



HENG FENG

CHANGSHA HENGFENG
SUPERHARD
MATERIALS CO., LTD.

We sincerely look forward to establishing long-term cooperation with you to achieve a win-win situation!

Мы искренне надеемся на установление длительного сотрудничества с Вами и на достижение взаимовыгодного результата!

A COMPANY PROFILE
A КРАТКО О КОМПАНИИ



Changsha Hengfeng Superhard Materials Co.,Ltd.
founded in 2008,
which is a company specialized in
manufacturing industrial synthetic diamond powder.

Компания по производству сверхпрочных материалов Чанша Хэнфэн (Changsha Hengfeng Superhard Materials Co.,Ltd.) основана в 2008 году, как компания, которая специализируется на производстве промышленного синтетического алмазного порошка.

The main products are: monocrystalline, micron, resin diamond, RVD, CBN, PCD.
Основной продукцией компании являются: монокристаллические, микронные,
полимерные алмазы, RVD, CBN, PCD.

We have our own factory with an experienced team in R&D department
which is concentrate
on developing new products for the market demand.
A strict quality control system was established which aim at the maximum
customer satisfaction.

У нас имеется собственный завод с опытной командой в отделе исследований и разработок, которая сконцентрирована на развитии новой продукции в соответствии с рыночными запросами.

Учреждена строгая система контроля качества, которая направлена на максимальное удовлетворение потребностей клиентов.

Committing to research, develop and innovate of superhard materials and products, and strive to make due contributions to the development of this industry.

Обладая приверженностью к исследованиям, развитию и инновациям в области сверхжестких материалов и продукции и желанием внесения вклада в развитие данной промышленности.

We sincerely looking forward to cooperating with you.
Мы искренне надеемся на сотрудничество с вами.

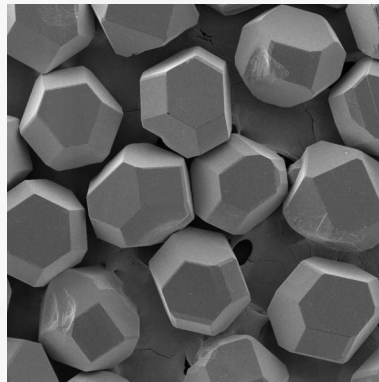
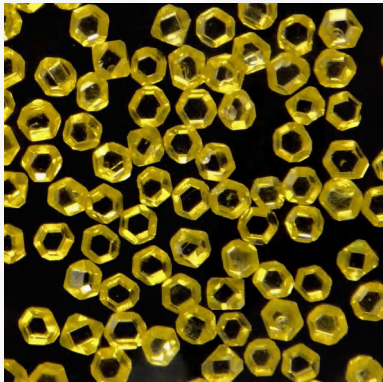
B PRODUCTS INTRODUCTION
В ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

HengFeng 1200 Diamond Series

HFD1200 series is designed for sawing and drilling application mainly.

Алмазная серия HengFeng 1200

Серия HFD1200 разработана главным образом для пилки и сверления.



HFD1290

Perfect selected cubo-octahedral crystalline shape.

Outstanding diaphaneity
and strength with high thermal stability.

It's suitable for high hardness stone, reinforced concrete and core bits.

Отлично подобранная кубическая октаэдрическая форма кристаллов.

Превосходная прозрачность
и прочность с высокой теплостойкостью.

Подходит для камней с высокой прочностью, усиленного бетона, бурильных головок.

HFD1280

Controlled cubo-octahedral crystalline shape,
high diaphaneity, strength and thermal stability.

Good choice for mining, drilling,
cutting which work with high load.

Контролируемая кубическая октаэдрическая форма кристаллов,
высокая прозрачность, прочность и теплостойкость.

Отличный выбор для добычи, бурения,
резки, которые работают с большими объемами.

HFD1260

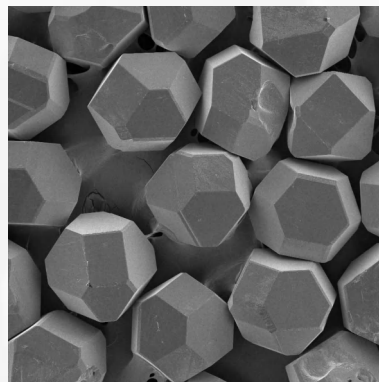
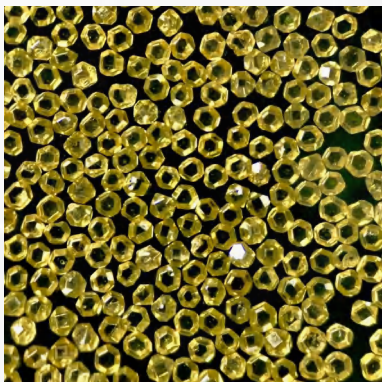
Complete crystalline shape, low impurities inside.
Good strength and thermal stability.
Suitable for circular saw, gang saw,
core bits with medium-high load.

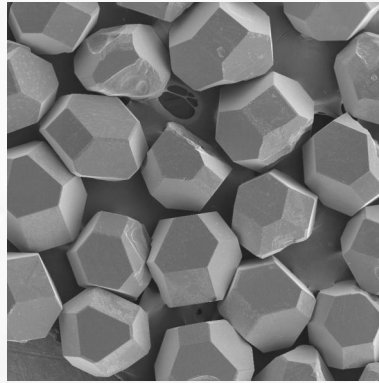
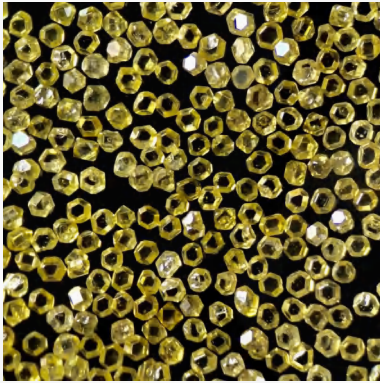
Совершенная кристаллическая форма, с низким количеством примесей внутри.
Хорошая прочность и теплостойкость.
Подходит для циркулярной пилы, рамной пилы,
бурильных головок со средней и высокой нагрузкой.

HFD1240

Comparatively regular crystalline shape.
Medium impact strength and thermal stability.
Good for circular saw and free-cutting tools with medium load,
and grinding wheels.

Сравнительно стандартная форма кристаллов,
Средняя ударопрочность и теплостойкость.
Хорошо подходит для циркулярной пилы и инструментов с высокой режущей
способностью со средней нагрузкой, и шлифовальных дисков.





HFD1230

Combination of different crystalline shape, medium strength with medium friability.

Widely be used for grinding wheels and economical choice for cutting tools which work with medium load.

Комбинация различной кристаллической формы, средней прочности со средней прочностью на сжатие.

Широко используется для шлифовальных дисков и является экономным выбором для режущих инструментов, которые работают со средней нагрузкой.

HFD1220

Angular crystalline shape with good friability.

