



KINTEK SOLUTION

## Cvd-Материалы Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, и т. д.**

# KINTEK SOLUTION

## ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

### >>> О нас

KinTek Group Limited - это организация, ориентированная на технологии, члены команды которой посвящены изучению наиболее эффективных и надежных технологий и инноваций в научно-исследовательском оборудовании, таких областях, как биохимические реакции, исследование новых материалов, термообработка, создание вакуума, охлаждение, а также фармацевтика. и нефтедобывающее оборудование.



## Cvd-Алмаз Для Правки Инструментов

Артикул: cvdm-01



### введение

Испытайте непревзойденные характеристики заготовок для алмазной обработки CVD: высокая теплопроводность, исключительная износостойкость и независимость от ориентации.

[Узнать больше](#)

ТОЛЩИНА	ШИРИНА	ДЛИНА
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

## Cvd-Алмаз Для Терморегулирования

Артикул: cvdm-02



### **введение**

CVD-алмаз для управления температурным режимом: высококачественный алмаз с теплопроводностью до 2000 Вт/мК, идеально подходящий для теплоотводов, лазерных диодов и приложений GaN на алмазе (GOD).

[Узнать больше](#)

## Заготовки Для Волочения Алмазной Проволоки Cvd

Артикул: cvdm-03



### введение

Заготовки для волочения алмазной проволоки CVD: превосходная твердость, стойкость к истиранию и применимость при волочении различных материалов. Идеально подходит для абразивной обработки, например обработки графита.

[Узнать больше](#)

Номер продукта	Диаметр внутреннего круга (мм)	Толщина (мм)
КВДД2010	2.0	1.0
КВДД2512	2,5	1.2
CVDD3015	3.0	1,5
КВДД4020	4.0	2.0

Примечание. Упомянутые выше формы являются шестиугольными.

Специальные характеристики доступны по запросу.

Параметры свойств

Твердость по Виккерсу	7000-10000кг/мм2
Плотность	3,51 г/см3
Модуль для младших	1000-1100ГПа
Теплопроводность	>1000 Вт/мК
Химическая стабильность	нерастворим в щелочах и кислотах

## Заготовки Режущего Инструмента

Артикул: cvdm-04



### введение

Алмазные режущие инструменты CVD: превосходная износостойкость, низкое трение, высокая теплопроводность для обработки цветных металлов, керамики, композитов

[Узнать больше](#)

## Cvd-Алмазное Покрытие

Артикул: cvdm-05



### введение

Алмазное покрытие CVD: превосходная теплопроводность, качество кристаллов и адгезия для режущих инструментов, трения и акустических применений.

[Узнать больше](#)

Твердость по Виккерсу:	8000-10000 мм <sup>2</sup>
Модуль Юнга:	1000-1100GPa
Коэффициент трения:	0.05-0.1
Толщина:	
Толщина после полировки:	

## Алмазные Купола Cvd

Артикул: cvdm-06



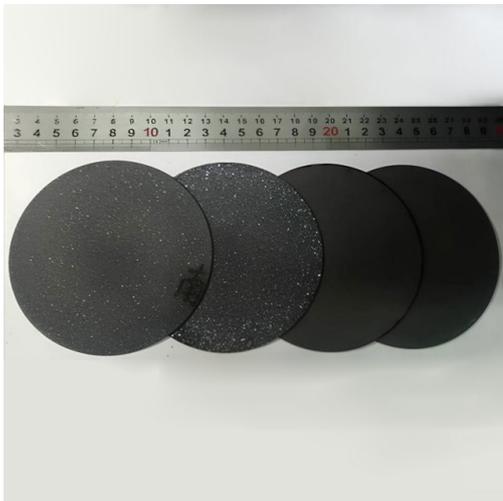
### введение

Откройте для себя алмазные купола CVD — идеальное решение для высокопроизводительных громкоговорителей. Изготовленные с использованием технологии DC Arc Plasma Jet, эти купольные колонки обеспечивают исключительное качество звука, долговечность и мощность.

[Узнать больше](#)

## Cvd-Алмаз, Легированный Бором

Артикул: cvdm-07



### введение

Алмаз, легированный CVD бором: универсальный материал, обеспечивающий индивидуальную электропроводность, оптическую прозрачность и исключительные тепловые свойства для применения в электронике, оптике, сенсорных и квантовых технологиях.

[Узнать больше](#)

Доступные размеры:	Диаметр 100 мм, толщина 0,3-2 мм.
Концентрация бора [B]:	От 2 до 6 x 10 <sup>20</sup> атомов/см <sup>3</sup> , в среднем более 0,16 мм <sup>2</sup> .
Объемное сопротивление (Rv):	от 2 до 1,8 x 10 <sup>-3</sup> Ом·м, ± 0,25 x 10 <sup>-3</sup> Ом·м
Окно растворителя:	>3,0 В

## Оптические Окна

Артикул: cvdm-08



### введение

Алмазные оптические окна: исключительная широкополосная инфракрасная прозрачность, отличная теплопроводность и низкое рассеяние в инфракрасном диапазоне, для окон с мощными ИК-лазерами и микроволновыми окнами.

[Узнать больше](#)

Диаметр:	65 мм (F150 мм по запросу)
толщина:	1 мм
Плоскостность:	4ум/см
С более высокой прозрачностью	
Толщина:	
Размер:	



## Kintek Solution

Штаб-квартира: № 11 Changchun Road, Чжэнчжоу,  
Китай

