



**FNGGROUP**

Поставщик продуктов и решений,  
которому доверяют клиенты  
по всему миру

PRODUCT AND SOLUTION PROVIDERS TRUSTED  
BY GLOBAL CUSTOMERS

**河南红星矿山机械有限公司**  
HENAN HONGXING MINING MACHINERY CO., LTD

No 8, Tanxiang Road, Зона развития высоких технологий,  
город Чжэнчжоу, Китай

Официальный представитель в России:  
ООО "ФН Машины" улица Панфилова, 21/1,  
Химки, Московская область, 141407

Tel: 8 800 100-86-58  
Web: [www.fngroup.ru](http://www.fngroup.ru)



Официальный  
сайт

Примечание. Производительность зависит от типа материала,  
размера частиц подаваемого питания и других факторов.  
Компания оставляет за собой право на усовершенствование  
технологии и оборудования, в случае каких-либо изменений в содержании,  
право на интерпретацию принадлежит компании.  
2022 S

Дробление

Грохочение

Измельчение

Обогащение полезных ископаемых

CRUSHING • SCREENING • GRINDING • BENEFICIATION

О компании Hongxing  
About Hongxin

Компания Hongxing — это комплексное крупное акционерное предприятие, объединяющее научные исследования, производство, продажи и послепродажное обслуживание. Более 3020 сотрудников занимаются исследованиями и разработками, управлением, производством и продажами. Четыре современные производственные площадки занимают площадь 350000 квадратных метров.

Компания специализируется на производстве горнодобывающего оборудования, и ее продукция охватывает четыре продуктовые линейки: дробление, производство песка, сортировка и измельчение. В то же время она предоставляет клиентам услуги по инженерному проектированию и генеральному подряду РСЕ придерживается принципа «одно предприятие, одна политика» для создания индивидуальных решений по переработке руды.

Hongxing Group is a comprehensive large-scale joint-stock enterprise integrating scientific research, production, sales and after-sales. The existing R & D, management, production and marketing staff of more than 2,300 people, four modern production bases covering an area of 350,000 square meters, is a national high-tech enterprise and domestic high-end mining machine production and export base.

The Group focuses on mining machine manufacturing, covering four series of crushing, sand making, screening and grinding, while providing customers with engineering design and EPC general contracting services, adhering to the "one enterprise, one policy" tailor-made ore processing solutions.

Продвигаясь вперед более 40 лет, наша компания никогда не забывала о первоначальном намерении создать китайский промышленный бренд и создать горнодобывающую машину мирового класса.

Производство и эксплуатация приносят неустанные усилия. Продукция прошла сертификацию ISO9001, CE (Европейский Союз), ГОСТ (Россия) и другие международные сертификаты системы качества.

Компания Hongxing, всегда стремящаяся к первоклассному обслуживанию, обслуживает десятки тысяч горнодобывающих компаний по всему миру и снискала всеобщее признание.

For more than 40 years, the Group has never forgotten the original intention of creating a Chinese industrial brand and creating a world-class mining machine, always adhering to the mission of creating greater value for customers, continuously improving scientific research investment in the development of new products, optimizing and upgrading project solutions, and making unremitting efforts to improve the production and operation income of customers. Products have passed ISO9001, CE (European Union), GOST (Russia) and other international quality system certification. Forever first-class Hongxing Machinery provides services to tens of thousands of mining enterprises around the world and has been universally praised.





Производственные  
мощности  
Enterprise strength



FNGROUP  
www.fngroup.ru



**Мобильное дробильно-сортировочное оборудование**

Мобильные дробильно-сортировочные установки на гусеничном ходу Wotetrack	Wotetrack crawler type crushing and screening plant	01
Мобильные дробильно-сортировочные установки колесного типа MTF	MTF wheel type mobile crushing and screening plant	07
Мобильные дробильно-сортировочные установки колесного типа MTN	MTN wheel type mobile crushing and screening plant	13
Мобильные дробильные установки серии «KJ»	KJ series crushing station	15

**Дробильное оборудование**

<b>Гирационная дробилка</b>	<b>Gyratory crusher</b>	19
Гирационная дробилка серии «HCG»	HGG series gyratory crusher	19
<b>Щековые дробилки</b>	<b>Jaw crusher</b>	23
Щековая дробилка серии «CJ» европейского типа	CJ series european type jaw crusher	23
Щековая дробилка серии «HDX» немецкого типа	HDX series german type jaw crusher	23
<b>Конусные дробилки</b>	<b>Cone crusher</b>	27
Конусная дробилка серии «SC/H800i» немецкого типа	SC/H800i series cone crusher	29
Конусная дробилка серии «MP»	MP series cone crusher	31
Одноцилиндровая конусная дробилка серии «SC» с гидравлическим подпором вала	SC series single cylinder hydraulic cone crusher	33
Многоцилиндровая конусная дробилка серии «HPM»	HPM series multi-cylinder hydraulic cone crusher	39

**Оборудование подачи питания**

Колосниковый вибрационный питатель серии «HSF» для тяжелых условий эксплуатации	HSF series heavy grizzly vibrating feeder	45
---	---	----

**Сортировочное оборудование**

Вибрационный грохот с круговым типом движения, с масляной ванной «HX»	HX series thin oil circular vibrating screen	47
Вибрационный грохот с круговым типом движения, с масляной ванной «HX» для тяжелых условий эксплуатации	HXD series heavy-duty thin oil circular vibrating screen	47
Вибрационный грохот с линейным типом движения, серии «LS»	LS series linear screen	51
Грохот колосниковый серии «SG» для тяжелых условий эксплуатации	SG series heavy duty grizzly vibrating screen	53

**Screening equipment**

**Ленточный конвейер**

Ленточный конвейер серии «TD»	TD series belt conveyor	55
-------------------------------	-------------------------	----

**Belt conveyor**

**Измельчительное оборудование**

Мельницы высокой эффективности серии «HGM»	HGM german high efficiency powder grinding mill	57
Вертикальные мельницы серии «HLM»	HLM series vertical mill	61

**Grinding equipment**

**Оборудование для обогащения минерального сырья**

Шаровая мельница	Ball mill	65
Цементная мельница	Cement mill	66
Мельница самоизмельчения	Autogenous mill	66
Вращающаяся печь	Rotary kiln	67
Флотационная машина	The flotation machine	69
Сушилка	Dryer	70
Кулер	Cooler	70
Спиральный классификатор	Spiral classifier	71
Другое обогатительное оборудование	Other beneficiation equipment	72

**Mineral processing equipment**

Мобильная  
дробильно-сортировочная  
установка на гусеничном  
ходу «Wotetrack»

Wotetrack crawler type  
crushing and screening  
plant

## Предоставление оборудования

Более 40 лет компания Hongxing занимается производством оборудования для дробления и сортировки инертных материалов, горно-рудных предприятий, переработки строительных отходов и др. профессиональные технологии и знания, накопленные в долгосрочных исследованиях и разработках, производстве и предоставлении услуг, сделало нас сегодня способными предоставлять клиентам по всему миру самые передовые решения в отрасли. Мобильные дробильно-сортировочные установки «Wotetrack» является одним из многих продвинутых продуктов компании Hongxing. Они появились в результате интеграции передовой концепции аналогичных продуктов в Северной Европе (на Родине гусеничного дробления) и высококачественного основного оборудования компании. Но также Wotetrack — это высокопроизводительная мобильная дробильно-сортировочная система, основывающаяся на национальной специфике условий Китая.

Передовые концепции в сочетании с безупречным мастерством и контролем качества по высоким стандартам являются гарантией качества каждого Wotetrack, а круглосуточное послепродажное обслуживание избавит вас от беспокойства о производстве. Выберите Wotetrack, чтобы обеспечить продолжительную беспереывную работу и выручку.

## Equipment introduction

Over the past 40 years, Hongxing Group has been committed to the crushing and screening of natural stone, metal mines, urban construction waste and other industries. The professional technology and knowledge accumulated in the process of long-term R&D, production and service provision enable us to provide the most advanced product solutions in the industry for customers around the world.

Wotetrack mobile crushing and screening station is one of the multitudinous star products of Hongxing Group. It comes from the integration of the advanced concept of similar products in Northern Europe in the crawler crushing plant birthpalce - Northern EU and the high-quality main equipment of our company. It is also a high-performance mobile crushing and screening system independently developed by us in combination with Chinese naition conditions. Advanced concepts combined with perfect technology and high-standard quality inspection are the quality assurance of each Wotetrack, and 7×24 hours after-sales service makes your production worry-free. Choose Wotetrack to ensure continuity and uninterrupted continuity of your operations and revenue.



Различные конфигурации силового оборудования доступны на выбор для разных пользователей  
A variety of power equipment for different users to choose

<b>Полный гидравлический тип</b> Full hydraulic type	Мощность исходит от высокопроизводительного дизельного двигателя в сочетании с гидравлической приводной системой с низким расходом топлива. Power comes from a high-performance diesel engine, coupled with a load-sensing hydraulic system to achieve lower fuel consumption.
<b>Дизель-электрический гибрид (D)</b> D-type hybrid	Питание осуществляется от высококачественной дизель-генераторной установки, с возможностью подключения к внешнему источнику питания. Затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание относительно низкие. Простой и надежный электрический привод основного оборудования. The power comes from a high-quality diesel generator set, which can also be switched to an external power source. Operation and maintenance costs are relatively low. Simple and reliable electrical drive of the main equipment.
<b>С внешним источником электропитания (E)</b> E-type external power supply	Питание ходовой части осуществляется от дизельного двигателя, а питание оборудования полностью осуществляется от внешнего источника электропитания, что снижает себестоимость производства. The traveling power comes from a diesel engine, and the power uses an external power source when working, and the production cost is lower.

## Преимущества оборудования

### Высокая производительность High productivity

Главное оборудование - улучшенная версия европейских дробилок, с оптимизированной конструкцией камеры дробления и высококачественными изнашиваемыми частями, что обеспечивает хорошую эксплуатационную надежность и готовность оборудования, а также более высокий КПД.

The main machine is all advanced European version equipment, more optimized cavity design and high-quality wearing parts, which ensure good operational reliability and equipment start-up rate, and higher efficiency.



### Высокая надежность High reliability

Более 40 лет опыта в технологии производства оборудования для горнорудной промышленности, высокий уровень инженерно-технического персонала, строгие стандарты контроля качества и качественные оригинальные комплектующие обеспечивают надежность и долговечность оборудования.

More than 40 years of experience in mining equipment production technology, high-level engineering and technical personnel, strict quality inspection standards and high-quality original components ensure that the equipment is reliable and durable.



### Энергосбережение и защита окружающей среды

#### Energy saving and environmental protection

В нем используются двигатели известных марок, а также передовые гидравлические и силовые системы, соответствующие последним стандартам выбросов с более высокой топливной эффективностью и передовой технологией снижения пыли и шума, чтобы свести к минимуму воздействие машин и оборудования на окружающую среду.

It adopts well-known brand engines and advanced hydraulic and power systems that meet the latest emission standards, with higher fuel efficiency and advanced dust and noise reduction technology to minimize the impact of machinery and equipment on the site environment.



## Equipment advantages

### Безопасность Safety

Соответствующие безопасные лестницы и платформы, различные защитные ограждения и предохранительные запорные устройства, автоматический запуск и остановка с помощью одной кнопки, а также легкодоступные кнопки аварийной остановки обеспечивают высокий уровень безопасности персонала и оборудования.

Appropriate safety ladders and platforms, various safety guards and safety locking devices, one-button start and stop, and easy-to-reach emergency stop buttons can all protect the safety of personnel and equipment to the greatest extent.



### Простая эксплуатация и обслуживание Simple operation and maintenance

Автоматический запуск и остановка одной кнопкой, удобная и интуитивно понятная концепция управления, открытая конструкция полностью учитывает удобство обслуживания силового агрегата двигателя, удобная платформа управления, простота обслуживания и легкий доступ.

One-button start and stop, convenient and intuitive control concept, open design fully considers the convenience of engine power unit maintenance, convenient control platform, easy access to maintenance.








### Выбор силовых агрегатов Optional Powertrain

С полной гидравликой, гидравлично-электрическим гибридом типа «D» и внешним источником питания типа «E», клиенты могут выбрать лучший комплект оборудования в соответствии с фактическими условиями, такими как стоимость топлива, эксплуатационные расходы и удобство использования питания от сети.

It has various power forms such as full hydraulic, D-type oil-electric hybrid, and E-type external power supply. Customers can choose the best complete set of equipment according to actual conditions such as fuel cost, operating cost, and convenience of using mains electricity.



<p><b>Мобильные щековые дробилки</b></p> <p><b>Wotetrack mobile jaw crushing station</b></p>	
<p><b>Мобильные ударные дробилки HSI</b></p> <p><b>Wotetrack mobile impact crushing station</b></p>	
<p><b>Мобильные конусные дробилки</b></p> <p><b>Wotetrack mobile cone crushing station</b></p>	
<p><b>Мобильные ударные дробилки VSI</b></p> <p><b>Wotetrack mobile impact sand making station</b></p>	
<p><b>Мобильные грохоты</b></p> <p><b>Wotetrack mobile screening station</b></p>	

Серия	Модель оборудования	Вспомогательное бортовое оборудование	Основное бортовое оборудование	*Номинальная производительность	Транспортные габариты
Series	Standard model	On board equipment	On board equipment	Processing capacity (t/h)	Transport dimensions (mm)
Мобильные щековые дробилки	WT96	HVF9538	CJ96	70-150	13500×2800×3500
	WT106	HVF1140	CJ106	90-250	15100×2800×3500
	WT120	HVF1242	CJ120	110-350	16000×3100×3800
Мобильные ударные дробилки HSI	WT111/S	HVF9538	CI1110M	60-150	16500×3400×3600
	WT1213/S	HVF1242	CI1213M	80-200	17000×3460×3700
	WT1316	HVF1242	CI1316	100-300	15000×3300×3800
Мобильные конусные дробилки	WT200/S	-	HPM200	80-150	16400×3300×3700
	WT300/S	-	HPM300	100-200	17800×3400×3700
	WT160/S	-	SC160	70-200	17000×3300×3700
	WT250	-	SC250	100-250	15500×3300×3800
Мобильные ударные дробилки VSI	WT0818	-	HVI0818	70-150	15000×3100×3700
	WT0926	-	HVI0926	85-200	16000×3300×3800
Мобильные грохоты	ST722	-	ZS1548H	60-400	15700×3180×3500
	ST833	-	3YK1560H	60-300	15500×3100×3500
	ST833S	-	3YK1560H	60-300	17500×3100×3500
	ST1083	-	3YK1860H	80-400	16500×3400×3650
	ST1083S	-	3YK1860H	80-400	18500×3400×3650
	ST6203	-	THS2060	100-500	18500×3260×3600

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
 Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.



Мобильная  
дробильно-сортировочная  
установка колесного типа  
«MTF»

MTF wheel type mobile  
crushing and screening  
plant

## Представление оборудования

Мобильные колесные установки серии «MTF» полностью охватывают области применения по переработке твердых и мягких пород, руд и строительных отходов с производительностью 100-300 тонн в час. Общая форма мобильной станции красива, тонкая работа, оснащена новейшими технологиями, стабильной и надежной работой, высокой производительностью. Большое количество автомобильных ленточных конвейеров исключает необходимость переноса внешних ленточных конвейеров на место, а рабочая площадка чистая и организованная; каждая мобильная станция оснащена гусеничным устройством, обеспечивающим доставку оборудования на площадку для быстрой установки и ввод в эксплуатацию, сокращение основного времени подготовки.