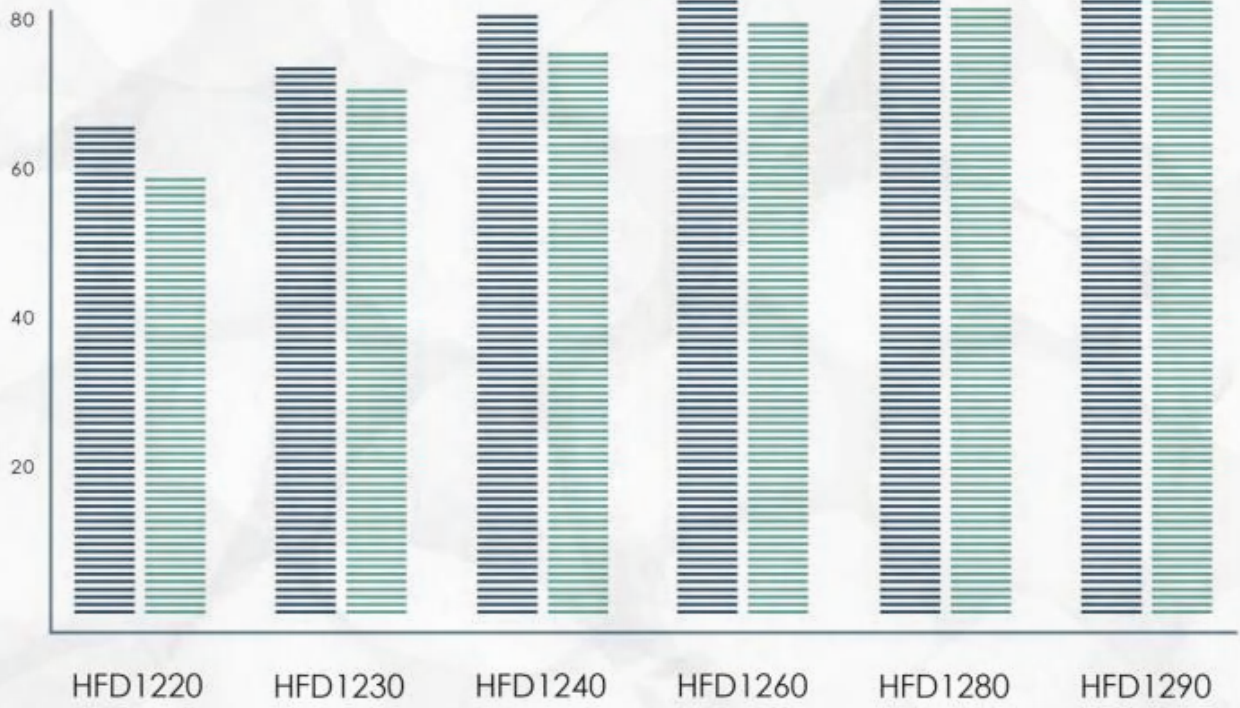
Easily to combine with it's bonding system.

Ideal diamond powder for cutting blades, grinding wheels with low load.

Угловатая кристаллическая форма с хорошей прочностью на сжатие.

Обладает легкостью для соединения с системой связки.

Идеальный алмазный порошок для режущих лезвий, шлифовальных дисков с низкой нагрузкой.



TI TTI

Available sizes Доступные размеры

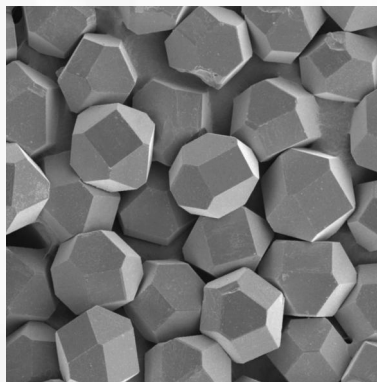
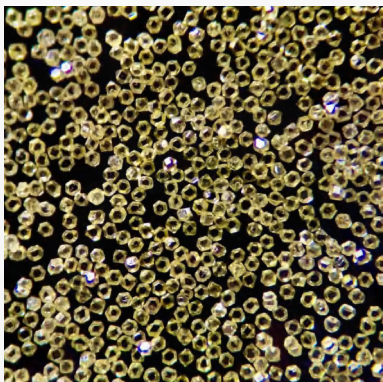
Степень Размер	HFD1290	HFD1280	HFD1260	HFD1240	HFD1230	HFD1220
16/18 (D1180)	*	*	*	*	*	*
18/20 (D1001)	*	*	*	*	*	*
20/25 (D851)	*	*	*	*	*	*
25/30 (D711)	*	*	*	*	*	*
30/35 (D601)	*	*	*	*	*	*
35/40 (D501)	*	*	*	*	*	*
40/45 (D425)	*	*	*	*	*	*
45/50 (D356)	*	*	*	*	*	*
50/60 (D301)	*	*	*	*	*	*
60/70 (D251)	*	*	*	*	*	*
70/80 (D213)	*	*	*	*	*	*

HengFeng 3200 Diamond Series

HFD3200 series is designed for cutting and grinding application mainly.

Алмазная серия HengFeng 3200

Серия HFD3200 разработана главным образом для применения при резке и шлифовании.



HFD3218

Perfect selected cubo-octahedral crystalline shape.
High diaphaneity, high strength and thermal stability.
Mainly used for precious application like electronics and glasses.

Отлично подобранная кубическая октаэдрическая форма кристаллов.
Высокая прозрачность и прочность с высокой теплостойкостью.
В основном используется в электронике и линзах.

HFD3217

Controlled cubo-octahedral crystalline shape.
Superior strength and thermal stability.
Widely be used for ruby, sapphire,
glasses and some other applications have high requirements.

Контролируемая кубическая октаэдрическая форма кристаллов
Сверх прочность и теплостойкость.
Широко применяются в рубинах, сапфирах, линзах, и других сферах с высокими требованиями.

HFD3216

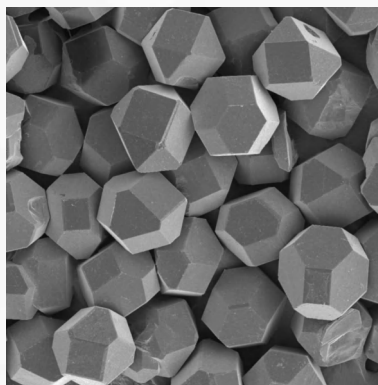
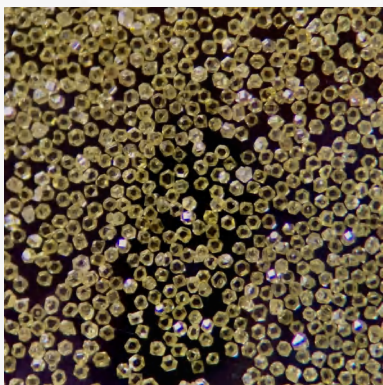
Well-defined crystalline shape, medium strength and thermal stability.
Widely be used in glasses, stone,
ceramics industries and electronics application.

