



KINTEK SOLUTION

다이아몬드 소재 목록

더 많은 카탈로그를 원하시면 저희에게 연락하세요 샘플 준비, 열 장비, 실험실 소모품 및 재료, 바이오화학 장비, 등

KINTEK SOLUTION

회사 프로필

>>> 회사 소개

KinTek Group Limited는 하나의 기술 지향 조직이며 팀원들은 과학적 연구 장비, 생화학 반응, 신소재 연구, 열처리, 진공 생성, 냉장과 같은 분야에서 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술과 혁신을 조사하는데 전념하고 있습니다. 그리고 석유 추출 장비.



드레싱 도구용 Cvd 다이아몬드

품목 번호: cvdm-01



소개

CVD 다이아몬드 드레서 블랭크의 탁월한 성능: 높은 열전도성, 뛰어난 내마모성 및 방향 독립성을 경험해 보세요.

[자세히 알아보기](#)

두께	너비	길이
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

열 관리를 위한 Cvd 다이아몬드

품목 번호: cvdm-02



소개

열 관리용 CVD 다이아몬드: 열 전도성이 최대 2000W/mK인 고품질 다이아몬드로 열 확산기, 레이저 다이오드 및 GOD(GaN on Diamond) 응용 분야에 이상적입니다.

[자세히 알아보기](#)

Cvd 다이아몬드 와이어 드로잉 다이 블랭크

품목 번호: cvdm-03



소개

CVD 다이아몬드 와이어 드로잉 다이 블랭크: 우수한 경도, 내마모성 및 다양한 재료의 와이어 드로잉에 대한 적용 가능성. 흑연 처리와 같은 연마 마모 가공 응용 분야에 이상적입니다.

[자세히 알아보기](#)

제품 번호	내부 원 직경(mm)	두께(mm)
CVDD2010	2.0	1.0
CVDD2512	2.5	1.2
CVDD3015	3.0	1.5
CVDD4020	4.0	2.0

참고: 위에서 언급한 모양은 육각형입니다.

요청 시 특별 사양을 이용할 수 있습니다.

속성의 매개변수

비커스 경도	7000-10000kg/mm ²
밀도	3.51g/cm ³
영률	1000-1100GPa
열 전도성	>1000W/mK
화학적 안정성	알칼리와 산에 불용해성

Cvd 다이아몬드 코팅

품목 번호: cvdm-05



소개

CVD 다이아몬드 코팅: 절삭 공구, 마찰 및 음향 응용 분야를 위한 탁월한 열 전도성, 결정 품질 및 접착력

[자세히 알아보기](#)

비커스 경도:	8000-10000mm ²
영 계수:	1000-1100GPa
마찰 계수:	0.05-0.1
두께	<50 μ m
연마 후 두께:	<30 μ m

Cvd 다이아몬드 돔

품목 번호: cvdm-06



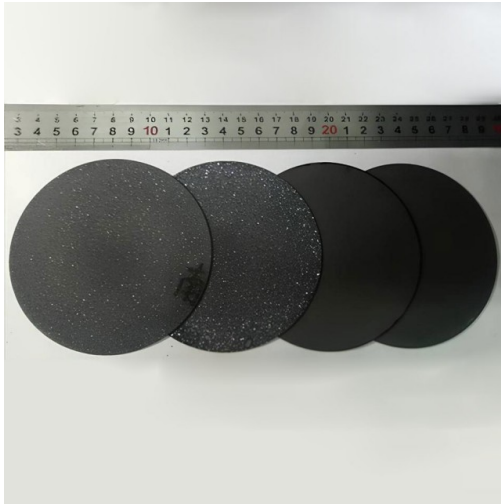
소개

고성능 스피커를 위한 최고의 솔루션인 CVD 다이아몬드 돔을 만나보세요. DC Arc Plasma Jet 기술로 제작된 이 돔은 뛰어난 음질, 내구성 및 전력 처리 기능을 제공합니다.

[자세히 알아보기](#)

Cvd 붕소 도핑 다이아몬드

품목 번호: cvdm-07



소개

CVD 붕소 도핑 다이아몬드: 전자, 광학, 감지 및 양자 기술 응용 분야에 맞게 맞춤형 전기 전도성, 광학 투명성 및 탁월한 열 특성을 구현하는 다용도 재료입니다.

자세히 알아보기

사용 가능한 측정기준:	직경100mm, 두께 0.3-2mm
붕소 농도 [B]:	2 ~ 6 x 10 ²⁰ 원자/cm ³ , 평균 0.16 mm ² 이상
벌크 저항률(Rv):	2~1.8 x 10 ⁻³ Ω·m, ± 0.25 x 10 ⁻³ Ω·m
용매 장:	>3.0V



Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