## Преимущества оборудования

### Высокопроизводительное основное оборудование

#### High-performance main machine

Установки оснащены высокопроизводительным универсальным оборудованием с использованием новейших отраслевых технологий. Обладают высокой эффективностью, высокой производительностью, низким уровнем отказа, удобством эксплуатации и обслуживания, стабильностью и надежной работой.

The main equipment on the production line are all high-performance machines produced with the latest industry technology, with high efficiency, high output, few failures, convenient operation and maintenance, and stable and reliable operation.

### Модульная конструкция

#### Modular design

Продуктовая линейка установок серии «MTF» имеет модульную и универсальную конструкцию высокой прочности, и надежности. Оборудование с той же производительностью может быть применено максимально разнообразно — можно заменить только несколько элементов конструкции, и первоначальную установку можно преобразовать в новый тип. Это способствует серийному производству, повышает качество продукции и сокращает цикл поставки. Когда производственные процессы отрегулированы, быстрое производство может быть достигнуто за счет замены основного агрегата.

The MTF series mobile production line adopts modular and universal design, with high structural strength and strong versatility. The equipment with the same processing capacity can achieve maximum versatility. It only needs to replace a small part of the equipment to realize the conversion between different models. It is convenient for mass production, and it improves the production quality, and shortens the supply cycle. If the production material is adjusted, it can be produced quickly by changing the main machine.

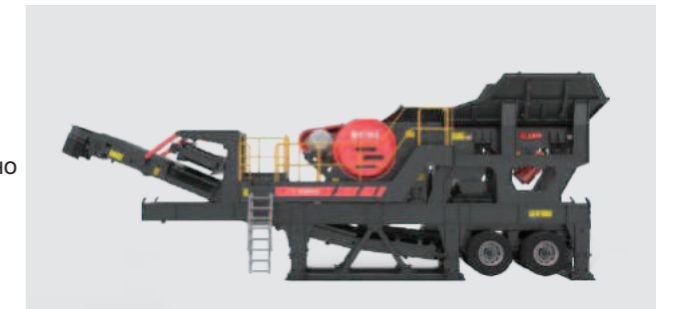
## Equipment introduction

The MTF series of wheel-type mobile production lines fully cover the application fields of hard rock, soft rock, and construction waste with a processing capacity of 100-300 tons per hour.

The overall appearance of the mobile station is beautiful, the workmanship is exquisite, the host is equipped with the latest technology, the performance is stable and reliable, and the output is high. A large number of belt conveyors which are assembled on the trailer eliminate the need for on-site transfer and external belt conveyors, and the work site is tidy and organized; Each mobile station is equipped with

a crawler plate device to ensure that the equipment arrives at the site quickly for installation and commissioning, and reduces the concrete foundation preparation time.

## Equipment advantages



### Адаптированная для персонала платформа обслуживания

#### Humanized maintenance platform

Инспекционная платформа имеет конструкцию с подходом к оборудованию спереди и сзади, удобную для оператора, чтобы наблюдать за работой и обслуживанием оборудования. Наклонные вверх-вниз трапы с расширенными ступеньками безопаснее и удобнее, чем вертикальные лестницы. Некоторые модели имеют небольшую лестницу в хвостовой части, чтобы облегчить персоналу доступ осмотра и техническое обслуживание.

The front and back connection design of the maintenance platform is convenient for the operator to observe the equipment operation in time and maintain it. Inclined up and down escalators, wider pedals, safer and more convenient than upright ladders. Some models add a small climbing ladder at the rear, which is convenient for personnel to check and maintain.



### Электронная система управления

#### Trailer-mounted electronic control system

Каждое оборудование в мобильной продуктовой линейке оснащено независимой электронной системой управления, с которой легко работать. Кабели каждого оборудования были подключены перед отправкой с завода, и нет необходимости разбирать его для транспортировки. Вся машина может быть быстро отлажена, когда он поступает на производственную площадку.

Each device of the mobile production line is equipped with an independent electronic control system, which is easy to operate. The cables of each device have been connected before leaving the factory. There is no need to disassemble for transportation. The whole machine can be debugged quickly when it arrives on site.



### Ленточный конвейер, установленный на шасси колесной установки

#### Trailer-mounted belt conveyor

Каждая единица оборудования мобильной продуктовой линейки оснащена ленточным конвейером, установленном на колесном шасси установки, который не нужно демонтировать для транспортировки, что экономит время на подготовку на месте и установку внешнего ленточного конвейера, аккуратно и упорядоченно по прибытии на место монтажа.

Each equipment of the mobile production line is equipped with a vehicle-mounted belt conveyor, which does not need to be disassembled during transportation and it saves the time for on-site production and installation of external belt conveyors. Work can be started quickly when arriving at the site, and the work site is clean and orderly.



### Установка не требует бетонного фундамента

#### Concrete foundation free

Каждая единица оборудования в колесной продуктовой линейке MTF оснащена выносными опорами, которые могут сэкономить затраты и время на бетонный фундамент, снизить требования к поверхности рабочей площадки и снизить капитальные инвестиции. Опоры можно убрать во время транспортировки и перемещения, а также быстро собрать по прибытии на место.

Each equipment of the mobile production line is equipped with an outrigger crawler device, which can save the cost and time of the concrete foundation, reduce the requirements for the foundation of the work site, and reduce the foundation investment. It is put away during transportation and transfer, and can be quickly supported when arriving at the site.



### Бункер большого объема

#### Large volume silo design

Бункер питателя первичного дробильного оборудования и бункер питающего ленточного конвейера вторичного дробильного оборудования имеют конструкцию большого объема, а боковые стенки бункера имеют двухслойную утолщенную конструкцию, которая является более прочной.

Бункер большой емкости удобен для подачи питания и может одновременно накапливать материал, чтобы обеспечить равномерное и стабильную подачу.

Both the feeder silo of the coarse crushing equipment and the feeding belt conveyor silo of the medium crushing equipment adopt a large-capacity design. Certain materials can be stored to ensure uniform and stable feeding. The large-capacity silo is convenient for feeding and can store certain materials at the same time to ensure uniform and stable feeding.








### Точный контроль подачи материала

#### Precisely control the feeding amount

В подающем устройстве используется управление скорости подачи преобразованием частоты, а количество подаваемого материала регулируется в соответствии с различными ситуациями, чтобы полностью использовать производственную мощность установки. Питатель может быть оснащен функцией предварительного просеивания, которая заранее отделяет мелкие материалы и грязь и повышает производительность оборудования.

The feeder adopts frequency conversion control, and the feeding amount of the feeder can be adjusted according to different conditions to give full play to the production capacity of the production line. The feeder is equipped with a pre-screening function, which can separate finely divided materials and muck in advance and improve the processing capacity of the equipment.



<p><b>Четырёхкомбинаторная мобильная станция</b> <b>Four combination mobile station</b></p>	
<p><b>Мобильная станция первичного дробления</b> <b>Mobile coarse crushing station</b></p>	
<p><b>Мобильная станция среднего и мелкого дробления</b> <b>Mobile medium and fine crushing station</b></p>	
<p><b>Мобильная станция грохочения</b> <b>Mobile screening station</b></p>	
<p><b>Мобильная станция среднего и мелкого дробления и грохочения</b> <b>Mobile station for medium and fine crushing and screening</b></p>	

Серия	Модель оборудования	Оборудование питания и сортировки	Основное бортовое оборудование	*Номинальная производительность	Транспортные габариты
Series	Standard model	On board equipment	On board equipment	Processing capacity (t/h)	Transport dimensions (mm)
Четырёхкомбинаторная мобильная станция	MTF100Y-2	GZD850×3000/2YK1545	HD72/GYS300	50-100	15000×2650×4500
	MTF100Y-3	GZDT0835/3HX1548	HDX86/SC100F1	50-100	17500×2500×4000
	MTF150Y-3	GZDT0835/3HX1548	HDX86/SC160F1	70-150	17500×2500×4000
	MTF150R-3	GZDT0835/3HX1548	HDX86/CI1110	60-150	17500×2500×4000
Мобильная станция первичного дробления	MTF96	GZDT9538	CJ96	70-200	13000×2950×4250
	MTF98	GZDT9538	HDX98	80-200	13000×2950×4250
	MTF106	GZDT1145A	CJ106	90-300	14000×3000×4400
	MTF110	GZDT1145A	HDX110	120-300	14000×3000×4400
	MTF1213C	GZDT9538	CI1213	80-200	13000×2950×4250
	MTF1316C	GZDT1145A	CI1316	100-300	14000×3000×4400
Мобильная станция среднего и мелкого дробления	MTF300	-	HPM300C1	100-200	15500×2900×4200
	MTF400	-	HPM400C3	150-300	16500×3100×4300
	MTF250	-	SC250F1	90-200	16500×3100×4300
	MTF1213	-	CI1213	80-200	16000×2900×4300
	MTF1316	-	CI1316	100-300	16500×3100×4500
	MTF0926	-	HVI0926	85-200	16500×3100×4300
	MTF1040	-	HVI1040	120-300	16500×3100×4400
Мобильная станция грохочения	MTF1865-3	-	3HX1865	65-200	14500×2900×4000
	MTF2165-3	-	3HX2165	85-300	85-300
Мобильная станция среднего и мелкого дробления и грохочения	MTF300S-3SII	3HX1865	HPM300C1	100-200	100-200
	MTF300S-3	3HX2165	HPM300C1	100-200	100-200
	MTF400S-3	3HX2165	HPM400C3	150-300	150-300
	MTFG400S-3SII	3HX1865	GYS400C1	100-200	100-200
	MTFG400S-3	3HX2165	GYS400C1	100-200	100-200
	MTF250S-3	3HX2165	SC250F1	90-200	90-200
	MTF1213S-3	3HX1865	CI1213	80-200	80-200
	MTF1316S-3	3HX2165	CI1316	100-300	100-300
	MTF0926S-2	2HX1865	HVI0926	85-200	85-200
	MTF1040S-2	2HX2165	HVI1040	120-300	120-300
Мобильные станции серии 3	MTF1213-III	GZDT9538/3HX1865	CI1213	80-200	80-200
	MTF1316-III	GZDT1145A/3HX2165	CI1316	100-300	100-300
	MTF1410-III	GZDT9538/3HX1865	PCZ1410	80-200	80-200
	MTF1612-III	GZDT1145A/3HX2165	PCZ1612	100-300	100-300

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

Мобильная  
дробильно-сортировочная  
установка колесного типа  
«MTN»

MTN wheel type mobile  
crushing and screening  
plant



Серия	Модель оборудования	Оборудование подачи питания и сортировки	Основное оборудование	Номинальная производительность, т/ч	Транспортные габариты, мм
Series	Standard model	On board equipment	On board equipment	Processing capacity (t/h)	Transport dimensions (mm)
Четырехкомбинаторная мобильная станция	MTN100Y-2	GZD850×3000/2YK1545	HD72/GYS300	50-100	15000×2650×4500
	MTN100Y-3	GZDT0835/3HX1548	HDX86/SC100F1	50-100	17500×2500×4000
	MTN150Y-3	GZDT0835/3HX1548	HDX86/SC160F1	70-150	17500×2500×4000
	MTN150R-3	GZDT0835/3HX1548	HDX86/CI1110	60-150	17500×2500×4000
Мобильная станция крупного дробления	MTN96	GZDT9538	CJ96	70-200	13000×2950×4250
	MTN98	GZDT9538	HDX98	80-200	13000×2950×4250
	MTN106	GZDT1145A	CJ106	90-300	14000×3000×4400
	MTN110	GZDT1145A	HDX110	120-300	14000×3000×4400
	MTN1213C	GZDT9538	CI1213	80-200	13000×2950×4250
	MTN1316C	GZDT1145A	CI1316	100-300	14000×3000×4400
Мобильная станция среднего и мелкого дробления	MTN300	-	HPM300C1	100-200	15500×2900×4200
	MTN400	-	HPM400C3	150-300	16500×3100×4300
	MTN250	-	SC250F1	90-200	16500×3100×4300
	MTN1213	-	CI1213	80-200	16000×2900×4300
	MTN1316	-	CI1316	100-300	16500×3100×4500
	MTN0926	-	HVI0926	85-200	16500×3100×4300
	MTN1040	-	HVI1040	120-300	16500×3100×4400
Мобильная станция грохочения	MTN1865-3	-	3HX1865	65-200	14500×2900×4000
	MTN2165-3	-	3HX2165	85-300	15000×2900×4400
Мобильная станция среднего и мелкого дробления и грохочения	MTN300S-3SII	3HX1865	HPM300C1	100-200	15000×3000×4000
	MTN300S-3	3HX2165	HPM300C1	100-200	15000×3000×4000
	MTN400S-3	3HX2165	HPM400C3	150-300	15000×3000×4000
	MTNG400S-3SII	3HX1865	GYS400C1	100-200	15000×3000×4000
	MTNG400S-3	3HX2165	GYS400C1	100-200	15000×3000×4000
	MTN250S-3	3HX2165	SC250F1	90-200	15000×3000×4200
	MTN1213S-3	3HX1865	CI1213	80-200	15000×3000×4200
	MTN1316S-3	3HX2165	CI1316	100-300	15000×3000×4200
	MTN0926S-2	2HX1865	HVI0926	85-200	18000×3000×420
	MTN1040S-2	2HX2165	HVI1040	120-300	18000×3000×4200
Мобильные станции серии 3	MTN1213-III	GZDT9538/3HX1865	CI1213	80-200	18200×2800×4350
	MTN1316-III	GZDT1145A/3HX2165	CI1316	100-300	18200×3000×4200
	MTN1410-III	GZDT9538/3HX1865	PCZ1410	80-200	18200×2800×4200
	MTN1612-III	GZDT1145A/3HX2165	PCZ1612	100-300	18200×3000×42

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.

Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

Модульные  
дробильные станции  
серии «KJ»

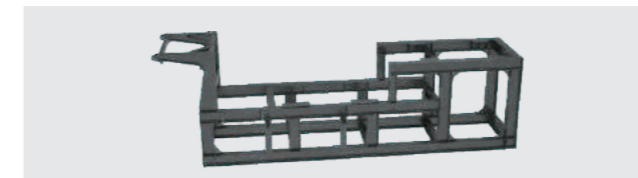
KJ series modular  
crushing station

## Преимущества оборудования

### Модульная конструкция / Modular design:

По сравнению с зафиксированной и масштабной компоновкой стационарной производственной линии, модульность и интегрированность конструкции делает компоновку оборудования более гибкой, а площадку более лаконичной и адаптированной под потребности.

Compared with the decentralized working environment of the fixed production line, the modular and integrated design makes the equipment layout more flexible and the site more concise and adapted to needs.



### Пространство обслуживания, адаптированное для персонала / Humanized maintenance space:

Открытая конструкция оснащена высококачественной площадкой для обслуживания, полностью учитывающей удобство оператора, что делает обслуживание оборудования более удобным.