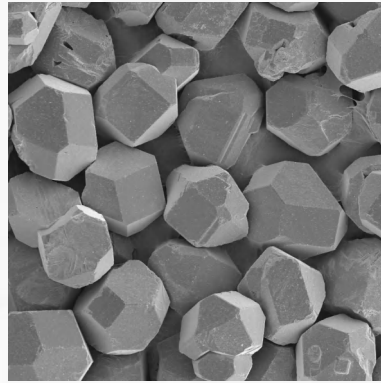
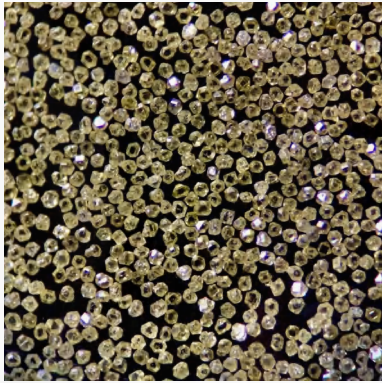
Четко выраженная кристаллическая форма, средняя прочность и теплостойкость.
Широко применяется в промышленности связанных с линзами, камнями, керамикой, и электроникой.

HFD3215

Combination of angular and cubo-octahedral crystalline shape.
Medium strength and thermal stability.
Economical choice for cutting, drilling glasses, ceramics industries.

Комбинация угловатой и кубической октаэдрической формы кристаллов. Средняя прочность и теплостойкость. Экономный выбор для промышленностей связанных с резкой, сверлением, стекла и керамики.





HFD3214

Selected crystalline shape, medium strength.
Widely be used for glasses, gems, electronic application.
Good choice for bevel polishing.

Отборная форма кристаллов, средняя прочность.
Широко используется в стекле, драгоценных камнях, электронике.
Отличный выбор для полировки скосов.

HFD3213

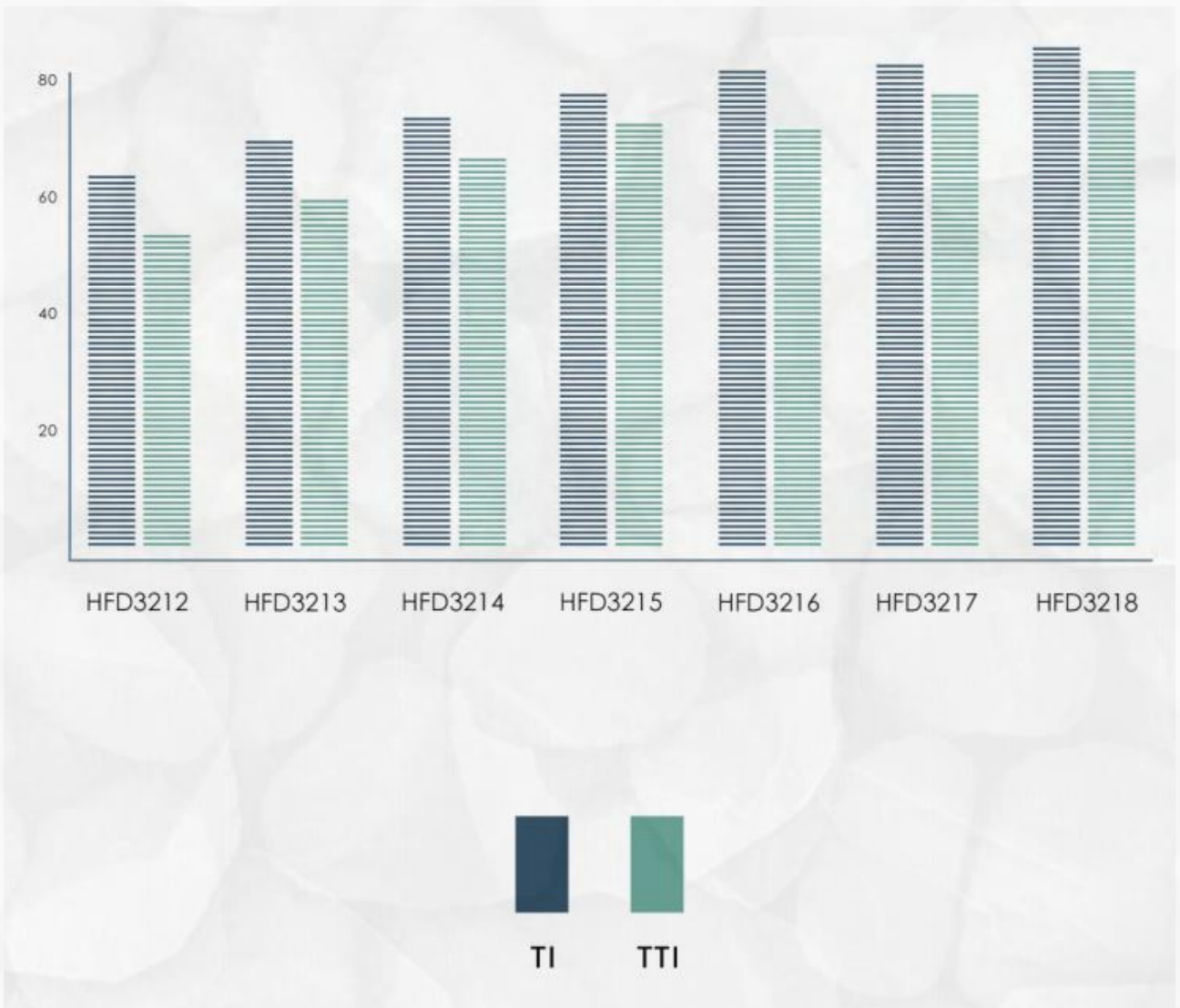
Broader combination of different crystalline shape.
Less strength with medium friability.
Widely be used for hard resin bond system and soft metal bond system.

Обширная комбинация различных кристаллических форм.
Меньшая твердость со средней прочностью на сжатие.
Широко применяется в системах связки из твердых полимеров и системах связки из мягкого металла.

HFD3212

Incompletely crystalline shape with good friability.
Widely used for resin and vitrified bond tools
with low load like quartz and ferrite grinding.

Неполная форма кристаллической структуры с хорошей прочностью на растяжение.
Широко применяется в полимерных и керамических системах связки с низкой нагрузкой
как при кварцевой и ферритовой шлифовке.



