto de boro (BN) sinterizado com pó de fósforo tem uma superfície lisa, densa, sem poluição e com uma longa vida útil.

[Saiba mais](#)

Capacidade e tamanho (diâmetro interior e exterior e altura)

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

Tubo De Proteção De Termopar De Nitreto De Boro Hexagonal (Hbn)

Número do item: KM-D02



Introduction

A cerâmica de nitreto de boro hexagonal é um material industrial emergente. Devido à sua estrutura semelhante à grafite e a muitas semelhanças no desempenho, também é chamada de "grafite branca".

[Saiba mais](#)

Espaçador De Nitreto De Boro Hexagonal (Hbn) - Perfil De Came E Vários Tipos De Espaçadores

Número do item: KE-D3



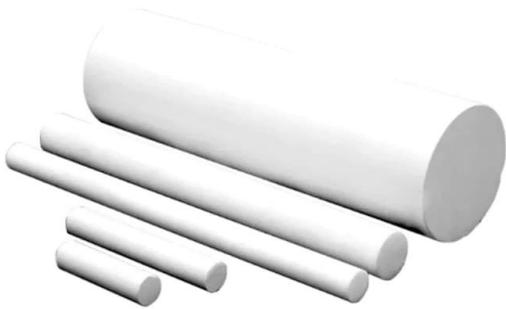
Introduction

As juntas de nitreto de boro hexagonal (HBN) são fabricadas a partir de peças em bruto de nitreto de boro prensadas a quente. Propriedades mecânicas semelhantes às da grafite, mas com uma excelente resistência eléctrica.

[Saiba mais](#)

Haste De Cerâmica De Nitreto De Boro (Bn)

Número do item: KM-D4



Introduction

A vareta de nitreto de boro (BN) é a forma cristalina de nitreto de boro mais forte como a grafite, que tem um excelente isolamento elétrico, estabilidade química e propriedades dielétricas.

[Saiba mais](#)

diâmetro e comprimento

10-100mm*100-300mm

Tubo Cerâmico De Nitreto De Boro (Bn)

Número do item: KM-D5



Introduction

O nitreto de boro (BN) é conhecido pela sua elevada estabilidade térmica, excelentes propriedades de isolamento elétrico e propriedades de lubrificação.

[Saiba mais](#)

Anel Cerâmico De Nitreto De Boro Hexagonal (Hbn)

Número do item: KM-D6



Introduction

Os anéis de cerâmica de nitreto de boro (BN) são normalmente utilizados em aplicações de alta temperatura, tais como acessórios de fornos, permutadores de calor e processamento de semicondutores.

[Saiba mais](#)

Placa De Cerâmica De Nitreto De Boro (Bn)

Número do item: KM-D7



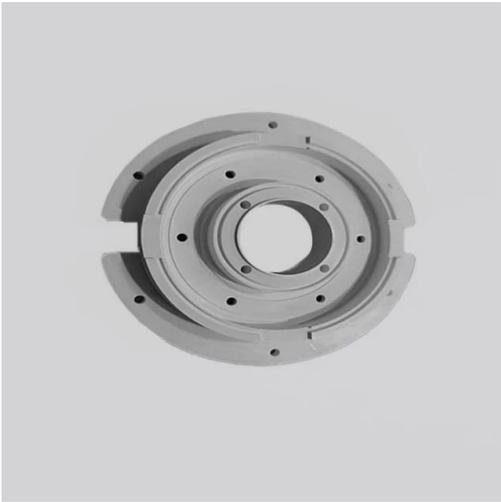
Introduction

As placas cerâmicas de nitreto de boro (BN) não utilizam água de alumínio para molhar e podem fornecer uma proteção abrangente para a superfície de materiais que contactam diretamente com alumínio fundido, magnésio, ligas de zinco e respectivas escórias.

[Saiba mais](#)

Peças Personalizadas Em Cerâmica De Nitreto De Boro (Bn)

Número do item: KM-D8



Introduction

As cerâmicas de nitreto de boro (BN) podem ter diferentes formas, pelo que podem ser fabricadas para gerar alta temperatura, alta pressão, isolamento e dissipação de calor para evitar a radiação de neutrões.

[Saiba mais](#)

Compósito Condutor-Cerâmica De Nitreto De Boro (Bn)

Número do item: KM-D9



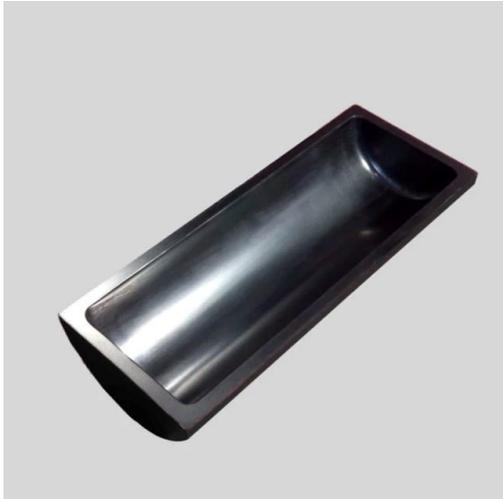
Introduction

Devido às características do próprio nitreto de boro, a constante dielétrica e a perda dielétrica são muito pequenas, pelo que é um material isolante elétrico ideal.

[Saiba mais](#)

Barco De Grafite De Carbono - Forno Tubular De Laboratório Com Tampa

Número do item: KM-D10



Introduction

Os fornos tubulares de laboratório com cobertura de carbono e grafite são recipientes especializados ou recipientes feitos de material de grafite concebidos para suportar temperaturas extremamente elevadas e ambientes quimicamente agressivos.

[Saiba mais](#)

diâmetro / altura / comprimento / espessura

35*18*100*3,5mm

45*150*23*5mm

Placa De Carbono Grafite - Isostática

Número do item: KM-D11



Introduction

[Saiba mais](#)

espessura / largura / comprimento

1-50*100*100mm

Barco De Evaporação De Molibdénio/Tungsténio/Tântalo - Forma Especial

Número do item: KME01-2



Introduction

O Barco de Evaporação de Tungsténio é ideal para a indústria de revestimento por vácuo e forno de sinterização ou recozimento por vácuo. Oferecemos barcos de evaporação de tungsténio que são concebidos para serem duráveis e robustos, com longos períodos de vida útil e para garantir uma propagação consistente, suave e uniforme dos metais fundidos.

[Saiba mais](#)



Kintek Solution

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

Escritório em Hong Kong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,
Hong Kong

Escritório do Canadá: Boulevard Graham, Mont-Royal,
QC, H3P 2C7, Canadá