The open design is equipped with a high-quality maintenance platform, which fully considers the maintenance space and convenience of operators, making equipment maintenance more convenient.



### Высококачественное основное оборудование / High quality main machine:

Основное оборудование представляет собой высокопроизводительные дробилки, произведенные с использованием новейших отраслевых технологий, обладающие высокой эффективностью, высокой производительностью, меньшим количеством отказов, удобством эксплуатации и обслуживания, а также стабильной и надежной работой.

The high-performance main machine is produced by the latest industry technology, with high efficiency, high output, few failures, convenient operation and maintenance, and stable and reliable operation.



## Equipment advantages

### Быстрый запуск производства / Fast production:

Оборудование имеет высокую степень интеграции и может быть быстро запущено в производство после простого подъема, а установка на месте удобна и быстра.

The equipment has a high degree of integration. After simple lifting, it can be quickly put into production, and the on-site installation is convenient and fast.



### Установка без бетонного фундамента / Free concrete foundation:

Компоновка рамной конструкции экономит затраты и время на создание бетонного фундамента на месте для каждой единицы дробильно-сортировочного оборудования, сопряжение оборудования более удобное и гибкое, что позволяет избежать дополнительных инвестиций и значительно сократить время подготовки и вложения на ранней стадии производства.

The frame structure layout saves the cost and time of making concrete foundation on site for each crushing and screening equipment, and the equipment transfer is more convenient and flexible, avoiding repeated investment, and greatly reducing the preparation time and investment in the early stage of production.








### Удобство транспортировки / Convenient transportation:

Вся установка разворачивается для работы, и ее можно удобно и быстро свернуть и сложить для транспортировки, что сводит к минимуму разборку и сборку и обеспечивает удобную транспортировку по местным дорогам.

The whole machine can be unfolded when working, and can be easily folded and folded during transportation, minimizing disassembly and assembly, and meeting the smooth transportation of domestic highways.



<p><b>Щековая дробильная станция серии «KJ»</b> <b>KJ series jaw crusher</b></p>	
<p><b>Станция ударного дробления серии «KJ»</b> <b>KJ series impact crushing plant</b></p>	
<p><b>Станция конусного дробления серии «KJ»</b> <b>KJ series cone crushing station</b></p>	
<p><b>Станция дробления песка серии «KJ»</b> <b>KJ series sand making station</b></p>	
<p><b>Просеивающая станция серии «KJ»</b> <b>KJ series screening station</b></p>	

Серия	Модель оборудования	Оборудование подачи питания и сортировки	Основное оборудование	Номинальная производительность, т/ч	Транспортные габариты, мм
Series	Standard model	On board equipment	On board equipment	Processing capacity (t/h)	Transport dimensions (mm)
Щековая дробильная станция серии «KJ»	KJ98	GZDT9538	HDX98	90-350	12750×3020×3850
	KJ110	GZDT1145B	HDX110	120-450	13050×3050×4000
Станция ударного дробления серии «KJ»	KJ213	GZDT9538	CI1213	80-320	12970×3020×3920
	KJ316	GZDT1145B	CI1316	100-400	13290×3050×4080
Станция конусного дробления серии «KJ»	KJ300	-	HPM300C1	60-280	15650×3270×3780
	KJ250	-	SC250F1	90-350	15600×32700×3800
Станция дробления песка серии «KJ»	KJ0926	-	HVI0926	85-240	15400×2770×3780
	KJ1040	-	HVI1040	120-284	15400×2920×3970
Просеивающая станция серии «KJ»	KJ1865S-3	-	3HX1865	65-350	15200×2900×3000
	KJ2165S-4	-	4HX2165	85-500	15200×2900×3200

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.



Гирационная дробилка  
серии «HCG»

HCG series gyratory  
crusher



### Представление оборудования

Гирационная дробилка серии «HCG» представляет собой новый тип высокоэффективного оборудования для крупного дробления на современном мировом рынке, независимо разработанный компанией Hongxing. HCG создано на основе внедрения передовых технологий из Европы и Америки в сочетании с потребностями развития современной промышленности и в ответ на конкретные потребности крупных предприятий. Оборудование изготовлено с использованием передовых международных технологий, и по своим производственным возможностям занимает лидирующие позиции в отрасли. Оно в основном используется для первичного дробления и может измельчать различные материалы с высокой и средней твердостью. Оборудование успешно используется в горнорудной отрасли, карьерах по производству щебня и крупных производствах строительных материалов. Эта серия моделей отвечает требованиям дробильных комплексов производительностью 2000-10000 т/ч.

### Преимущества оборудования

Гирационные дробилки серии «HCG» сочетают в себе механические, гидравлические, электрические, автоматические и интеллектуальные технологии управления, что позволяет сравнить их с самыми передовыми и гирационными дробилками в мире.

Это новый тип оборудования для первичного дробления с большой производительностью, высокой эффективностью и умным управлением, эффективность дробления выше, стоимость эксплуатации низкая, техническое обслуживание и настройка удобны, а интеллектуальное управление просто. Это лучший выбор для пользователей, которым требуется сверхвысокая производительность, низкие затраты на техническое обслуживание и высокая стабильность производства.

### Equipment introduction

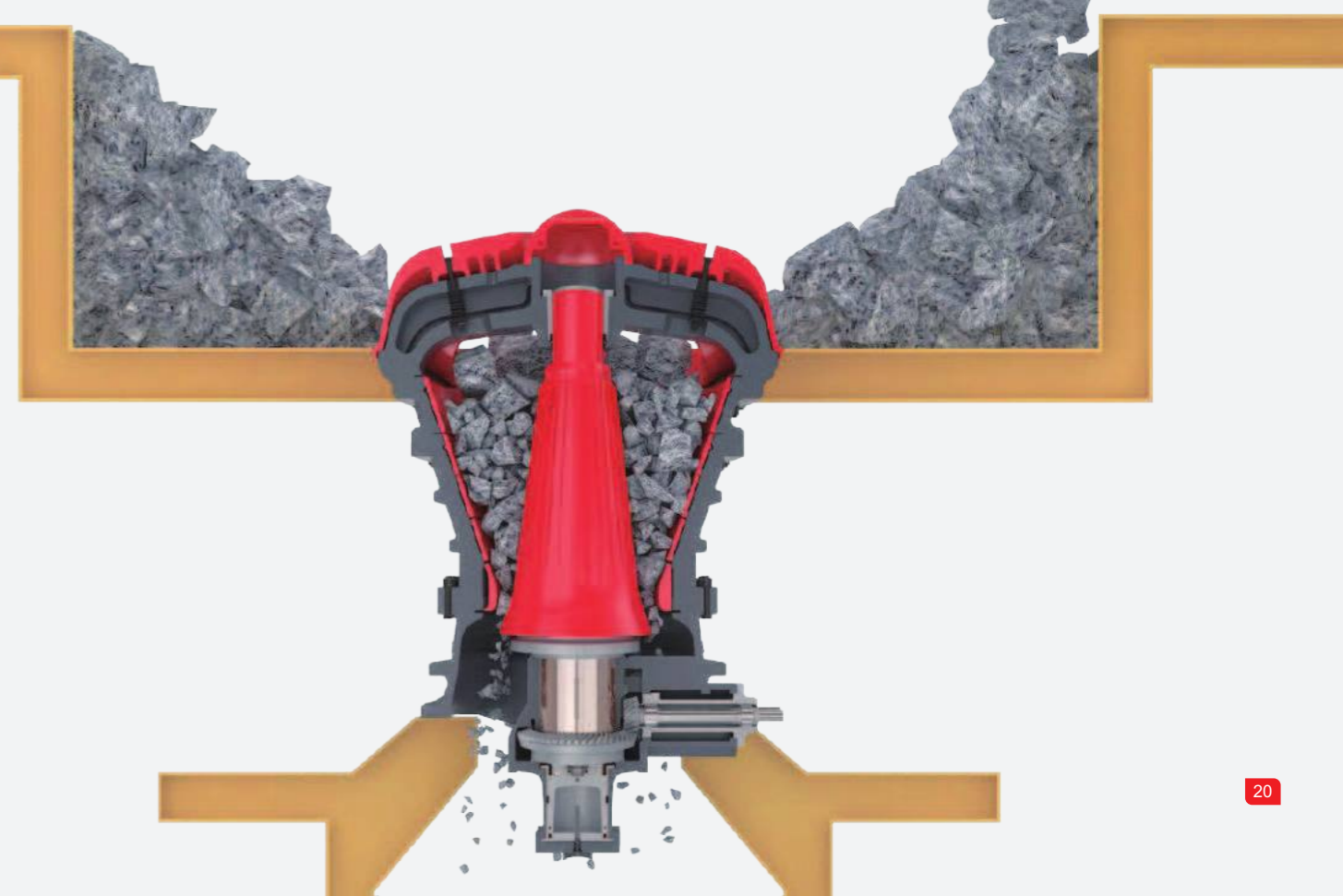
HCG Series Gyratory Crusher is a new type of high-efficiency coarse crushing equipment independently developed by HXJQ Group based on the introduction of advanced technology from Europe and the United States and the development needs of modern industry, aiming at the specific needs of large equipment in the global market.

The equipment adopts international advanced technology manufacturing, the overall performance is in the leading position in the industry, mainly used for the primary crushing of materials, can process the high, medium hardness of various materials, has been successfully used in metal mines, aggregate mines, large engineering construction field of many industries. This series of models can meet the configuration requirements of crushing system with processing capacity of 2000-10000 t/h.

### Equipment advantages

HCG Series Gyratory Crusher is a new type of high-efficiency coarse crushing equipment independently developed by HXJQ Group based on the introduction of advanced technology from Europe and the United States and the development needs of modern industry, aiming at the specific needs of large equipment in the global market.

The equipment adopts international advanced technology manufacturing, the overall performance is in the leading position in the industry, mainly used for the primary crushing of materials, can process the high, medium hardness of various materials, has been successfully used in metal mines, aggregate mines, large engineering construction field of many industries. This series of models can meet the configuration requirements of crushing system with processing capacity of 2000-10000 t/h.



**Внутренняя структура**

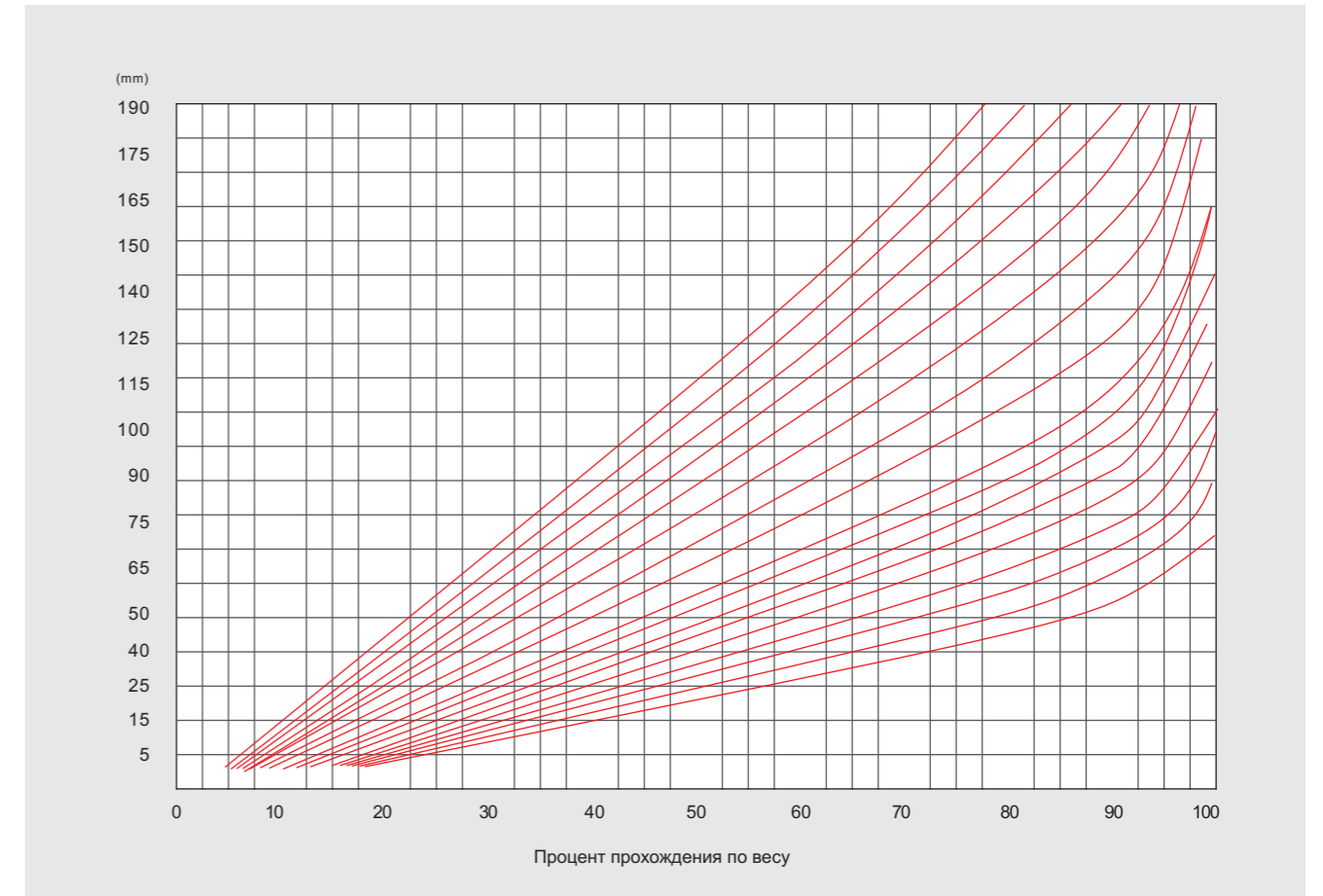
**Internal structure**



- ① Распределительный лоток  
Parting tray
- ② Футеровка траверсы  
Beam lining plate
- ③ Траверса  
Frame cross beam
- ④ Коническая втулка верхней рамы  
Upper frame taper sleeve
- ⑤ Гайка главного вала  
Main shaft nut
- ⑥ Верхняя часть главной рамы  
Upper rack (upper)
- ⑦ Центральная часть главной рамы  
Middle rack (bottom)
- ⑧ Нижняя часть главной рамы  
Lower rack
- ⑨ Шпиндель  
The spindle
- ⑩ Футеровка конуса  
Mantle
- ⑪ Футеровка чаши  
Fixed cone liner
- ⑫ Рукав эксцентрика  
Eccentric sleeve
- ⑬ Зубчатое колесо  
Gear
- ⑭ Приводной вал  
The drive shaft

**Индикативная гранулометрическая кривая**

**Indicative Gradation Curve**



**Номинальная производительность**

**Processing Capacity**

Модель	Размер выпускного отверстия со стороны расуртой разгрузочной щели (мм)									
Model	Size of loose edge discharge opening									
OSS	140	150	165	175	190	200	215	230	240	250
HCG4265	2018	2343	2523	2878	-	-	-	-	-	-
HCG5065	-	2403	2788	2943	-	-	-	-	-	-
HCG5475	-	2893	2993	3153	3343	3493	-	-	-	-
HCG6275	-	2898	3623	3823	4213	4338	-	-	-	-
HCG6089	-	-	4203	4548	5088	5303	5538	5813	-	-
HCG60110	-	-	-	5543	6953	7343	7578	8288	8603	8898

**Технические параметры**

**Technical Parameter**

Модель	Максимальный размер питания, мм	Размер загрузочного отверстия, мм	Диапазон регулировки разгрузочного отверстия, мм	Номинальная производительность, т/ч	Мощность двигателя, кВт	Размеры (ДхШхВ), мм
Model	Maximum feeding size (mm)	Feeding opening size (mm)	Adjustment range of discharge port (mm)	Processing capacity (t/h)	Power (kW)	Dimensions (LxWxH) (mm)
HCG4265	900	1065	140-175	2018-2878	400	3940×4170×6900
HCG5065	1050	1270	150-175	2403-2943	400	4460×4430×7610
HCG5475	1150	1370	150-200	2893-3493	450	4930×4925×8410
HCG6275	1350	1575	150-200	2898-4338	450	5580×5250×9090
HCG6089	1300	1525	165-230	4203-5813	630	5590×5445×10470
HCG60110	1300	1525	175-250	5543-8898	1250	6200×5940×11390

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.