Available sizes Доступные размеры

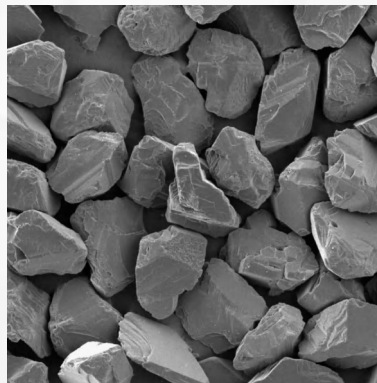
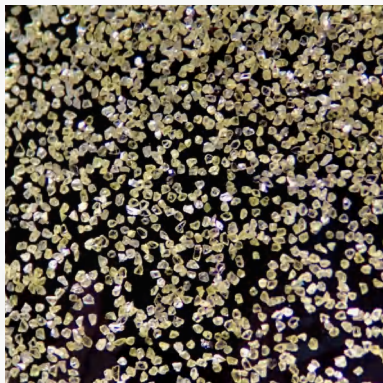
Степень Размер	HFD3218	HFD3217	HFD3216	HFD3215	HFD3214	HFD3213	HFD3212
80/100 (D181)	*	*	*	*	*	*	*
100/120 (D151)	*	*	*	*	*	*	*
120/140 (D126)	*	*	*	*	*	*	*
140/170 (D107)	*	*	*	*	*	*	*
170/200 (D91)	*	*	*	*	*	*	*
200/230 (D76)	*	*	*	*	*	*	*
230/270 (D64)	*	*	*	*	*	*	*
270/325 (D54)	*	*	*	*	*	*	*
325/400 (D46)	*	*	*	*	*	*	*
400/500 (D45)		*	*	*	*	*	*
500/600 (D35)			*	*	*	*	*

HengFeng RVD Series

Economical choice for grinding application mainly for resin and vitrified system. Different shapes and qualities can be customized.

Серия HengFeng RVD

Экономный выбор для применения главным образом при шлифовке полимерных и керамических систем. Могут определяться различные формы и качества.



HFD1211

Crushed diamond with different quality of mono crystalline diamond. There are different choices of shape, angular and regular one. Angular shape products help to increase cutting efficiency while regular shape products help to increase the life and glossiness.

Дробленый алмаз с качествами монокристаллического алмаза. Имеется выбор различных форм, угловая и стандартная. Продукция с угловой формой помогает увеличивать эффективность среза в то время как продукция со стандартной формой помогает увеличить жизненный срок и блеск.

HFD2210

Crushed diamond with good friability diamond. Economical choice for resin bond and vitrified bond application to reduce production cost.

Дробленый алмаз с хорошей прочностью на растяжение. Экономный выбор для полимерной связки и керамической связки.

HFD-MPB1

Light green, semi-blocky shape.

The hardest strength Resin Diamond quality.

Widely be used for resin bond system to process tungsten carbide, ceramics which have heavy load and get longer life.

Светло зеленая, в пол блока форма.

Наиболее жесткая прочность полимерных сортов алмазов.

Широко применяется в системах полимерной связки для обработки вольфрама карбидного, керамики, которые имеют тяжелую загрузку, таким образом, приобретают более длительный срок службы.

HFD-MPB2

Dark green, angular shape.

Perfect self-sharpen ability to improve the grinding efficiency.

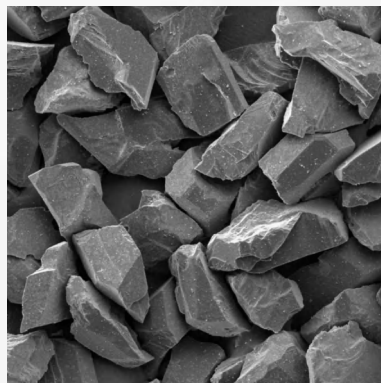
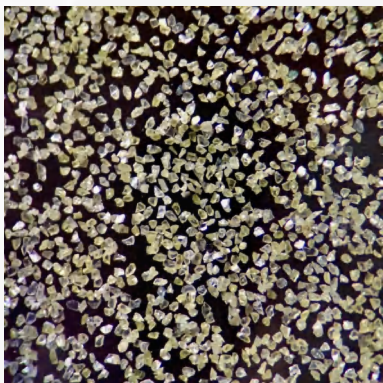
Widely be used for nonferrous materials

like tungsten carbide, stone, ceramic, glasses and other materials.

Темно зеленая угловатая форма.

Превосходная возможность самозатачивания для улучшения эффективности шлифования.

Широко применяется в цветных металлах как вольфрам карбид, камнях, керамике, стекле и других материалах.



Available sizes Доступные размеры

Степень Размер	HFD1211	HFD2210	HFDMPB1	HFDMPB2
40/45 (D425)	*			
45/50 (D356)	*			
50/60 (D301)	*	*	*	*
60/70 (D251)	*	*	*	*
70/80 (D213)	*	*	*	*
80/100 (D181)	*	*	*	*
100/120 (D151)	*	*	*	*
120/140 (D126)	*	*	*	*
140/170 (D107)	*	*	*	*
170/200 (D91)	*	*	*	*
200/230 (D76)	*	*	*	*
230/270 (D64)	*	*	*	*
270/325 (D54)	*	*	*	*
325/400 (D46)	*	*	*	*
400/500 (D45)	*	*	*	*
500/600 (D35)	*	*	*	*

HengFeng Micron Diamond Series

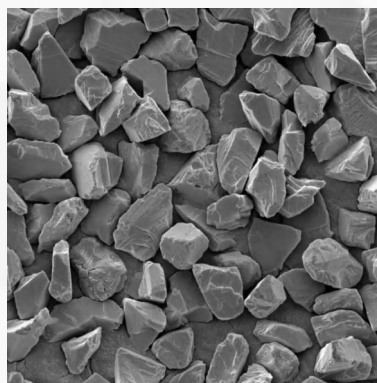
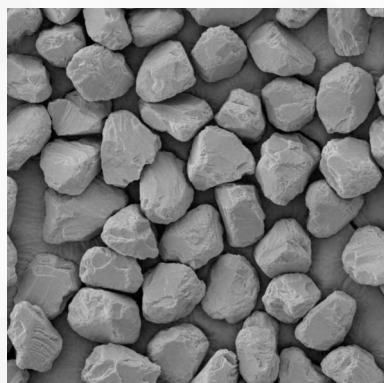
Choosing different raw material and particle size distribution (PSD) is controlled to meet different application requirements.

Selected qualities and special PSD can be customized.

Серия микронных алмазов HengFeng

Выбор различного исходного материала и распределение частиц по размерам (PSD) контролируется для соответствия различным требованиям для применения.

Выбираемые качества и специальные PSD могут настраиваться.



HFD-MP30

Select good strength diamond for production, in yellow color.

Blocky shape with excellent PSD, perfect decentrality.

Mainly used for metal bond applications which have high requirements for strength and narrow PSD like diamond wire, PCD and other precious tools.

Отбирает хорошие прочные алмазы для изготовления, в желтом цвете. Блочная форма с отличным PSD и децентрализацией. В основном используется для применения с металлической связкой которая имеет высокие требования к прочности и узкий PSD например как алмазная проволока.

HFD-MP20

Semi-blocky shape, with medium strength and thermal stability.

It had good PSD. Mainly be used for resin, vitrified and metal bond system to process tungsten carbide, gems, optical glasses and other materials.

