



KINTEK SOLUTION

ダイヤモンド素材 カタログ

その他のカタログについてはお問い合わせください サンプルの準備, 熱機器,
ラボ用消耗品と材料, バイオ化学装置, 等

KINTEK SOLUTION

会社概要

>>> 私たちについて

KinTek Group Limited

はテクノロジー指向の組織であり、チームメンバーは、生化学反応、新材料研究、熱処理、真空生成、冷凍、医薬品などの分野の科学研究機器において、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーとイノベーションの探求に専念しています。および石油抽出装置。



ドレッシングツール用Cvdダイヤモンド

商品番号: cvdm-01



前書き

CVD

ダイヤモンドドレッサブランクの比類のないパフォーマンス、つまり高い熱伝導率、優れた耐摩耗性、および方向の独立性を体験してください。

[詳細を学ぶ](#)

厚さ	幅	長さ
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

熱管理用のCvdダイヤモンド

商品番号: cvdm-02



前書き

熱管理用の CVD ダイヤモンド: 熱伝導率が最大 2000 W/mK の高品質ダイヤモンドで、ヒートスプレッダー、レーザー ダイオード、GaN on Diamond (GOD) アプリケーションに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

Cvdダイヤモンド伸線ダイスブランク

商品番号: cvdm-03



前書き

CVDダイヤモンド伸線ダイスブランク：硬度、耐摩耗性に優れ、様々な材質の伸線に適用可能。グラファイト加工などの摩耗加工用途に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

製品番号	内円の直径(mm)	厚さ (mm)
CVDD2010	2.0	1.0
CVDD2512	2.5	1.2
CVDD3015	3.0	1.5
CVDD4020	4.0	2.0

注：上記形状は六角形です。

ご要望に応じて特別仕様も承ります。

プロパティのパラメータ

ビッカース硬さ	7000-10000kg/mm ²
密度	3.51g/cm ³
ヤング率	1000-1100GPa
熱伝導率	>1000W/mK
化学的安定性	アルカリと酸に不溶

Cvdダイヤモンドコーティング

商品番号: cvdm-05



前書き

CVD ダイヤモンドコーティング:

切削工具、摩擦、音響用途向けの優れた熱伝導性、結晶品質、接着力

[詳細を学ぶ](#)

ピッカース硬度	8000-10000mm ²
ヤング率	1000-1100GPa
摩擦係数	0.05-0.1
厚さ	<50μm
研磨後の厚さ	<30μm

Cvdダイヤモンドドーム

商品番号: cvdm-06



前書き

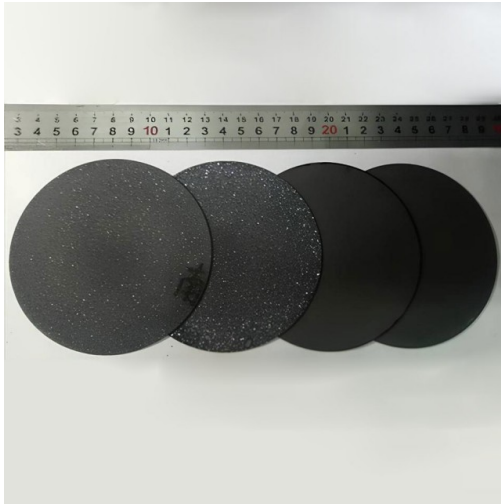
高性能ラウドスピーカーの究極のソリューションである CVD ダイヤモンド ドームをご覧ください。DC Arc Plasma Jet

テクノロジーで作られたこれらのドームは、優れた音質、耐久性、耐電力性を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

Cvdボロンドープダイヤモンド

商品番号: cvdm-07



前書き

CVD ホウ素ドープ ダイヤモンド:

エレクトロニクス、光学、センシング、および量子技術の用途に合わせて調整された導電性、光学的透明性、優れた熱特性を可能にする多用途の材料です。

[詳細を学ぶ](#)

利用可能な寸法:	直径100mm、厚さ0.3~2mm
ホウ素濃度[B]:	2 ~ 6 x 10 ²⁰ 原子 /cm ³ 、平均 0.16 mm ²
体積抵抗率 (Rv):	2~1.8×10 ⁻³ オーム・m、±0.25×10 ⁻³ オーム・m
溶媒ウィンドウ:	>3.0V



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