Щековая дробилка  
серии «CJ»

CJ series european type  
jaw crusher



### Представление оборудования

### Equipment introduction

Щековая дробилка серии «CJ», представляет собой выдающееся достижение в области технологии дробления. Разработанная с учетом потребностей наших клиентов и требований рынка, она предлагает превосходные характеристики и инновационные решения. Основные преимущества щековой дробилки CJ включают улучшенные параметры движение щеки, оптимизированную форму конструкции и инновационные методы регулировки. По сравнению с традиционными щековыми дробилками, она занимает меньше места, обладает большим коэффициентом дробления и работает намного плавнее. Кроме того, она обладает значительными преимуществами при транспортировке, установке, техническом обслуживании и настройке. Данная серия идеально подходит для стационарных производственных линий дробления и мобильных дробильных станций. Ее выдающаяся эффективность и надежность делают ее незаменимым оборудованием для вашего производства.

The CJ series jaw crusher is with excellent performance introduced by Henan Hongxing Mining Machinery Co., Ltd. based on the needs of customers. Different from the traditional jaw crusher, there are significant improvements in the crusher's motion parameters, structural forms, and adjustment methods. The CJ series jaw crusher has less occupied space, larger crushing ratio and more stable operation. It has more advantages in transportation, installation, maintenance and adjustment. Particularly suitable for fixed crushing lines and mobile crushing plants.

### Преимущества оборудования

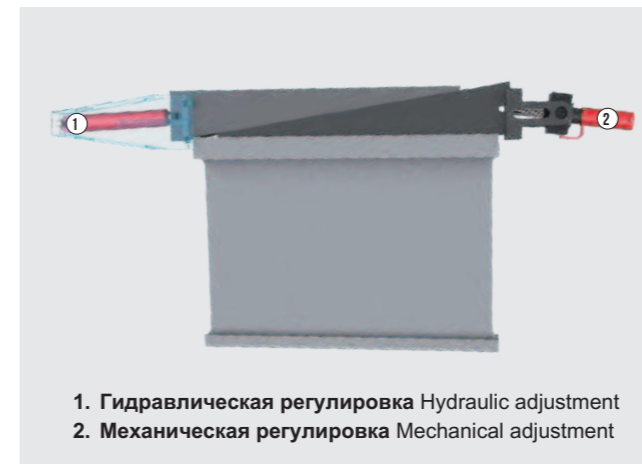
### Equipment advantages



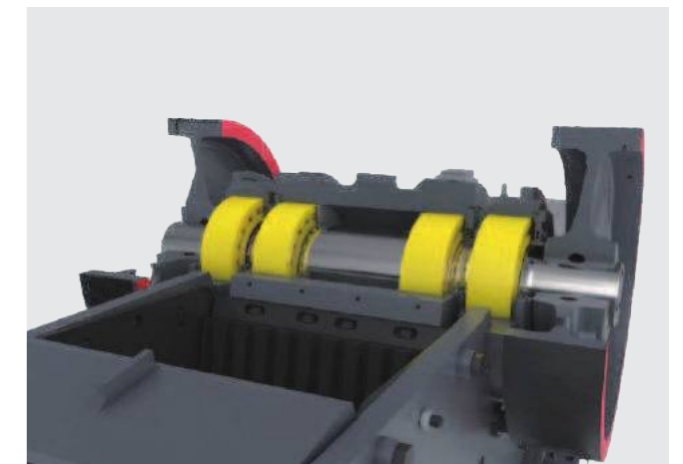
**Болтовое соединение рамы**  
Bolted frame



**Встроенный кронштейн двигателя**  
Integral motor bracket



**Разгрузочное отверстие с регулировкой клина**  
Wedge adjusting discharge port



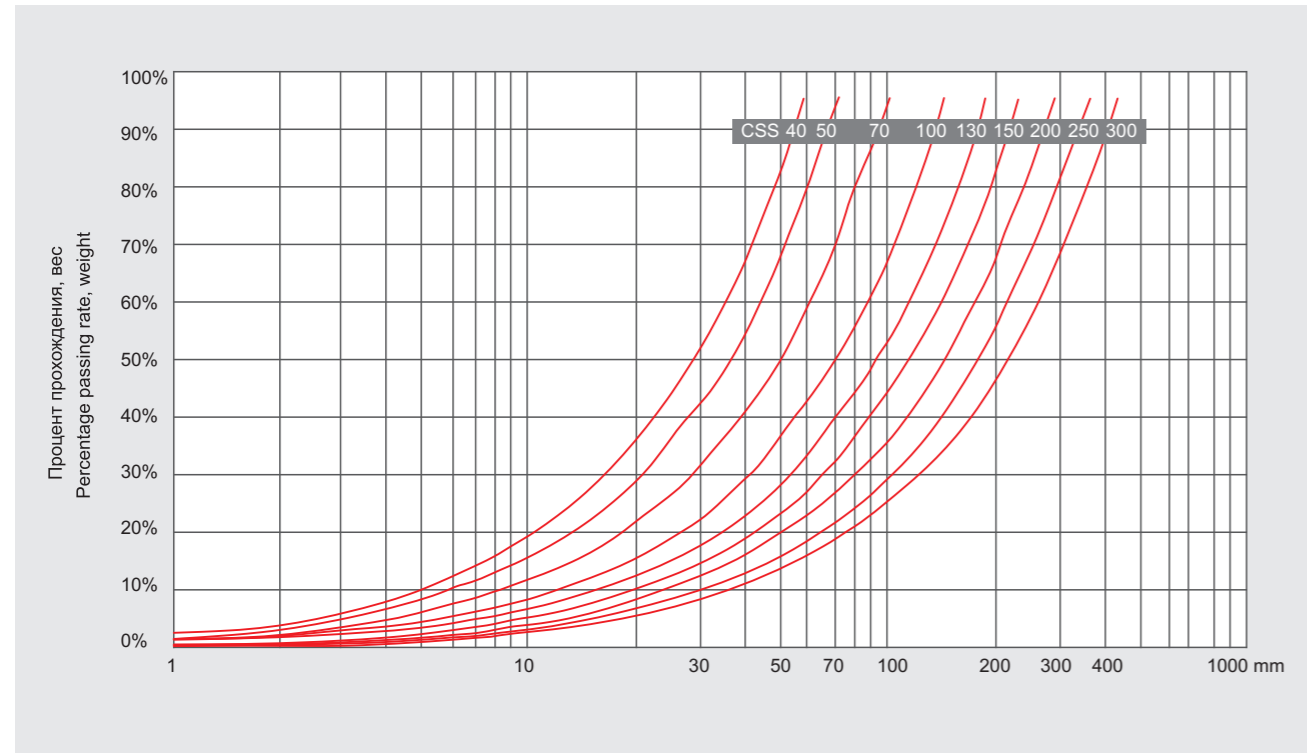
**Увеличенные подшипники**  
Oversized bearings of the same specification

## Внутренняя структура Internal structure

- ① Система маховика с противовесом  
Flywheel counterweight system
- ② Болт прижимного клина футеровочной плиты  
Jaw plate locking bolt
- ③ Седло распорной плиты  
Toggle plate pad
- ④ Распорная плита  
High strength steel toggle plate
- ⑤ Футеровочная плита подвижной щеки  
Transverse groove of the jaw plate
- ⑥ Верхняя часть главной рамы  
Upper rack (upper)



## Кривая размера частиц Indicative Gradation Curve



## Производственная мощность Production Capacity

Размеры продукции Dimension (mm)	Закрытое боковое разгрузочное отверстие CSS Closed side discharging (mm)	CJ96 t/h	CJ106 t/h	CJ120 t/h	CJ125 t/h	CJ150 t/h	CJ160 t/h	CJ200 t/h	CJ1511 t/h	CJ1513 t/h
0-90	60	105-135	-	-	-	-	-	-	-	-
0-105	70	125-155	150-185	175-240	-	-	-	-	-	-
0-120	80	140-180	165-215	195-270	-	-	-	-	-	-
0-135	90	160-200	190-235	210-305	-	-	-	-	-	-
0-150	100	175-225	205-265	235-325	270-369	-	-	-	-	-
0-185	125	220-280	255-325	285-395	325-446	340-470	-	-	425-495	-
0-225	150	265-335	305-385	340-475	380-523	400-555	430-610	-	490-650	530-690
0-260	175	310-390	355-450	385-540	435-600	460-635	495-695	630-890	555-735	600-780
0-300	200	-	395-500	445-610	490-677	520-720	560-790	710-1000	630-820	670-880
0-340	225	-	-	-	545-754	580-800	625-880	785-1105	695-910	745-975
0-375	250	-	-	-	600-831	640-880	685-965	865-1215	770-1015	820-1075
0-410	275	-	-	-	-	-	745-1055	940-1320	845-1100	905-1180
0-450	300	-	-	-	-	-	815-1145	1015-1435	910-1195	975-1280

## Технические параметры Technical parameter

Модель Model	Максимальный размер питания, мм Maximum feeding size (mm)	Размер загрузочного отверстия Feeding opening size (mm)	Диапазон регулировки разгрузочного отверстия Adjustment range of discharge port (mm)	Мощность обработки Capacity (t/h)	Мощность двигателя Power (kW)	Размеры (ДхШхВ), мм Dimensions (L×W×H) (mm)
CJ96	480	930×580	60-175	105-390	4P 90	2850×2304×1990
CJ106	560	1060×700	70-200	150-500	4P 110	3280×2580×2400
CJ120	700	1200×870	70-200	175-610	4P 160	3700×2790×2950
CJ125	760	1250×950	100-250	270-831	4P 160	4230×2820×3080
CJ150	960	1400×1200	125-250	340-880	4P 200	5030×3440×3970
CJ160	960	1600×1200	150-300	430-1145	4P 250	5780×3460×3840
CJ200	1200	2000×1500	175-300	630-1435	6P 400	6600×4050×4580
CJ1511	850	1500×1070	125-300	425-1195	6P 200	4130×3000×3330
CJ1513	1040	1500×1300	150-300	530-1280	6P 200	4620×2890×4190

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

Немецкая щековая  
дробилка серии «HDX»

HDX series german type  
jaw crusher



### Представление оборудования

Щековая дробилка HDX — это модернизированный продукт, созданный на основе щековой дробилки HD немецкого типа. Эта дробилка обладает улучшенным дизайном, который позволяет оптимизировать использование пространства на стройплощадках с ограниченным местом. Кроме того, она отличается простотой в эксплуатации, что снижает не только затраты на строительство и монтаж, но и облегчает техническое обслуживание. Щековая дробилка HDX является надежным и эффективным решением для различных строительных проектов и производственных нужд.

### Встроенный кронштейн двигателя Integral motor frame

Встроенный кронштейн двигателя упрощает установку, требует меньше пространства. Дробилка движется синхронно со встроенным кронштейном двигателя, что уменьшает нагрузку на клиновой ремень.

The integral motor frame makes the installation easier; reduces the installation space.

The crusher moves synchronously with the integral motor main shaft, which improves the load on the V-belt.

### Разгрузочное отверстие с регулировкой клина Wedge adjustment

Существует два метода регулировки: механический и гидравлический. Разгрузочное отверстие можно отрегулировать в течение нескольких минут, что значительно снижает трудоемкость и время простоя. Эта система особенно эффективна, когда щековая дробилка останавливается для очистки полости.

There are two adjustment methods: mechanical and hydraulic. The discharge opening can be adjusted within a few minutes, which greatly reduces labor intensity and downtime; this system is especially effective to clean the cavity.

### Технические параметры

Модель	Размер загрузочного отверстия	Максимальный размер питания	Диапазон регулировки разгрузочного отверстия (мм)	Номинальная производительность	Мощность двигателя	Размеры (ДхШхВ) (мм)
Model	Feed opening (mm)	Maximum feeding size (mm)	Adjust range of discharge opening (mm)	Processing capacity (t/h)	Power (kW)	Dimensions (L×W×H) (mm)
HDX72(57)	720×460	425	45-100	50-120	6P 55	2450×2160×1615
HDX86(69)	860×580	500	50-150	60-280	8P 75	3005×2392×1780
HDX98(751)	980×680	630	75-175	110-410	8P 110	3372×2530×2145
HDX110(912)	1100×850	750	100-200	170-550	8P 132	3592×2670×2515
HDX125	1250×950	900	125-225	280-750	8P 160	4214×2810×2887

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

### Equipment introduction

The HDX german type jaw crusher is an upgraded product based on the HD German type jaw crusher based on the combination of many customer sites and market needs. It saves space, easy to operate, and reduces the cost of infrastructure construction, installation, operation and maintenance.

### Амортизатор хоста The damping device

Использование резиновых амортизаторов и ограничительных блоков может поглощать пиковую вибрационную нагрузку и позволяет дробилку перемещаться в поперечном и продольном направлениях, тем самым эффективно снижая воздействие дробилки на фундамент и предотвращая повреждение фундамента анкерными болтами.

The use of rubber shock absorbers and limit blocks can absorb peak vibration loads and allow the crusher to move horizontally and longitudinally, thereby effectively reducing the impact of the crusher on the foundation and avoiding the damage to the foundation by the anchor bolts.

### Стальной кронштейн Steel toggle plate

Кронштейн из стальной пластины имеет небольшой вес, легко заменяется и изгибается при перегрузке, что позволяет избежать повреждения конвейерной ленты.

The steel toggle plate is light in weight, easy to replace, and bends when exceeded, avoiding damage to the conveyor belt when the traditional cast iron toggle plate breaks and falls.

### Technical parameter

Конусная дробилка  
серии «SC/H800i»

SC/H800i series single  
cylinder hydraulic cone  
crushers



### Представление оборудования

Одноцилиндровая конусная дробилка серии SC/H800i представляет собой новое поколение продуктов, основанных на конусной дробилке серии SC, соответствующих потребностям рынка и ориентированных на передовые технологии. Переняв преимущества серии SC, эта серия дробилок использует конструкцию дробящей камеры с большим эксцентриситетом, повышенной скоростью и увеличенным коэффициентом дробления, чтобы увеличить производительность и выход продукта при одновременном снижении энергопотребления оборудования. Используются самые передовые концепции: круглосуточное подключение к платформе IoT, повышение и прогнозирование производительности, максимизация времени безотказной работы оборудования.