Форма в пол блока, со средней прочностью и теплостойкостью. Имеет хороший PSD. В основном используется для полимерных, керамических и металлических связей с целью обработки вольфрам карбида, драгоценных камней, оптических линз и других материалов.

HFD-MP10

Angular shape, with low strength and thermal stability.

It has standard PSD. Grinding and polishing efficiency are good with good friability.

Mainly be used for resin and vitrified bond to process stone, ceramic, gems and other materials.

Угловая форма, с низкой прочностью и теплостойкостью.

Имеет стандартный PSD. Шлифующий и полирующий эффекты хорошие с хорошей прочностью на растяжение. В основном используется для полимерных, керамических связей для обработки камней, керамики, драгоценных камней и других материалов.

HFD-MPBM

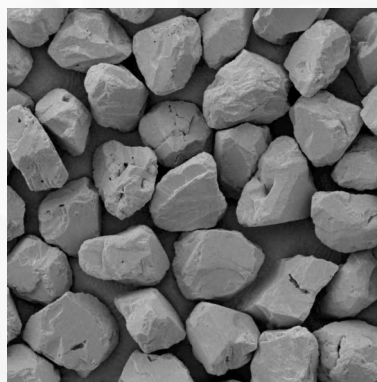
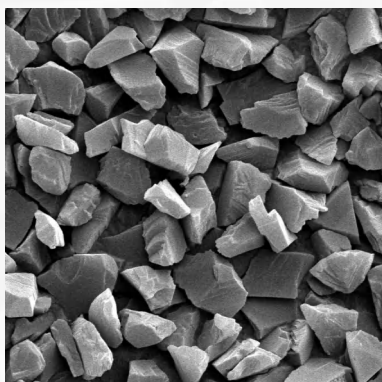
Grey to dark color. Semi-blocky shape.

Crushed by resin diamond. It has good self-sharpen ability.

Widely be used for resin bond system to grind and polish stone, tungsten carbide, gems, ferrite and other materials.

Серый – темный цвет. Форма в пол блока.

Дроблен полимерным алмазом. Имеет хорошее свойство самозатачивания. Широко применяется в системах полимерной связки для шлифовки и полировки камня, вольфрам карбида, драгоценных камней, феррита и других материалов.



Available sizes

Доступные размеры

Стандартный размер	Эквивалентный размер	Ситовка D50(um)	HFD-MP30	HFD-MP20	HFD-MP10	HFD-MPBM
0-0.25	60000#	0.11-0.2	*	*		
0-0.5	30000#	0.20-0.3	*	*		*
0-1	15000#	0.6-0.8	*	*	*	*
0-2	13000#	0.9-1.0	*	*	*	*
1-2	12000#	1.1-1.3	*	*	*	*
1-3	10000#	1.6-1.8	*	*	*	*
2-4	6000#	2.6-3.0	*	*	*	*
3-6	4000#	3.5-4.2	*	*	*	*
4-8	3000#	5.0-6.0	*	*	*	*
5-10	2000#	6.5-7.3	*	*	*	*
6-12	1800#	7.3-8.3	*	*	*	*
7-14	1500#	9.1-10.5	*	*	*	*
8-16	1300#	10.0-12.0	*	*	*	*
10-20	1200#	12.5-15.0	*	*	*	*
12-22	1000#	15.0-17.0	*	*	*	*
15-25	800#	18.0-20.0	*	*	*	*
20-30	700#	20.0-23.0	*	*	*	*
22-36	600#	23.0-26.0	*	*	*	*
20-40	500#	26.0-29.0	*	*	*	*
30-40	450#	29.0-32.0	*	*	*	*
35-45	400#	32.0-36.0	*	*	*	*

*Special PSD can be customized with your requirements.

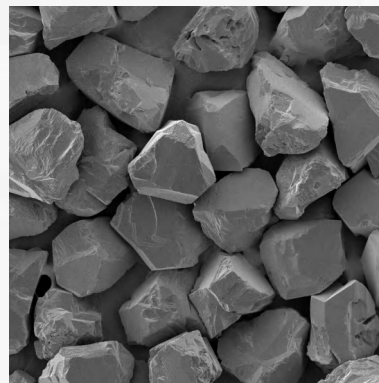
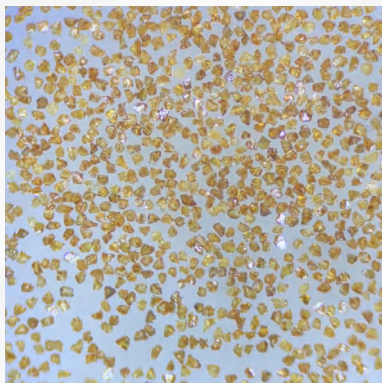
*Специальный PSD может быть выбран по вашим требованиям.

HengFeng CBN Series

CBN as a superhard material and better thermal stability material than diamond powder, it's widely used for high temperature environment and processing ferrous materials.

Серия HengFeng CBN

CBN - это сверхпрочный материал и лучший материал по теплостойкости, чем алмазный порошок, он широко применяется для среды с высокой температурой и для обработки черных металлов.



HFD-C60

Golden color, with regular shape and good diaphaneity.

Outstanding strength and thermal stability among CBN series.

Widely be used in metal bond systems and electroplated application.

The quality of CBN can help tools with excellent cutting, grinding efficiency and life.

Золотой цвет, со стандартной формой и хорошей прозрачностью. Выдающаяся прочность и теплостойкость среди всей серии CBN. Широко используется в системах металлической связки и электронике. Качество CBN помогает добиться отличного эффекта резки, шлифовки и срока службы для инструментов.

HFD-C50

Dark brown, complete blocky shape, semi-diaphaneity

high strength and thermal stability. It's mainly used in metal bond and electroplated tools.

Темно коричневый, совершенная блочная форма, полупрозрачность, высокая прочность и теплостойкость. В основном используется в металлических связках и гальванизированных инструментах.

HFD-C40

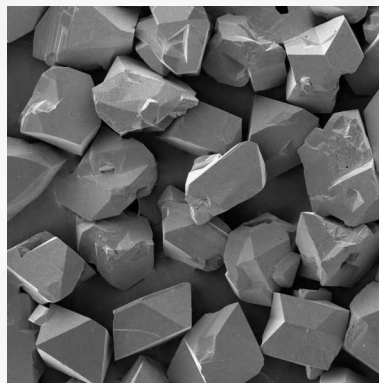
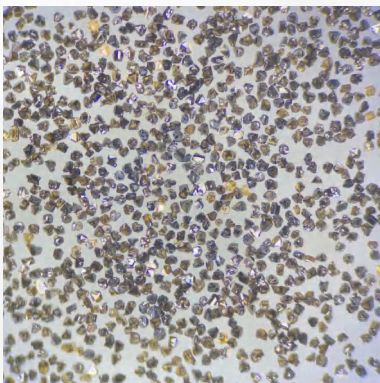
Dark brown, angular shape,
medium strength and high thermal stability.
Widely be used for resin, vitrified and metal bond application.

