



KINTEK SOLUTION

Materials Cvd 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!



Diamante Cvd Para Ferramentas De Dressagem

Número do item: cvdm-01



introdução

Experimente o Desempenho Imbatível dos Blanks de Dressadores de Diamante CVD: Alta Condutividade Térmica, Excepcional Resistência ao Desgaste e Independência de Orientação.

[Saiba mais](#)

ESPESSURA	LARGURA	COMPRIMENTO
0.3	0.3	3.0
0.4	0.4	2.0
0.4	0.4	3.0
0.4	0.4	5.0
0.5	0.5	2.0
0.5	0.5	3.0
0.5	0.5	5.0
0.6	0.6	2.0
0.6	0.6	3.0
0.6	0.6	5.0
0.8	0.8	0.8
0.8	0.8	1.5
0.8	0.8	3.0
0.8	0.8	4.0
0.8	0.8	5.0
1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	3.0
1.0	1.0	4.0
1.0	1.0	5.0
1.5	1.5	1.5
1.5	1.5	3.0
1.5	3.0	3.0
1.5	3.0	3.5
1.5	3.0	4.0
1.5	4.0	4.0
1.8	1.8	1.8

1.8	3.0	3.5
1.8	3.5	3.5

Diamante Cvd Para Gestão Térmica

Número do item: cvdm-02



introdução

Diamante CVD para gestão térmica: Diamante de alta qualidade com condutividade térmica até 2000 W/mK, ideal para dissipadores de calor, díodos laser e aplicações GaN on Diamond (GOD).

[Saiba mais](#)

Grau térmico:	/
Nível de condutividade térmica:	/
Média padrão:	>1200W/m.k
Alta:	>1500W/m.k
Excelente:	>1800W/m.k (até 2000W/m.k)
Tolerância de espessura:	±25um
Nivelamento:	<4um/cm
Densidade:	3,5g/cm ³
Módulo de Young:	1000-1100GPa
Acabamento da superfície do lado de crescimento:	<100 nm Ra
Acabamento da superfície do lado da nucleação:	<30 nm Ra
Tamanhos padrão	
Dupla face polida :	Até ao diâmetro 150 mm
Espessura de crescimento:	Entre 0,3 mm e 1,5 mm
Espessura polida:	Entre 0,2 mm e 1,0 mm

Matrizes Para Trefilagem De Diamante Cvd

Número do item: cvdm-03



introdução

Matrizes de trefilagem de diamante CVD: dureza superior, resistência à abrasão e aplicabilidade na trefilagem de vários materiais. Ideal para aplicações de maquinagem por desgaste abrasivo, como o processamento de grafite.

[Saiba mais](#)

Número do produto	Diâmetro do círculo interior (mm)	Espessura (mm)
CVDD2010	2.0	1.0
CVDD2512	2.5	1.2
CVDD3015	3.0	1.5
CVDD4020	4.0	2.0

Nota: As formas mencionadas acima são hexagonais.

Estão disponíveis especificações especiais a pedido.

Parâmetros de propriedades

Dureza Vickers	7000-10000kg/mm ²
Densidade	3,51g/cm ³
Módulo de Young	1000-1100GPa
Condutividade térmica	>1000W/m.K
Estabilidade química	insolúvel em álcalis e ácidos

Blocos De Ferramentas De Corte

Número do item: cvdm-04



introdução

Ferramentas de corte de diamante CVD:
Resistência superior ao desgaste, baixo atrito,
elevada condutividade térmica para
maquinagem de materiais não ferrosos,
cerâmicas e compósitos

[Saiba mais](#)

Revestimento De Diamante Cvd

Número do item: cvdm-05



introdução

Revestimento de Diamante CVD: Condutividade Térmica Superior, Qualidade de Cristal e Adesão para Ferramentas de Corte, Atrito e Aplicações Acústicas

[Saiba mais](#)

Dureza Vickers:	8000-10000mm ²
Módulo de Young:	1000-1100GPa
Coefficiente de fricção:	0.05-0.1
Espessura:	<50µm
Espessura após o polimento:	<30µm

Cúpulas De Diamante Cvd

Número do item: cvdm-06



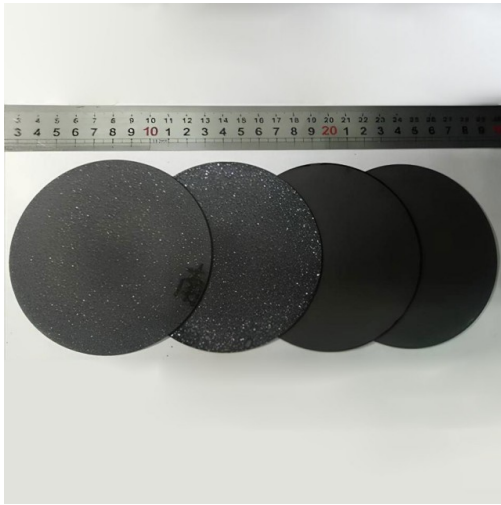
introdução

Descubra as cúpulas de diamante CVD, a solução definitiva para altifalantes de elevado desempenho. Fabricadas com a tecnologia DC Arc Plasma Jet, estas cúpulas proporcionam uma qualidade de som, durabilidade e potência excepcionais.

[Saiba mais](#)

Diamante Dopado Com Boro Cvd

Número do item: cvdm-07



introdução

Diamante dopado com boro CVD: Um material versátil que permite uma condutividade eléctrica adaptada, transparência ótica e propriedades térmicas excepcionais para aplicações em eletrónica, ótica, deteção e tecnologias quânticas.

[Saiba mais](#)

Dimensão disponível:	Diâmetro 100mm, espessura 0,3-2mm
Concentração de boro [B]:	2 a 6×10^{20} átomos /cm ³ , média de 0,16 mm ²
Resistividade em massa (Rv):	2 a $1,8 \times 10^{-3}$ Ohm m, $\pm 0,25 \times 10^{-3}$ Ohm m
Janela de solvente:	>3.0V

Janelas Ópticas

Número do item: cvdm-08



introdução

Janelas ópticas de diamante: excepcional transparência no infravermelho de banda larga, excelente condutividade térmica e baixa dispersão no infravermelho, para aplicações de janelas de laser IR de alta potência e micro-ondas.

[Saiba mais](#)

Diâmetro:	65mm (F150mm a pedido)
espessura:	1mm
Nivelamento:	4um/cm
Com maior transparência	
Espessura:	□ 0,3mm
Tamanho:	□ 20 de diâmetro



Kintek Solution

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