### Преимущества оборудования

1. Используйте платформу промышленного интернета вещей для постоянного доступа к данным о производительности, выполняйте профилактическое обслуживание и повышайте коэфф. использования оборудования;
2. Верхняя и нижняя рамы и главный вал усилены, что значительно повышает надежность оборудования;
3. Стандартная автономная система фильтрации обеспечивает всепогодную фильтрацию смазочного масла, снижает внутренний износ деталей дробилки и продлевает срок службы смазочного масла до 5 раз;
4. Новая интеллектуальная система отслеживает рабочие данные, оптимизирует параметры, устраняет неисправности и обслуживает оборудование.

### Технические параметры

Модель	Камера дробления	Размер приемного отверстия, мм	Максимальный размер питания, мм	Минимальный размер разгрузочного отверстия, мм	Номинальная производительность, т/ч	Мощность двигателя, кВт
Model	Cavities	Feeding size, mm	Maximum feeding size, mm	Minimum discharging size(mm)	Processing capacity (t/h)	Power, kW
SC840i	C1	431	345	25	230-659	315
	C2	345	275	22	212-645	
SH830i	F1	211	169	13	113-283	250
	F2	93	74	8	84-212	
	F3	61	49	5	61-139	
SH840i	F1	250	200	16	162-371	315
	F2	159	127	16	187-406	
	F3	73	58	10	126-232	
SH860i	F1	315	252	16	259-799	500
	F2	169	135	16	281-867	
SH865i	F3	85	68	10	179-468	
SH870i	F1	350	280	25	392-1173	630
	F2	184	147	19	351-1195	
	F3	99	79	13	236-747	
SH890i	F1	428	342	25	488-1670	800
	F2	302	242	22	524-1789	
	F3	219	175	19	460-1677	
SH895i	F4	112	90	13	291-910	
	F5	89	71	10	258-839	

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.

Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

### Equipment introduction

SC/H800i series single cylinder cone crusher of Hongxing Group is a new generation product comprehensively upgraded on the basis of SC series cone crusher according to market demand and focusing on the forefront of the times.

While inheriting many advantages of SC series, this series crusher adopts a cavity design with larger eccentricity, higher rotating speed and larger crushing ratio, so as to improve throughput and yield and reduce equipment energy consumption.

The equipment incorporates the most advanced Internet concept: all-weather connectivity to the Internet of Things platform, effectively improving productivity, predicting performance, and maximizing the uptime of the equipment.

### Equipment advantages

1. The industrial Internet of Things platform can be used to access crusher production data all weather, predictive maintenance of equipment and improve equipment utilization;
2. The upper and lower frame body and the main shaft are reinforced to greatly improve the reliability of the equipment;
3. Standard off-line filtration system can ensure all-weather lubricating oil filtration, reduce the internal wear of crusher parts, extend the service life of lubricating oil up to 5 times;
4. The new intelligent system can track all operational data, optimize parameters, deal with faults, and quickly complete maintenance.

### Technical parameter

Конусные дробилки  
серии «MP»

MP series cone  
crushers



## Представление оборудования

Конусные дробилки серии MP — это усовершенствованная версия дробилок HP, которые поменяли представление о дроблении в горнорудном сегменте за счет увеличения производительности дробления. Hongxing имеет опыт более 40 лет в проектировании и производстве конусных дробилок и смогла добиться прироста производительности дробилок серии MP, давая тем самым возможность снизить эксплуатационные затраты для конечного пользователя, упростить эксплуатацию и обслуживание.

## Преимущества оборудования

### Максимальная производительность дробления Maximum crushing performance

Дробилки серии MP сочетают в себе уникальную конструкцию и передовые технологии производства, что позволяет достичь максимальной производительности дробления для всей дробильной индустрии. Практика доказала, что даже в тяжелых условиях производства горнорудной отрасли, дробилки MP способны достигать требуемой степени дробления с высокой производительностью.

The MP series combines unique design and the most advanced process technology to provide the maximum crushing power for the crushing industry. Practice has proven that in harsh mining production, under the same crushing ratio, the yield is higher, or with the same yield, finer fines are produced.

### Простота эксплуатации Easy to operate

Вся работа может контролироваться одной кнопкой, а другие элементы управления также упрощают эксплуатацию. Гидравлический мотор позволяет компенсировать износ футеровок и поддерживать постоянное значение разгрузочной щели.

All operations can be controlled with one button, and button control helps simplify equipment operation. The hydraulic motor allows for fine adjustment of the discharge port to compensate for wear and tear.

## Номинальная производительность

Номинальная производительность, т/ч Capacity, t/h	Модель оборудования Model	Величина разгрузочной щели (css) / light edge ore discharge port					
		50mm	38mm	25mm	19mm	13mm	10mm
	MP800	1460-1935	1100-1285	735-980	580-690	495-585	450-530
	MP1000	1830-2420	1375-1750	915-1210	720-900	615-730	560-650
	MP1250	2290-3025	1720-2190	1145-1510	900-1125	770-915	590-700
	MP2500	4305-5687	3234-4117	2153-2839	-	-	-

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

## Equipment introduction

The MP series cone crusher is an upgraded version based on HP, which has changed the appearance of fine crushing operations in large mines and expanded the production capacity of fine crushing. Red Star Group's 40 years of experience in designing and producing cone crushers have enabled MP's production capacity to achieve leapfrog growth, bringing users the characteristics of reducing production costs, facilitating operation and maintenance.

## Equipment advantages

### Лучшие стандарты качества конечного продукта Better product quality standards

Гидравлический мотор позволяет осуществлять регулировку разгрузочной щели, точно настраивать величину конечного продукта, интенсивность износа футеровок.

Hydraulic motor and gear drive adjustment provide more precise control of the discharge port, ensuring uniform wear of the lining plate and even production particle size.

### Конструкция для высокого качества и производительности Carefully designed quality and performance

Конструкция каждого компонента рассчитана на долговечность при высокой производительности дробления. В процессе проектирования внимание уделяется каждой детали, каждой функциональной особенности, что делает серию MP способной обеспечить высокую производительность и степень дробления, эффективную долгосрочную работу без крупных ремонтов.

The design of each component takes into account durability and crushing capacity. During the design and development process, attention should be paid to considering every detail of each functional feature, which enables the MP series to maintain high crushing power and long-term efficient production without the need for major repairs.

## Production capacity

Одноцилиндровая конусная дробилка серии «SC»

SC series single cylinder hydraulic cone crushers

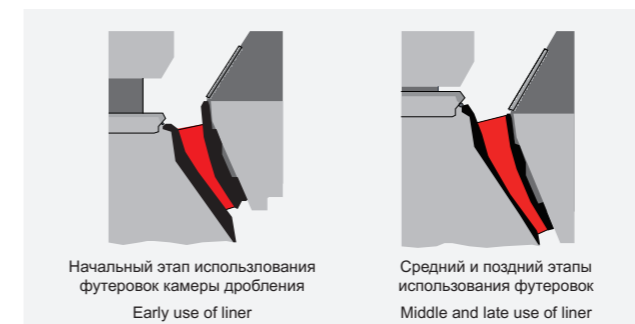


### Представление оборудования

Конусная дробилка серии SC разработана на основе самых передовых мировых технологий и многолетнего опыта компании в области проектирования, включая в себя механические, гидравлические, электрические компоненты, умное дистанционное управление. По сравнению с другими конусными дробилками, она имеет большую производительность и низкое энергопотребление.

### Преимущества оборудования

Коническая дробилка серии SC имеет преимущества высокой производительности, такие как высокая эффективность, хорошая гранулировка, гидравлическая регулировка, дистанционное автоматизированное управление, возможность выбора нескольких типов дробления и регулировка эксцентриситета без замены каких-либо деталей.



### Постоянство камеры дробления по мере износа

Размер частиц на выходе и производительность остаются практически постоянными на протяжении всего срока службы футеровки.

### Constant crushing chamber type

In the whole lining wear life cycle, the discharge particle size and productivity remain basically unchanged.



### Установка футеровки без заливочного компаунда упрощает замену

Конструкция без компаунда сокращает время замены футеровки, экономит затраты на замену и увеличивает готовность оборудования.

### No glue packing lining plate installation, easy replacement

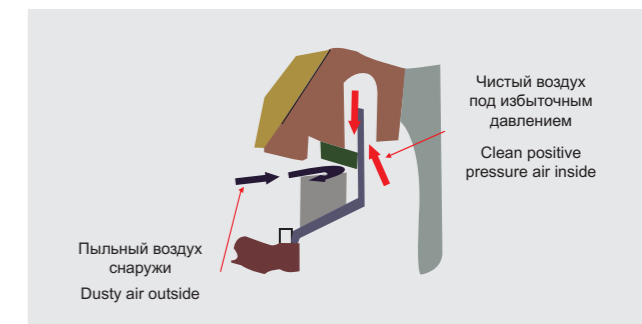
No glue packing structure can reduce the replacement time of lining board, save the replacement cost, improve equipment uptime.

### Equipment introduction

SC series cone crusher is developed on the basis of absorbing the world's most advanced technology and integrating the company's years of design experience, integrating mechanical, hydraulic, electrical, intelligent control and remote control. Compared with other cone crushers, it has large production capacity and low energy consumption.

### Equipment advantages

SC series cone crusher has the advantages of high efficiency, good product shape, hydraulic adjustment, remote automatic control, multiple crushing cavity types and adjustment of eccentricity without changing any parts.



### Система пылеудаления с избыточным давлением

Эффективно предотвращает попадание пыли и других частиц в оборудование и масляный бак, а также предотвращает загрязнение смазочного масла.

### Positive pressure dust proof system

Effectively prevent dust and other sundries from entering the equipment and oil tank to avoid lubricating oil pollution.



### Умная система управления

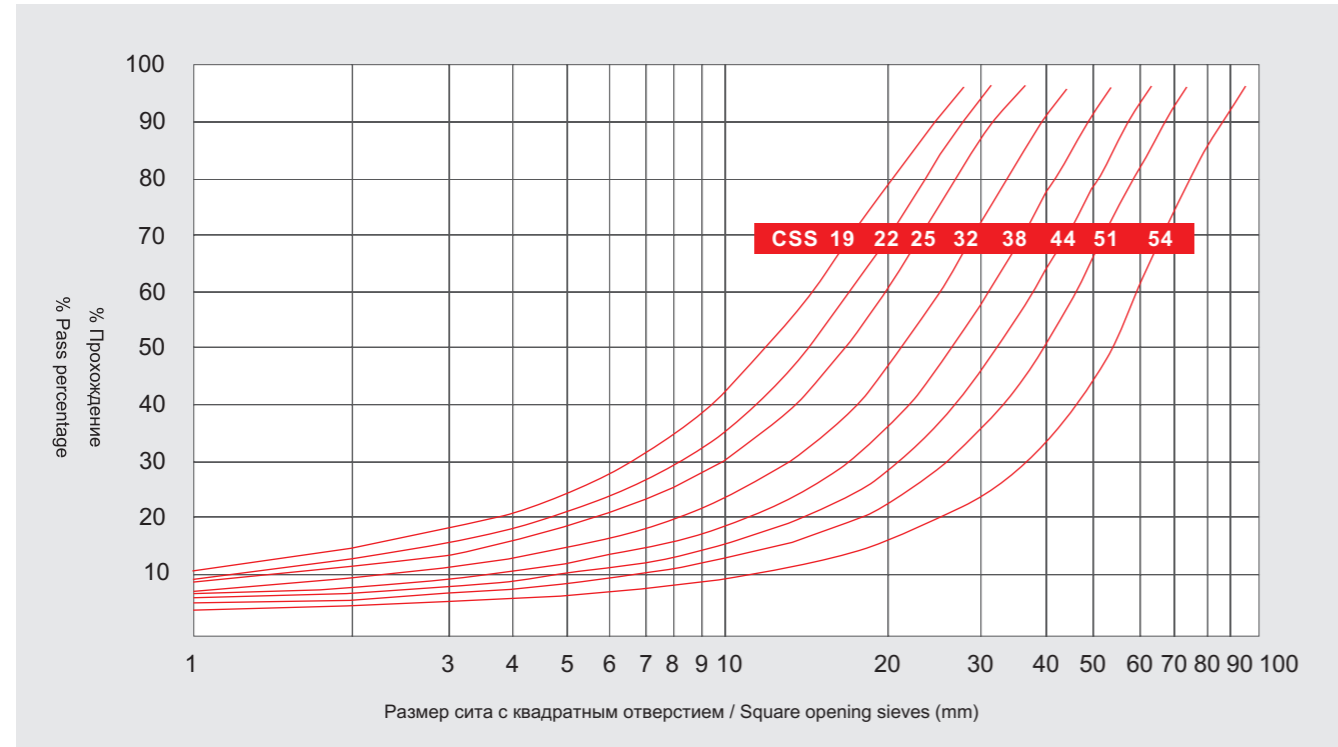
Интерфейс взаимодействия с компьютером прост для понимания и использования и эффективен, что упрощает эксплуатацию и техническое обслуживание, обеспечивает максимальную производительность.

### Intelligent control system

The human-machine interaction interface is easy to understand, easy to use and efficient, making the operation and maintenance simple, maximize productivity.