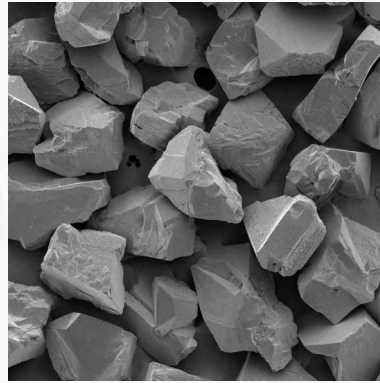
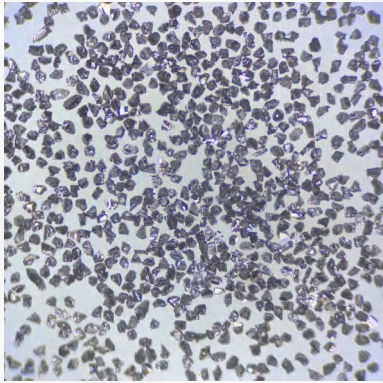
Темно коричневый, угловая форма,
средняя прочность и высокая теплостойкость.
Широко используется в полимерных, керамических, металлических связках.

HFD-C20

Black color, semi-blocky shape, good strength and thermal stability.
It help to maintain tools' life and their grinding efficiency.
It's mainly used for vitrified and metal bond application.

Черный цвет, форма в пол блока, хорошая прочность и теплостойкость.
Он помогает продлить срок службы инструментов и укрепить эффективность их шлифовки. В основном используется керамических и металлических связок.





HFD-C10

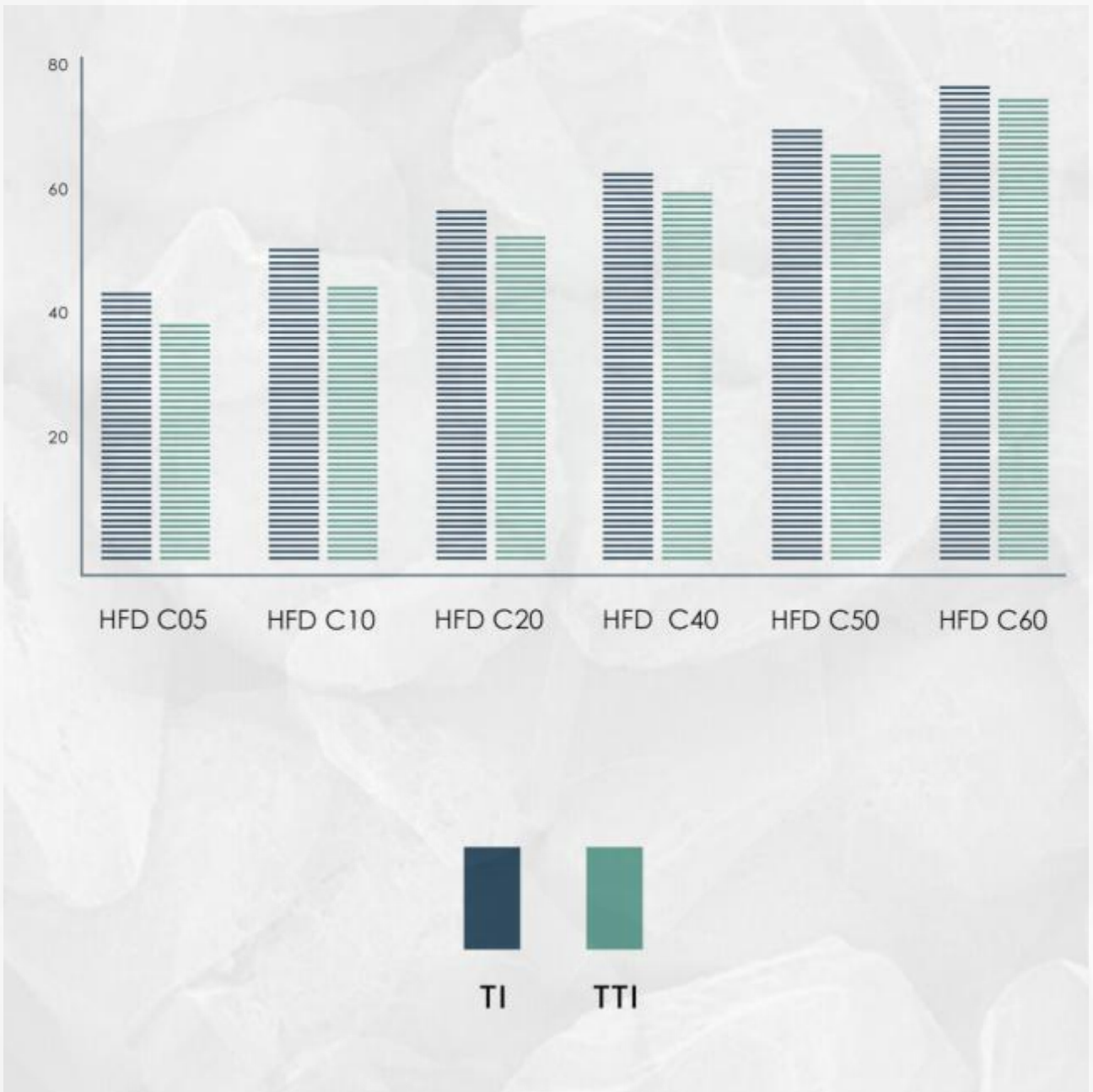
Black color, combination of blocky and angular shape, medium strength. With good grinding efficiency. Mainly be used in resin bond and vitrified bond applications like automobiles and aerospace.

Черный цвет, комбинация блочной и угловой форм, средняя прочность. С хорошим шлифующим эффектом. В основном используется полимерных и керамических связках как в автомобилях и воздушно – космическом пространстве.

HFD-C05

Black color, angular shape with good friability. Good self-sharpen ability. Mainly used for resin bond systems and low temperature grinding application like grinding wheels.

Черный цвет, угловая форма с хорошей прочностью на растяжение. Хорошее свойство по самозатачиванию. В основном используется в системах полимерных связок и при шлифовке с низкими температурами например как шлифовальные диски.



