



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 é uma organização orientada para a tecnologia, os membros da equipa dedicam-se a sondar a tecnologia mais eficiente e fiável e inovações no equipamento de investigação científica, campos como a reação bioquímica, investigação de novos materiais, tratamento térmico, criação de vácuo, refrigeração, bem como equipamento farmacêutico e de extração de petróleo.

Nos últimos 20 anos, ganhámos experiências ricas neste campo de equipamento de investigação, somos capazes de fornecer tanto o equipamento como a solução de acordo com as necessidades e realidades do cliente, também desenvolvemos muitos equipamentos à medida do cliente de acordo com um objetivo de trabalho específico, e temos muitos projectos bem sucedidos em muitas universidades e institutos de diferentes países, como Ásia, Europa, América do Norte e do Sul, Austrália e Nova Zelândia, Médio Oriente e África.

Profissão, resposta rápida, trabalho árduo e sinceridade são um rótulo notável da atitude de trabalho da nossa equipa, o que nos dá uma boa reputação entre os nossos clientes.

Estamos aqui e prontos para servir os nossos clientes de diferentes países e regiões, e partilhar a tecnologia mais eficiente e fiável!



Barco De Evaporação De Tungstênio

Número do item: LMF-TEB



introdução

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



introdução

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



introdução

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



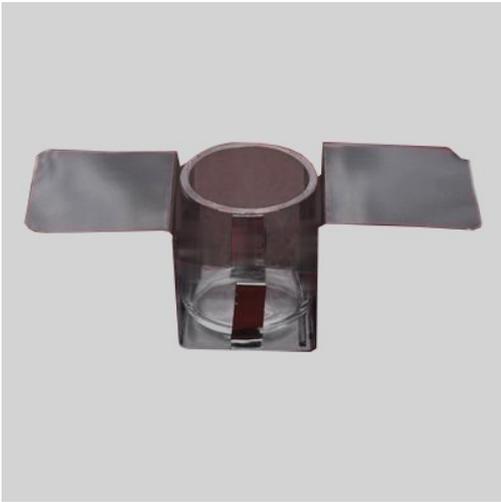
introdução

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



introdução

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



introdução

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

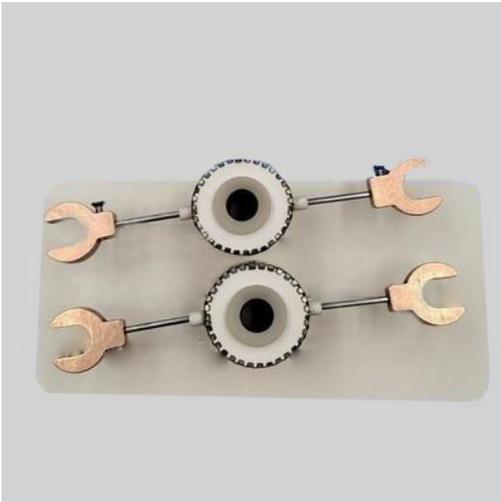
[Saiba mais](#)

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



introdução

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



introdução

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



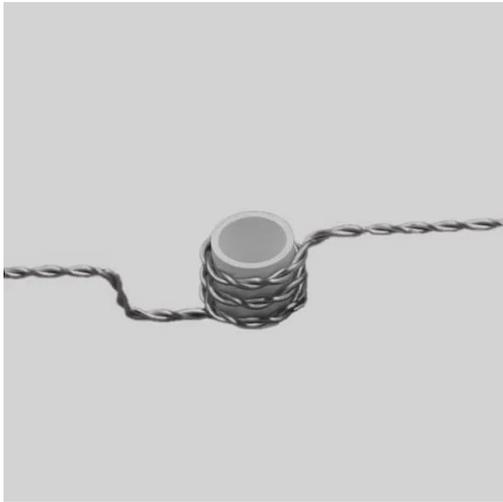
introdução

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



introdução

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



introdução

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



introdução

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



introdução

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



introdução

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



introdução

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



introdução

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



introdução

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



introdução

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



introdução

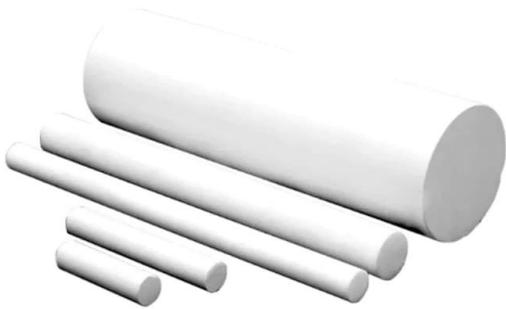
As juntas de nitreto de boro hexagonal (HBN) são fabricadas a partir de peças em bruto de nitreto de boro prensadas a quente.

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



introdução

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



introdução

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



introdução

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



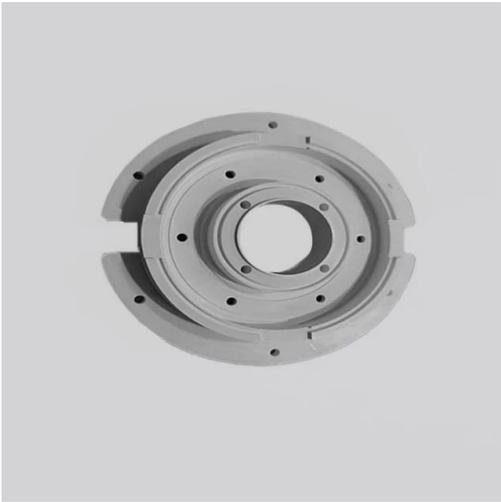
introdução

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



introdução

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



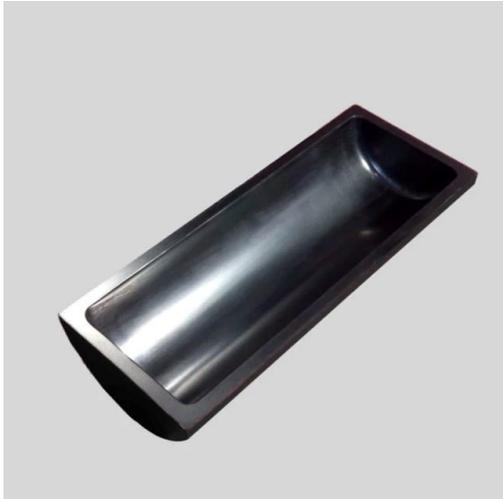
introdução

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



introdução

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](#)

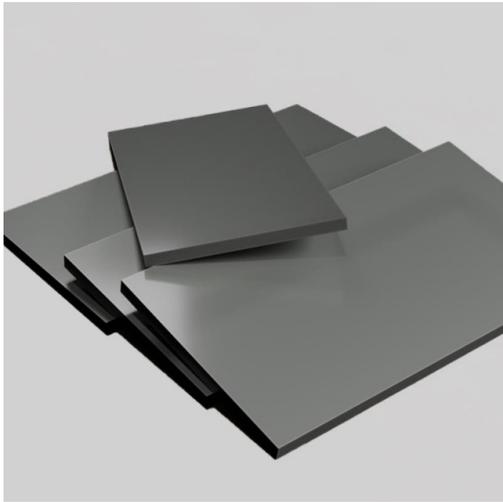
diâmetro / altura / comprimento / espessura

35*18*100*3,5mm

45*150*23*5mm

Placa De Carbono Grafite - Isostática

Número do item: KM-D11



introdução

[Saiba mais](#)

espessura / largura / comprimento

1-50*100*100mm

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

Número do item: KME01-2



introdução

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