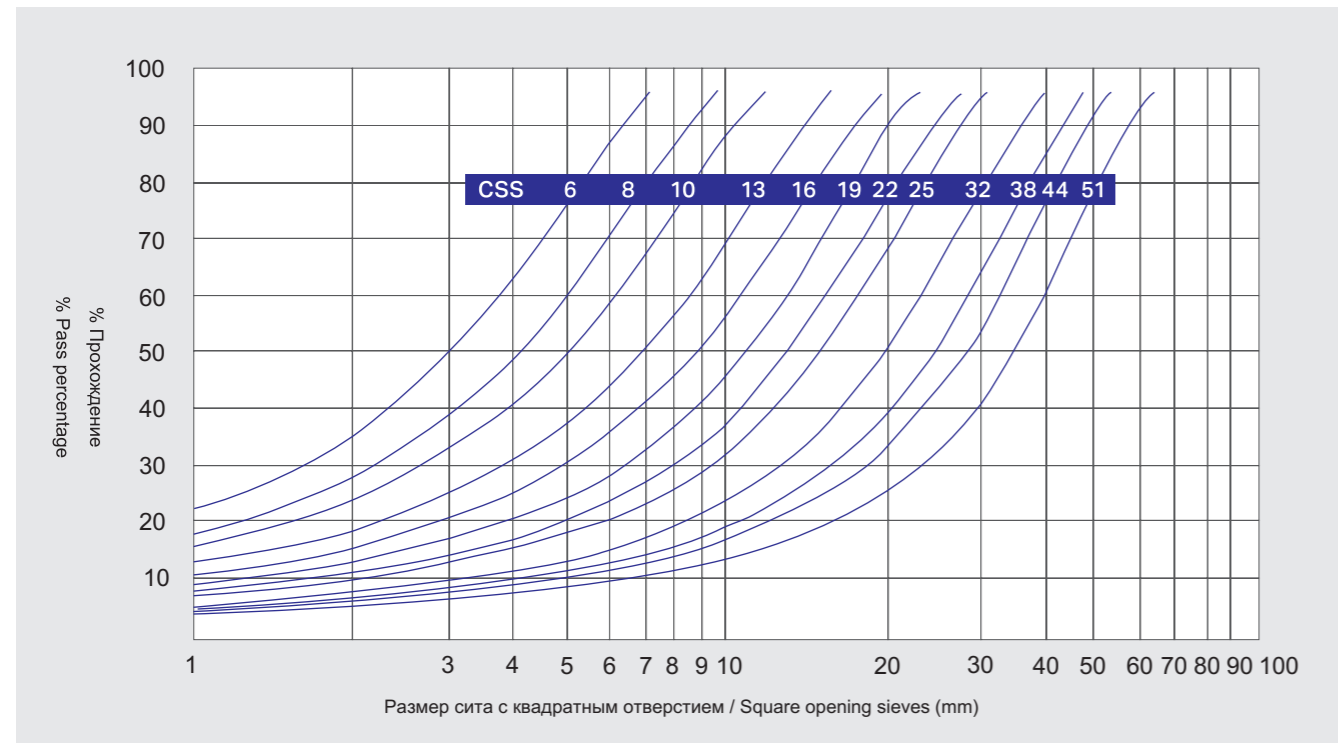
**Кривая размера частиц**

**Indicative Gradation Curve**



Кривая распределения частиц для SC - S

SC-S medium crushing Indicative gradation curve



Кривая распределения частиц для SC

SC medium crushing Indicative gradation curve

**Технические параметры**

**Technical Parameter**

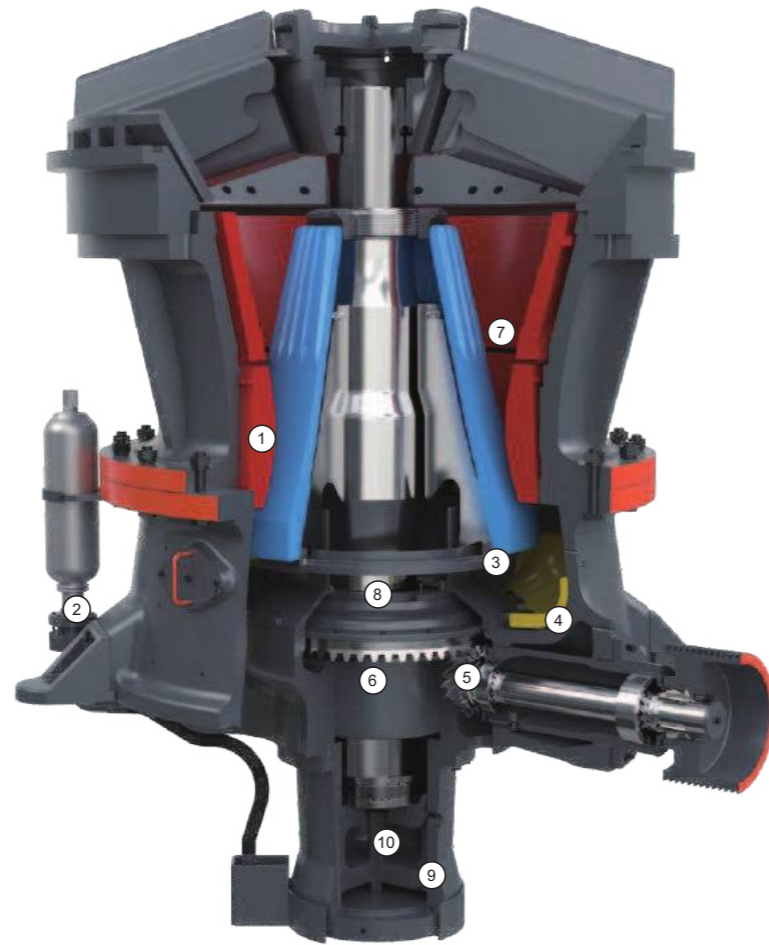
Модель	Тип полости	Размер входа подачи	Максимальный размер подачи	Минимальный размер разгрузочного отверстия	Номинальная производительность	Мощность двигателя
Model	Cavities	Feeding size (mm)	Maximum feeding size (mm)	Minimum discharging size (mm)	Processing capacity(t/h)	Power (kW)
<b>Средние серии</b>						
SC100S	C1	240	175	22	85-170	90
	C2	200	160	19	70-130	
SC160S	C1	360	290	25	125-345	160
	C2	300	240	22	108-305	
SC250S	C1	450	360	35	265-524	250
	C2	400	320	29	225-448	
SC315S	C1	560	450	41	349-1050	315
	C2	500	400	38	318-892	
SC450S	C1	600	480	44	498-1500	450
	C2	480	385	41	454-1274	

<b>Мелкие серии</b>						
SC100	F1	150	120	10	45-135	90
	F2	90	70	10	43-118	
	F3	50	40	6	25-40	
SC160	F1	200	160	13	69-215	160
	F2	115	90	10	57-184	
	F3	75	60	8	70-90	
SC250	F1	240	190	16	116-396	250
	F2	140	110	13	97-346	
	F3	70	55	9	90-251	
SC315	F1	275	220	32	177-662	315
	F2	215	170	29	209-643	
	F3	175	140	29	162-552	
	F4	85	70	19	175-325	
SC560	F1	300	240	22	448-1512	560
	F2	195	155	19	380-1373	
	F3	90	70	13	357-912	
SC750	F1	370	295	25	394-2181	750
	F2	300	240	19	342-2020	
	F3	230	185	16	267-1814	
	F4	120	95	13	248-1165	
	F5	85	70	10	185-1170	

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

**Конструкция**  
**Internal structure**

- ① Футеровка  
Liner
- ② Система высокого давления  
High pressure system
- ③ Пылезащитная система избыточного давления  
Positive pressure dust-proof system
- ④ Футеровка ребер  
Rib guard
- ⑤ Шестерня  
Gear
- ⑥ Стакан эксцентрика  
Eccentric sleeve
- ⑦ Камера дробления  
CLP crushing chamber
- ⑧ Эксцентриковая втулка  
Eccentric bushing
- ⑨ Масляное уплотнение  
High pressure oil seal
- ⑩ Датчик смещения  
Displacement sensor



**Номинальная производительность**  
**Technical parameter**

Производительность конусной дробилки среднего дробления серии SC (S)  
SC (S) series intermediate cone crusher production capacity

Модель	SC100S		SC160S		SC250S		SC315S		SC450S		
Тип камеры дробления	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	
Размер разгрузочного отверстия	19	-	70	-	-	-	-	-	-	-	
	22	85	76-95	-	107	-	-	-	-	-	
	25	92-115	82-128	125	116-145	-	-	-	-	-	
	29	101-152	90-112	138-172	127-199	-	225	-	-	-	
	32	107-170	96	147-230	135-256	-	239-301	-	-	-	
	35	114-143	-	156-293	144-269	265	254-381	-	-	-	
	38	121	-	165-310	152-285	281-351	269-403	-	318	-	454
	41	-	-	174-327	161-301	297-370	284-425	349	336-420	498	480-600
	44	-	-	183-344	169-264	313-390	298-448	368-469	353-618	526-670	504-883
	48	-	-	196-306	180	334-417	318-398	392-589	376-752	560-840	537-1074
	51	-	-	205-256	-	349-524	333	410-717	394-787	586-1024	563-1124
	54	-	-	-	-	365-456	-	428-858	394-787	611-1226	563-1124
	57	-	-	-	-	-	-	446-893	429-857	637-1276	613-1224
	60	-	-	-	-	-	-	465-929	446-892	665-1327	637-1274
	64	-	-	-	-	-	-	489-978	469-822	670-1397	670-1174
	70	-	-	-	-	-	-	525-1050	504-631	750-1500	720-901
76	-	-	-	-	-	-	562-983	-	803-1404	-	
83	-	-	-	-	-	-	604	-	863	-	

Производительность конусной дробилки мелкого дробления серии SC  
SC series fine cone crusher production capacity

Модель	SC100			SC160			SC250			SC315				
Тип камеры дробления	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F4	
Размер разгрузочного отверстия	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	38-67	-	-	61	-	-	90-135	-	-	-	-
	10	45	43-53	40-71	-	57	65-106	-	-	96-176	-	-	-	-
	13	50-85	46-89	44-68	69-108	62-140	70-116	-	97-122	104-206	-	-	-	195-304
	16	54-92	50-96	47-53	75-150	67-151	76-124	114-200	105-262	112-221	177	171-190	162-253	210-328
	19	58-99	54-103	-	80-161	72-162	81-126	122-276	113-282	120-236	190-338	184-367	174-426	225-352
	22	62-105	57-110	-	86-171	77-173	87-114	131-294	120-301	129-251	203-436	196-480	186-455	241-376
	25	66-112	61-118	-	91-182	82-184	92-120	139-313	128-320	137-228	216-501	209-510	198-484	256-400
	29	72-121	66-102	-	98-197	88-160	130	150-338	138-346	148-222	233-547	226-551	214-523	276-432
	32	76-128	70	-	104-208	-	-	159-357	146-328	156-208	246-576	238-582	226-552	292-401
	35	80-98	-	-	109-219	-	-	167-376	154-307	164	259-605	251-612	238-581	307-346
	38	-	-	-	115-208	-	-	175-395	161-242	-	272-634	263-643	249-499	323
	41	-	-	-	-	-	-	184-413	169-211	-	285-662	276-612	261-465	-
	44	-	-	-	-	-	-	192-384	-	-	298-596	288-512	273-364	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315-631	305-406	289	-	
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328-551	317-353	-	-	

Модель	SC560			SC750					
Тип камеры дробления	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F4	F5	
Размер разгрузочного отверстия	10	-	-	-	-	-	-	258-321	
	13	-	-	357-395	-	-	-	291-560	281-540
	16	-	-	385-656	-	-	-	314-605	303-583
	19	-	380-440	414-704	-	-	460-534	337-649	325-625
	22	448-588	406-723	442-752	-	524-692	491-807	360-693	347-668
	25	477-849	432-837	470-800	488-566	557-916	522-1005	383-737	369-710
	29	515-917	467-904	508-864	527-781	602-1158	564-1086	414-796	399-767
	32	544-968	492-954	536-912	556-1003	635-1223	595-1146	437-840	421-810
	38	601-1070	544-1055	592-857	614-1182	702-1351	658-1267	483-910	465-839
	44	658-1172	596-1155	649-718	673-1295	769-1480	721-1387	529-869	509-796
	51	725-1291	657-1272	-	741-1426	847-1630	794-1528	582-770	561-696
	57	782-1393	708-1373	-	800-1539	914-1759	857-1649	628-679	605
	64	849-1521	769-1370	-	868-1670	992-1789	930-1677	-	-
70	906-1331	821-1206	-	926-1830	1059-1654	992-1551	-	-	

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.



Многоцилиндровая  
конусная дробилка  
серии «HPM»

HPM multi-cylinder  
hydraulic cone crusher



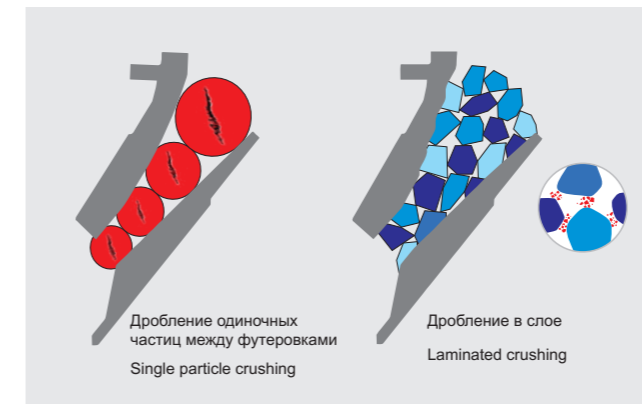
### Представление оборудования

Многоцилиндровая конусная дробилка серии HPM представляет собой новый тип конусной дробилки, подходящей для дробления высокотвердых материалов, имеющих строгие требования к форме частиц продукта. Это законченная линейка, которая соответствует новому поколению умных системы управления и интернет-систем управления.

HPM series multi-cylinder cone crusher is a new type of cone crusher which is suitable for crushing high hard materials and has strict requirements on the grain shape of products. This series is complete, matching the new generation of intelligent control system and Internet control system.

### Equipment introduction

### Преимущества оборудования



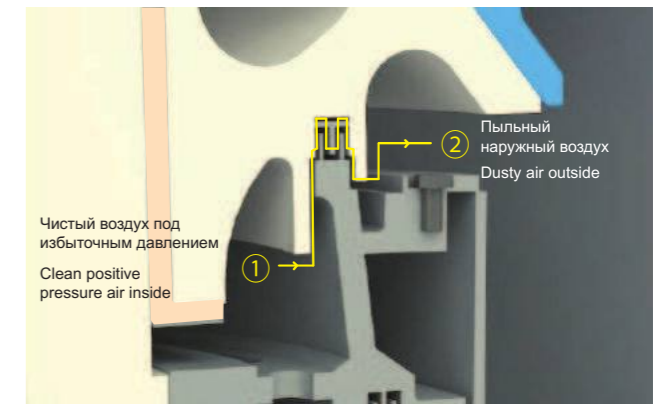
#### Дробление в слое

Обеспечивает кубовидную форму зерна

#### Laminated crushing

Ensure the cube shape

### Equipment advantages

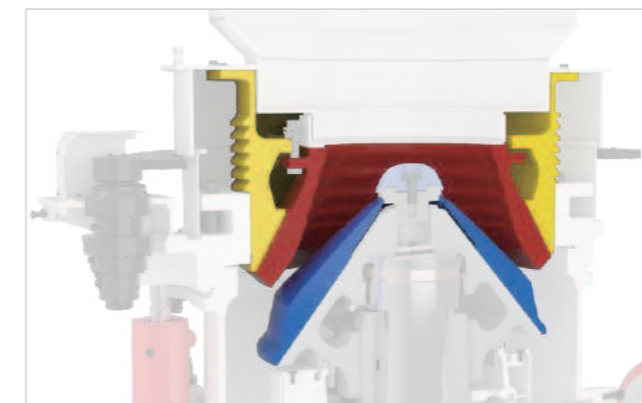


#### Система пылеудаления с избыточным давлением

Эффективно предотвращает попадание пыли и других частиц в оборудование и масляный бак, а также предотвращает загрязнение смазочного масла.

#### Laminated crushing

Effectively prevent dust and other sundries from entering the equipment and oil tank to avoid lubricating oil pollution.



Не требует компаунда, легко заменяется, экономит время при замене футеровки.