Available sizes

Доступные размеры

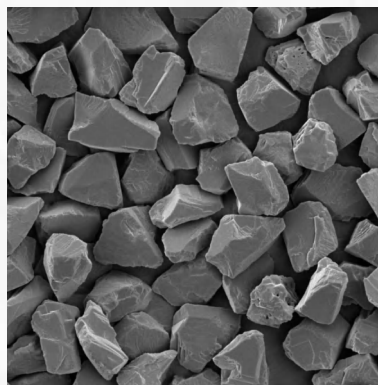
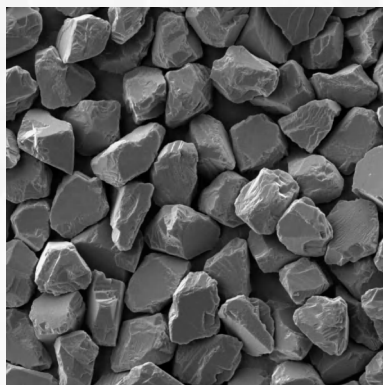
Степень Размер	HFD-C60	HFD-C50	HFD-C40	HFD-C20	HFD-C10	HFD-C05
40/50 (B427)		*	*			
50/60 (B301)	*	*	*			
60/80 (B252)	*	*	*	*	*	*
80/100 (B181)	*	*	*	*	*	*
100/120 (B151)	*	*	*	*	*	*
120/140 (B126)	*	*	*	*	*	*
140/170 (B107)	*	*	*	*	*	*
170/200 (B91)	*	*	*	*	*	*
200/230 (B76)	*	*	*	*	*	*
230/270 (B64)	*	*	*	*	*	*
270/325 (B54)	*	*	*	*	*	*
325/400 (B46)	*	*	*	*	*	*

HengFeng CBN micron powder

CBN as a superhard material and better thermal stability material than diamond powder, it's widely used for high temperature environment and processing ferrous materials.

Микронный порошок CBN HengFeng

CBN - это сверхпрочный материал и лучший материал по теплостойкости, чем алмазный порошок, он широко применяется для среды с высокой температурой и для обработки черных металлов.



HFD-CM2

Brown color, high thermal stability and self-sharpen ability.

Which is the best CBN micron powder from us.

Widely be used for vitrified bond wheel to process shafts like camshaft and good choice for making PCBN.

Коричневый цвет, высокая теплостойкость, способность самозатачивания. Является лучшим микронным порошком нашей компании. Широко применяется в шлифовальных дисках на керамической связке для обработки валов как распредвал и является хорошим выбором для изготовления PCBN.

HFD-CM1

Black color, angular shape with good self-sharpen ability.

With good thermal stability for low and medium temperature environment.

Ideal for efficient grinding, ferrous polishing and sintering application.

Черный цвет. Угловая форма с хорошим свойством самозатачивания. С хорошей теплостойкостью для сред с низкой и средней температурой. Идеально подходит для эффективной шлифовки, полировки черных металлов и агломерации.

Available sizes

Доступные размеры

Стандартные размеры	Эквивалентные размеры	Ситовка D50(um)	HFD-CM2	HFD-CM1
0-0.25	60000#	0.11-0.2		
0-0.5	30000#	0.20-0.3	*	*
0-1	15000#	0.6-0.8	*	*
0-2	13000#	0.9-1.0	*	*
1-2	12000#	1.1-1.3	*	*
1-3	10000#	1.6-1.8	*	*
2-4	6000#	2.6-3.0	*	*
3-6	4000#	3.5-4.2	*	*
4-8	3000#	5.0-6.0	*	*
5-10	2000#	6.5-7.3	*	*
6-12	1800#	7.3-8.3	*	*
7-14	1500#	9.1-10.5	*	*
8-16	1300#	10.0-12.0	*	*
10-20	1200#	12.5-15.0	*	*
12-22	1000#	15.0-17.0	*	*
15-25	800#	18.0-20.0	*	*
20-30	700#	20.0-23.0	*	*
22-36	600#	23.0-26.0	*	*
20-40	500#	26.0-29.0	*	*
30-40	450#	29.0-32.0	*	*
35-45	400#	32.0-36.0	*	*

*Special PSD can be customized with your requirements.

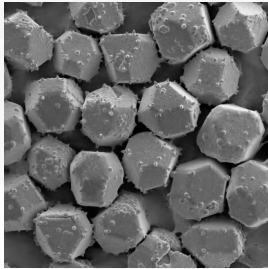
*Специальный PSD может быть выбран по вашим требованиям.

HengFeng Coated Diamond & CBN Series

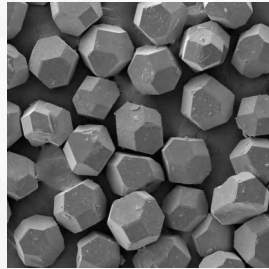
Coated diamond is used for improving the using efficiency of diamond powder with bonding system.

Алмаз с оболочкой и Серии CBN

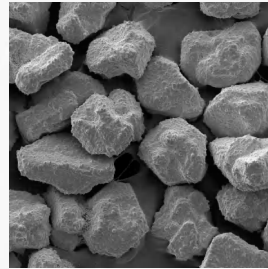
Алмаз с оболочкой используется для исправления эксплуатационной эффективности алмазного порошка с системой связки.



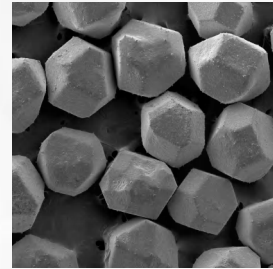
Nickel coated
Никелевое покрытие



Titanium coated
Титановое покрытие



Copper coated
Медное покрытие

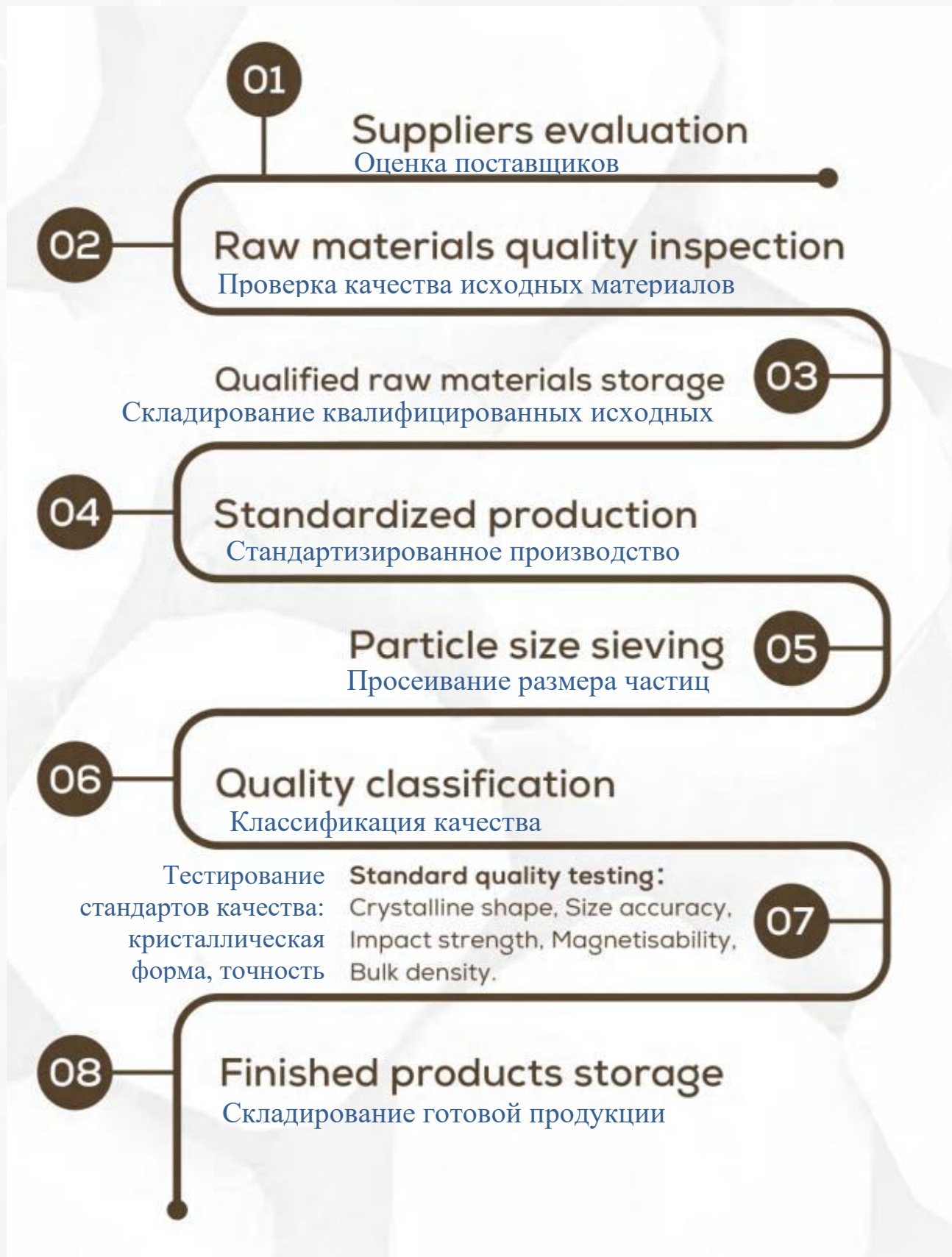


Combined coated
Комбинированное покрытие

	Coating Way Увеличение веса	Weight increase Доступные размеры	Available sizes Преимущества	Advantage Способ покрытия
1	Nickel coated Никелевое покрытие	30%-60%	16/18 to 5-10μ	<ol style="list-style-type: none"> Bonding retention increasing Increase strength of diamond, together with it's using period Better thermal ability of diamond <p>1. Увеличивается удержание связки.</p> <p>2. Увеличивается прочность алмаза вместе со сроком использования.</p> <p>3. Лучшие термические возможности алмаза.</p>
2	Titanium coated Титановое покрытие	1%	16/18 to 5-10μ	<ol style="list-style-type: none"> Increase holding force of bond and diamond Increase diamond strength, together with using period Better thermal ability of diamond <p>1. Увеличивается держащая сила связки и алмаза.</p> <p>2. Увеличивается прочность алмаза вместе со сроком использования.</p> <p>3. Лучшие термические возможности алмаза.</p>
3	Copper coated Медное покрытие	30%-60%	16/18 to 5-10μ	<ol style="list-style-type: none"> Mainly for dry and resin grinding application Increase diamond strength and diamond work time) Better thermal ability of diamond Better electrical conductivity <p>Principalmente para aplicaciones de molienda en seco y resina.</p> <p>2. Aumenta la resistencia y el tiempo de trabajo del diamante.</p> <p>3. Mejor capacidad térmica del diamante.</p> <p>4. Mejor conductividad eléctrica.</p>
4	Combined coated (TI NI) Комбинированное покрытие (TI NI)	30%-60%	16/18 to 5-10μ	<ol style="list-style-type: none"> Outstanding holding force of bond and diamond Increase strength of diamond, together with it's using period Superior improvement of thermal ability for diamond <p>1. Превосходная сила удержания связки и алмаза</p> <p>2. Увеличивается прочность алмаза вместе со сроком использования.</p> <p>3. Более высокое исправление термическим возможностей алмаза</p>

**С FLOW CHART
С СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРОЦЕССА**

Quality control process Процесс контроля качества



D EQUIPMENT FIGURE
D КОЛИЧЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ



— **Furnace** —

Печь

— **Impact testing machine** —

Маятниковый копёр



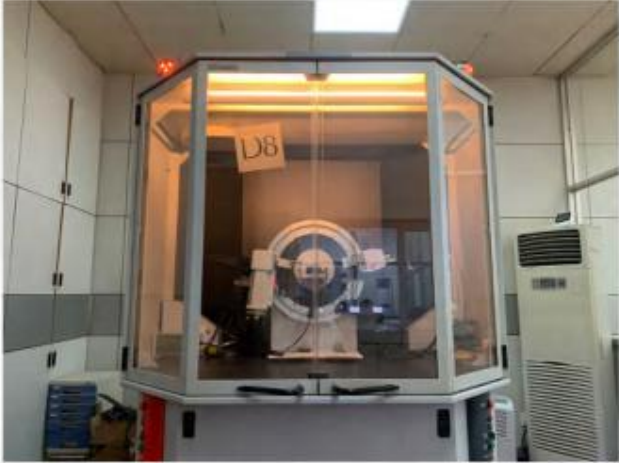
— **Malvern** —

Малверн

— **Micronscope** —

Микроскоп



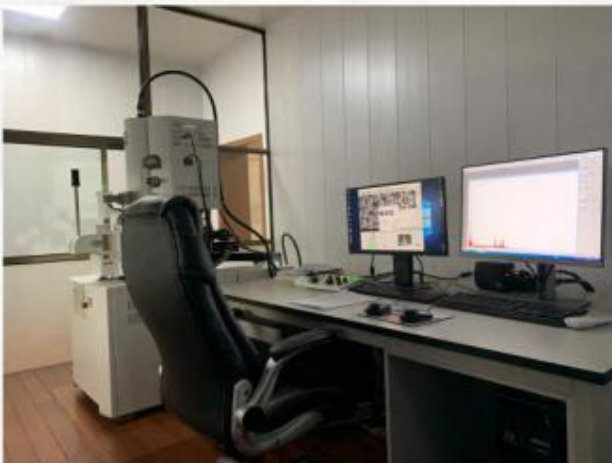


— X-Ray Diffractometer —

**Рентгеновский
диффрактомер**

— Susceptibility analyzer —

**Анализатор
восприимчивости**



— SEM —

SEM



Changsha Hengfeng Superhard Materials Co., Ltd.

Headquarter: No. 485 Tongzipo Road, Changsha, 410013, China.

Pingxiang Branch: Ceramic industry zone, Pingxiang, 337022, China.

Zhuzhou Branch: Jiulong economic development zone, Zhuzhou, 412500, China.

Tel: +86 7318800 3666 E-mail: info@hf-abrasives.com

Changsha Hengfeng Superhard Materials Co., Ltd.

Китай, Чанша, улица Тонцзипо штаб квартира № 485

Китай, 337022, Пинсянь, Керамическая промышленная зона, Филиал Пинсянь.

Китай, 412500, Чжучжоу, зона экономического развития Цзюлун, филиал Цзюлун.

Tel: +86 7318800 3666 Correo electrónico: info@hf-abrasives.com