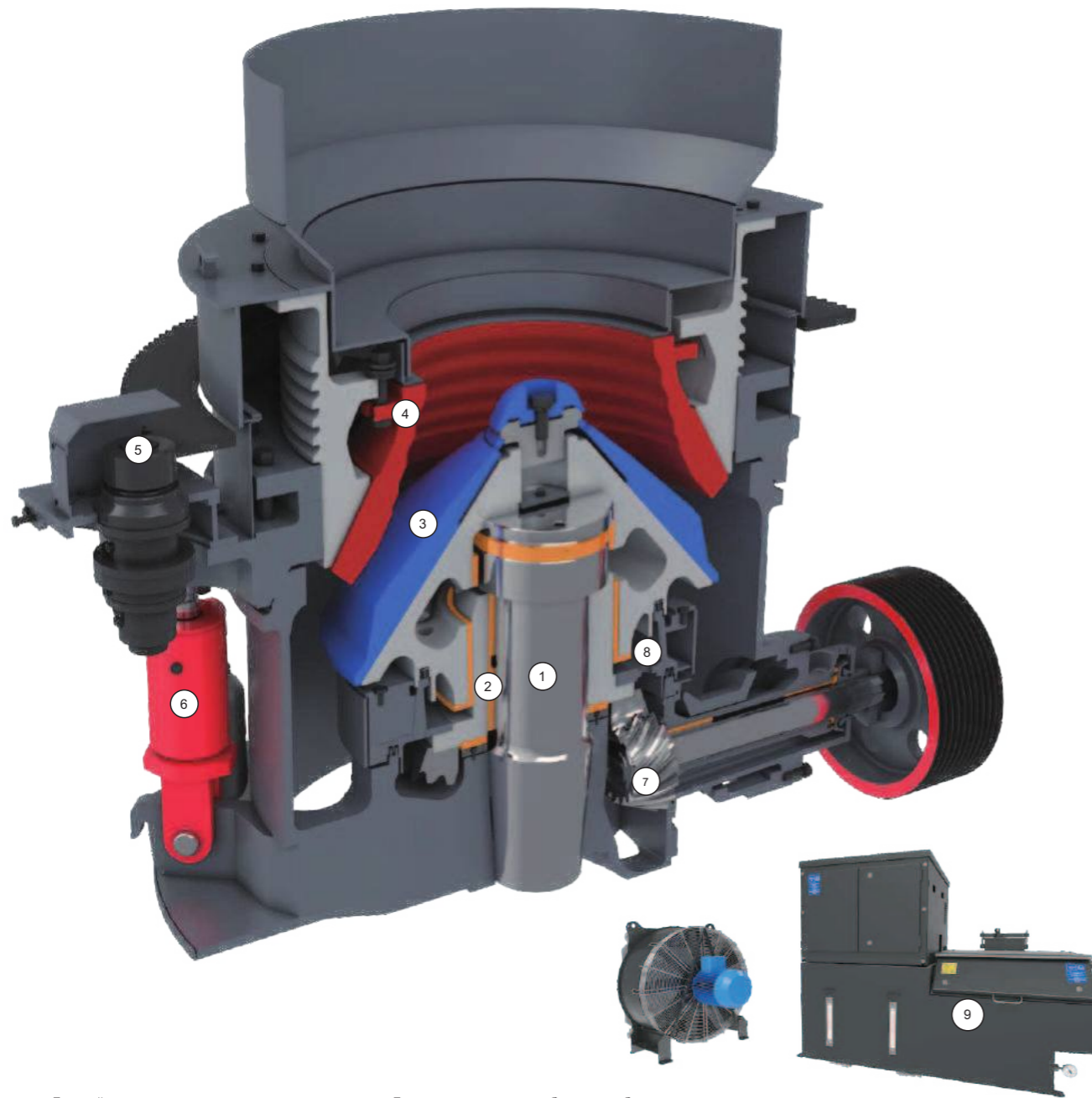
No glue packing, easy to change replacing lining board is economical and time saving.



Спиральная коническая шестерня с нулевым градусом, высокая эффективность передачи, тихая работа, предотвращение горения втулки.

Zero degree spiral bevel gear. High transmission efficiency, quiet, prevent burning sleeve.

**Конструкция**  
**Internal structure**



- ① Главный вал  
Main shaft
- ② Подшипник  
Bearing design
- ③ Футеровка дробящего конуса  
Mantle
- ④ Футеровка чаши  
Concave
- ⑤ Гидравлический двигатель  
Hydraulic motor
- ⑥ Гидравлическая система сброса недробимого  
Hydraulic insurance and automatic cavity cleaning
- ⑦ Шестерня  
Gear
- ⑧ Система пылеподавления с избыточным давлением  
Positive pressure dustproof system
- ⑨ Маслостанция  
Oil station

**Технические параметры**

**Technical Parameter**

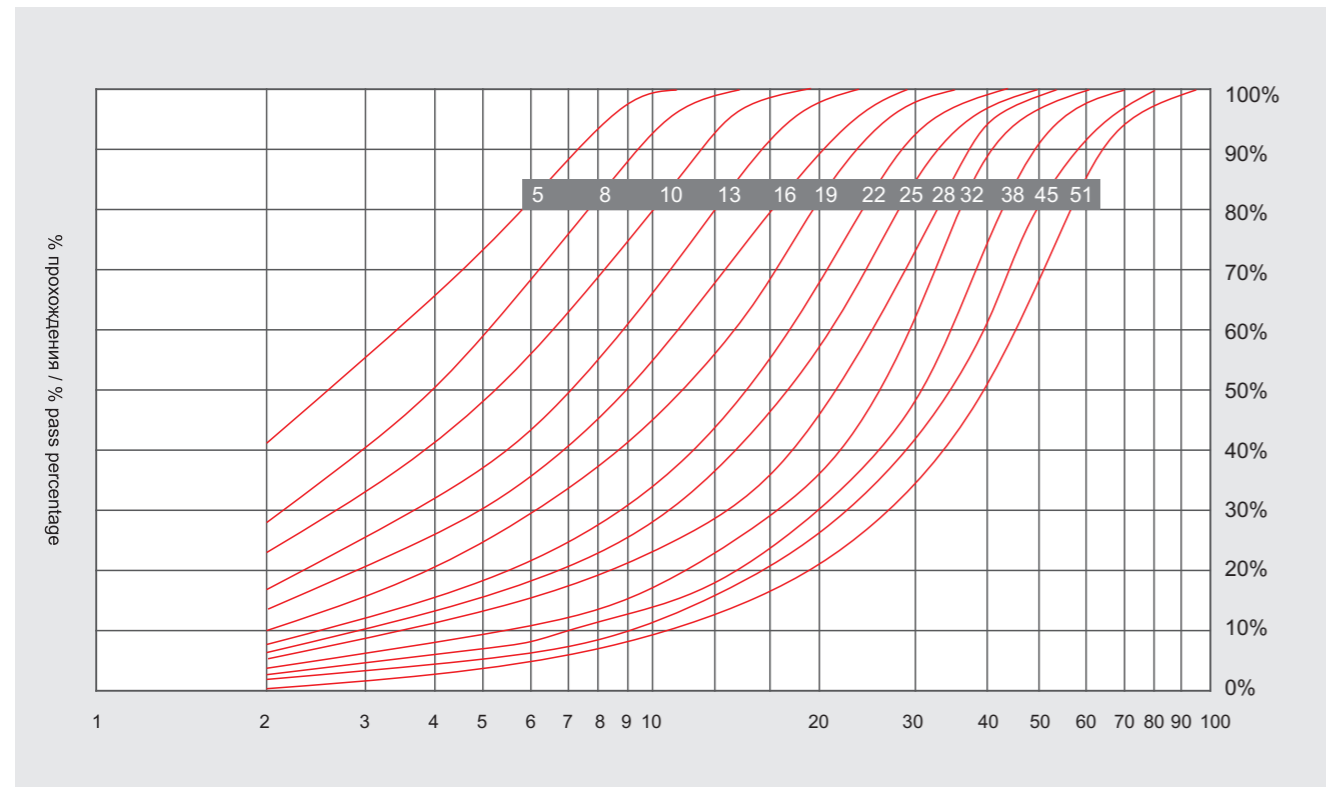
Модель	Камера дробления	Размер загрузочного отверстия, мм	Максимальный размер куска, мм	Минимальный размер разгрузочного отверстия, мм	Номинальная производительность, мм	Мощность двигателя, кВт
Model	Cavities	Feeding size (mm)	Maximum feeding size (mm)	Minimum discharging size (mm)	Processing Capacity (t/h)	Power (kW)
HPM200	C1	185	145	22	160-250	160
	C2	125	100	18	145-250	
	C3	95	75	14	120-250	
	F1	76	60	12	108-210	
	F2	54	45	10	81-210	
HPM300	C1	235	190	26	230-445	220
	C2	211	170	20	200-445	
	C3	150	120	16	180-445	
	C4	107	85	14	160-220	
	F1	53	40	12	140-220	
HPM400	C1	299	240	35	270-630	315
	C2	252	200	25	252-630	
	C3	198	160	25	243-630	
	C4	111	90	18	210-630	
	F1	92	75	15	162-370	
	F2	52	40	13	126-370	
HPM500	C1	335	270	38	365-790	400
	C2	286	230	30	328-790	
	C3	204	165	22	280-790	
	C4	133	105	20	202-450	
	F1	95	75	16	175-450	
	F2	52	42	8	158-450	
HPM650	C1	328	262	30	386-790	500
	C2	279	225	25	348-790	
	C3	196	175	20	300-790	
	F1	106	85	13	280-530	
	F2	52	42	9	220-530	
HPM800	C1	353	280	38	616-1100	630
	C2	297	240	38	522-1100	
	C3	267	214	25	495-1100	
	C4	219	175	22	380-1100	
	F1	155	125	20	328-730	
	F2	92	75	16	270-730	

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

**Номинальная производительность**  
**Processing Capacity**

Модель Model	Разгрузочное отверстие со стороны максимального сближения брони (CSS) / Discharge opening of tight side										
	8 mm	10 mm	13 mm	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	32 mm	38 mm	45 mm	51 mm
HPM200		90-120	120-150	140-180	150-190	160-200	170-220	190-235	210-250		
HPM300		115-140	150-185	180-220	200-240	220-260	230-280	250-320	300-380	350-445	
HPM400		140-175	185-230	210-280	255-320	275-345	295-370	325-430	360-490	410-560	465-630
HPM500		175-220	230-290	280-350	320-400	345-430	365-455	405-535	445-605	510-700	580-790
HPM650		220-300	280-380	335-450	370-490	410-535	430-570	440-630	515-715	570-790	625-865
HPM800		260-335	325-425	380-500	436-545	470-600	495-730	545-800	600-950	690-1020	785-1100

**Кривая размера частиц**  
**Indicative gradation curve**

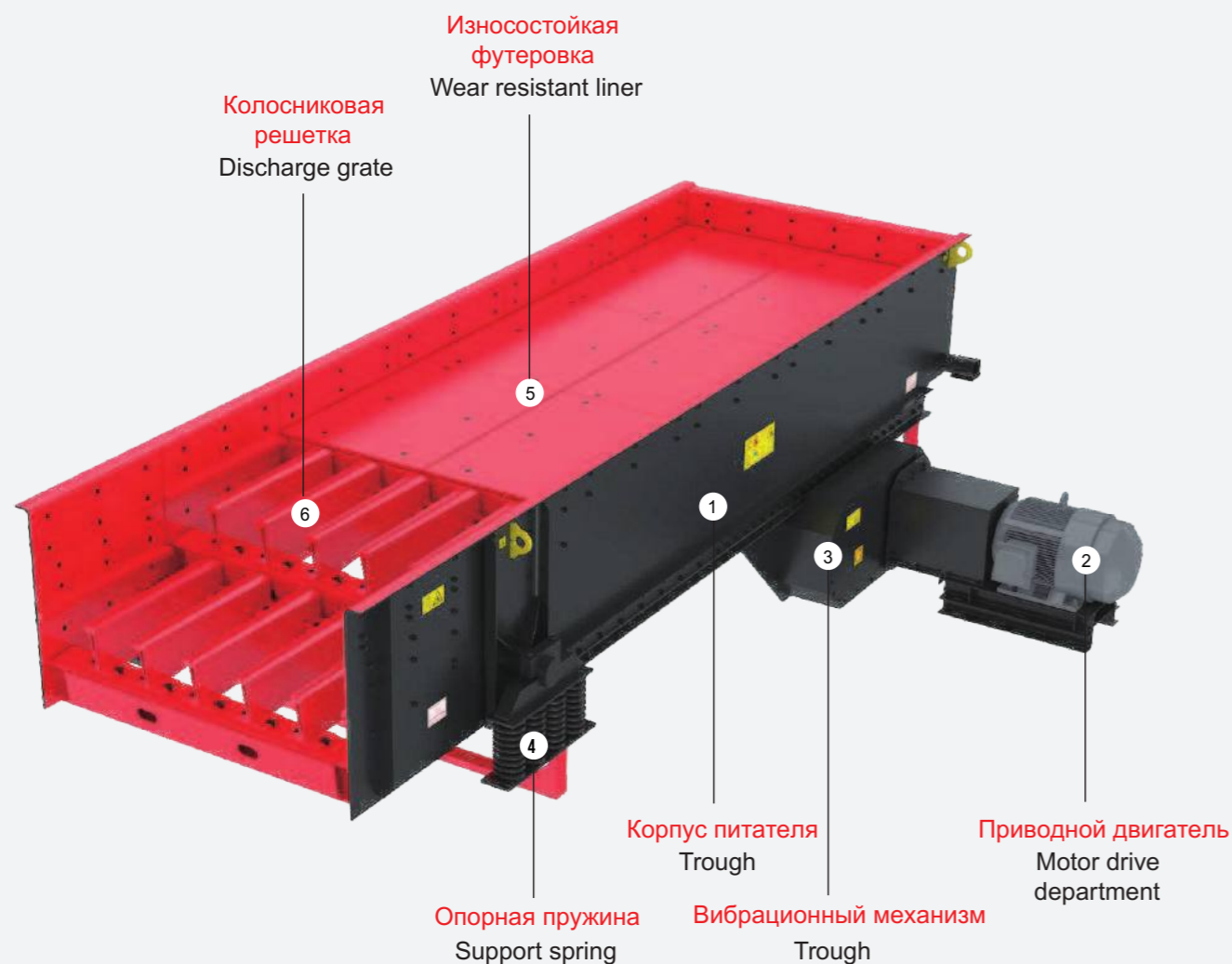


Колосниковый питатель  
серии HSF для тяжелых  
условий эксплуатации

HSF series heavy grizzly  
vibrating feeder

Самое распространенное  
и самое надежное  
оборудование питания  
на первичном дроблении.

Widely used the most  
reliable primary feeding  
equipment



## Представление оборудования

Колосниковые питатели серии HSF разработаны для тяжелых условий эксплуатации. Отлично подходят для подачи крупного и среднего по размеру питания на стадии первичного дробления в горнорудной отрасли и инертных материалах. Компактная конструкция, высокая устойчивость к ударным нагрузкам, а внешний эксцентриковый блок делает регулировку амплитуды быстрой и удобной. Независимые износостойкие колосниковые стержни позволяют адаптировать зазор для достижения наибольшей эффективности загрузки дробилки, снизить потребление энергии.

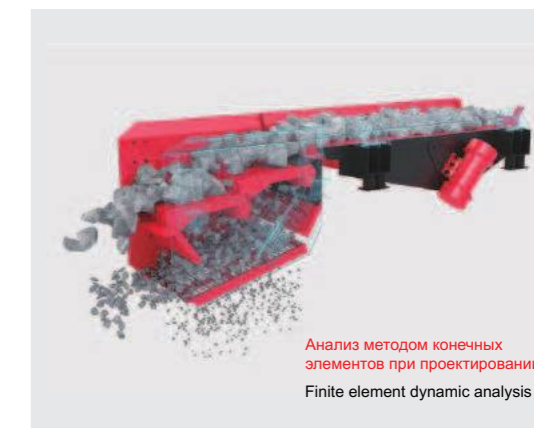
HSF Series Heavy grizzly Vibrating Feeder - Designed according to heavy duty working conditions, suitable for feeding large and medium-sized primary crushing equipment in stone, building materials and metallurgical mines. Compact structure, strong impact resistance, external eccentric block design makes the amplitude adjustment of the feeder convenient and quick, independent wear-resistant bar makes the bar gap can be adjusted at will, maximize the granularity of the material entering the crusher, improve the crusher productivity, reduce energy consumption.

## Equipment introduction

## Преимущества оборудования

1. Рама собирается противоотвинчивающимися высокопрочными срезными болтами для обеспечения общей прочности рамы;
2. Максимальная возбуждающая сила может достигать 4.5G, а амплитуда и частота могут быть отрегулированы, чтобы лучше соответствовать требованиям подачи в конкретных условиях;
3. Предназначен для тяжелых условий работы с большой производительностью, максимальная производительность составляет 2000 т/ч, высота корпуса низкая, а максимальный размер частиц подачи составляет 1.5 м;
4. Механический вибрационный блок разработан в соответствии с двухвальной конструкцией для тяжелых условий эксплуатации, шестерни синхронизированы, смазываются при помощи масла литьевой заливки, вес эксцентрикового блока и угол удара регулируются, а двигатель приводит в действие эластичная муфта;

## Equipment advantages



1. The frame is fastened with anti-loosening high-strength torsional shear bolts to ensure the overall strength of the frame;
2. Excitation force up to 4.5G, amplitude and frequency adjustable, better meet the feeding requirements;
3. Designed for heavy-duty working conditions with large capacity, the maximum processing capacity is 2000t/h, the body height is low, easy to arrange, and the maximum feeding particle size is 1.5m;
4. The mechanical vibration unit is designed according to the heavy biaxial structure, gear synchronization, oil bath lubrication, the weight and impact Angle of the eccentric block can be adjusted, and the motor is driven by the flexible

## Технические параметры

## Technical Parameter

Модель	Габариты лотковой секции, (мм)	Длина колосниковой секции, (мм)	Макс. размер питания, (мм)	Применение	Производительность, (т/ч)	Мощность двигателя, (кВт)
Model	Trough size (mm)	Length of the bar (mm)	Maximum feeding size	Application	Processing capacity (0°)(t/h)	Power, (kW)
HSF1040	1000×4000	1×1200	700	Фиксированная / Подвижная	400-840	15
HSF1245	1200×4500	1×1200	800	Фиксированная / Подвижная	500-1080	22
HSF1262 (S)	1200×6200	2×900	800	Фиксирование	500-1080	22
HSF1345	1300×4500	1×1200	900	Фиксированная / Подвижная	750-1150	22
HSF1362 (S)	1300×6200	2×900	900	Фиксирование	750-1150	30
HSF1562 (S)	1500×6200	2×900	1000	Фиксирование	800-1320	30
HSF1862 (S)	1800×6200	2×900	1200	Фиксирование	1040-1560	37
HSF2162	2100×6200	2×900	1500	Фиксирование	1200-1860	37
HSF2462	2400×6200	2×900	1500	Фиксирование	1360-2040	2×30

"S" в модели означает, что может быть добавлен слой колосников

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.

Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

Вибрационный наклонный грохот серии HX(D) для тяжелых условий эксплуатации

HX(D) series heavy vibrating screen

## Представление оборудования

Вибрационный наклонный грохот Hongxing серии ХН (D) круговым типом движения — это новый тип круглого вибрационного грохота, недавно выпущенный Hongxing для тяжелых условий работы на основе вибрационных грохотов серий YA и YK, в сочетании с опытом использования и технического обслуживания на предприятиях заказчика. Технология отработана, а комплектующие универсальны. Он имеет высокую интенсивность вибрации, высокую прочность конструкции, простоту обслуживания и длительный срок службы. Он подходит для различных работ по просеиванию, таких как тяжелое, среднее и тонкое просеивание. Этот тип просеивающей машины является идеальным оборудованием для обработки продуктов первичного и в торичного дробления, а также может использоваться для инспекционного просеивания в процессе и просеивания конечного продукта.

HX series circular vibration tilting screen machine is a new type of circular vibrating screen product launched by Hongxing Group for heavy duty condition based on YA and YK series vibrating screen, combined with customers' on-site use and main-tenance experience. Mature technology, accessories universal strong. Its vibration strength, high structural strength, and simple maintenance, long service life. Suitable for heavy, medium and fine screening and other screening operations. The sieving machine is ideal for handling the products after primary and secondary crushing, as well as for inspection screening in the process and final product screening.

## Преимущества оборудования

- Диапазон выбора угла наклона поверхности экрана 15°-23°, который может лучше адаптироваться к конкретным условиям работы на месте;
- Возбудитель представляет собой конструкцию с эксцентриковым валом и эксцентриковым блоком, которая обеспечивает достаточную силу возбуждения для стабильной передачи;
- Вибратор смазывается жидким маслом, смазочное масло заменяется каждые шесть месяцев, что упрощает ежедневное обслуживание;
- На ключевых деталях разработан износостойкий защитный слой, который можно быстро заменить, что продлит срок службы оборудования;
- Шкивный привод, позволяющий быстро регулировать скорость оборудования в зависимости от условий;
- Используются специальные подшипники для вибрационного оборудования с более длительным сроком службы.

## Динамический анализ методом конечных элементов, научный контроль прочности оборудования

Квалифицированный дизайн продукта неотделим от поддержки теоретических расчетов. Компания Hongxing использует программное обеспечение для анализа конечных элементов ANSYS для проведения тщательного динамического моделирования вибрационного грохота, чтобы убедиться, что расчетная прочность оборудования и усталостное напряжение каждого компонента находятся в пределах указанного безопасного диапазона, для устранения дефектов напряжения и предотвращения деформации плиты и растрескивание доски.

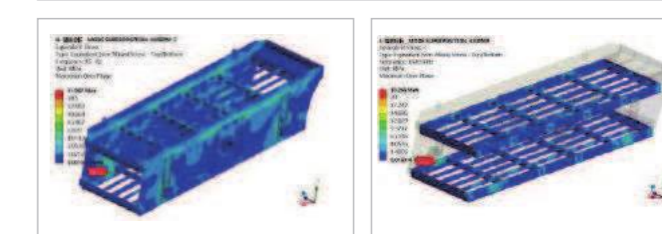
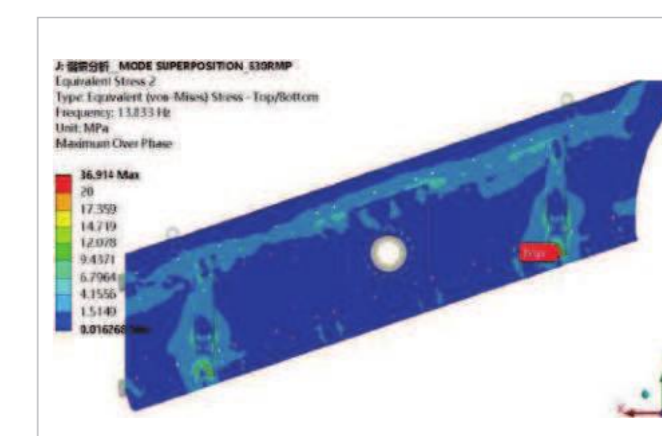
## Finite element dynamic analysis, scientific control of equipment strength

Qualified product design is inseparable from the support of theoretical calculations. Hongxing Group uses ansys finite element analysis software to conduct a thorough dynamic simulation analysis of the vibrating screen to ensure that the design strength of the equipment and the fatigue stress of each component are within the specified safety range, to prevent stress defects and prevent plate cracking.

## Equipment introduction

## Equipment advantages

- 15°- 23°screen surface inclination selection range, can better adapt to the specific site conditions;
- The shaker is an eccentric shaft + eccentric block structure, providing sufficient excitation force for transmission stability;
- Thin oil lubricated vibrator, replace lubricating oil once half a year, Daily maintenance is easy;
- Key parts of the design of wear-resistant protective layer, quickly replace after wear, prolong the service life of the equipment;
- Belt wheel drive, can quickly adjust the equipment speed according to the field conditions;
- Using special bearings for vibration equipment, longer life, escort for your screen division sequence.



## Различия между HX и HX(D)

Основанная на серии HX, серия HX(D) имеет повышенную интенсивность вибрации, имеет двухосную конструкцию, имеет более высокую прочность корпуса и может адаптироваться к более крупным размерам частиц корма.

HX series circular vibrating screen is a new type of circular vibrating screen product launched by Hongxing Group on the basis of YA and YK series vibrating screens, integrating customer site usage and maintenance .



### HX — одна ось HX single axis

Максимальная возбуждающая сила составляет 3,5G, что значительно повышает производительность скрининга.

The maximum excitation force is 3.5G, significantly improving the screening performance.

### Общие черты HX и HX(D)



Быстро отрегулируйте частоту вибрации, заменив шкив

Quickly adjust the vibration frequency by replacing the pulley



Усовершенствованная система смазки жидким маслом  
Advanced thin oil lubrication system

## The difference between HX and HX(D)



### HX(D) — две оси HX(D) double axis

Максимальная возбуждающая сила составляет 4,5G, а максимальный размер подачи составляет 300 мм; порт подачи и порт разгрузки расширены.

The maximum excitation force is 3.5G, significantly improving the screening performance.

### Common points of HX and HX(D)



Основными плитами всей серии являются плиты из высокопрочной стали Q355

The main plates of the whole series are Q355 high-strength steel plates



Вход и выход стандартно оснащены износостойкими вкладышами

Standard wear-resistant liner at the inlet and outlet

## Технические параметры

## Technical Parameter

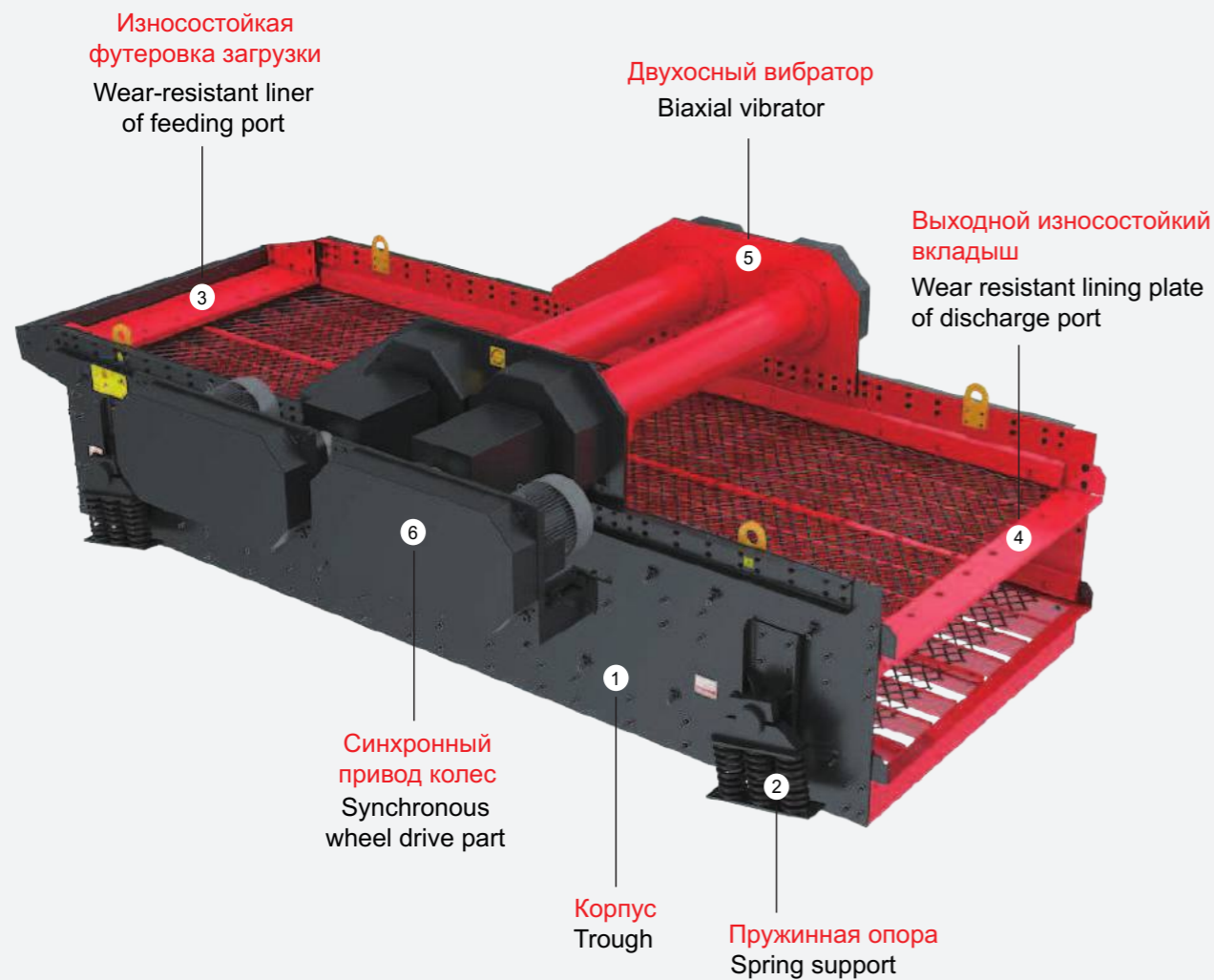
Модель	Количество дек	Наклон поверхности сита	Частота вибрации	Максимальный размер подачи	Номинальная производительность	Мощность двигателя	Размеры (длина ширина и высота)	
Model	Sieve Layer	Sieve obliquity (°)	Vibrating Frequency (r/min)	Max.feeding size (mm)	Processing capacity (t/h)	Power (kW)	Dimensions (LxWxH) (mm)	
<b>Серия HX</b>								
HX1545	2HX1545	2	18	780-900	200	45-500	15	5380×2350×1550
	3HX1545	3	18	780-900	200	55-500	18.5	5575×2350×2130
	4HX1545	4	18-20	780-900	200	65-500	22	5730×2400×2620
HX1855	2HX1855	2	18	780-900	200	55-600	18.5	5680×2650×1570
	3HX1855	3	18	780-900	200	65-600	22	5900×2655×2250
	4HX1855	4	18-23	780-900	200	75-600	22	6030×2660×2640
HX2165	2HX2165	2	18	780-900	200	65-700	30	7160×2960×1825
	3HX2165	3	18	780-900	200	75-700	30	7400×2980×2505
	4HX2165	4	18-23	780-900	200	85-700	37	7450×2985×2635
HX2465	2HX2465	2	18	780-900	200	80-800	37	7160×3270×1825
	3HX2465	3	18	780-900	200	90-800	37	7400×3280×2505
	4HX2465	4	18-23	780-900	200	100-800	37	7450×3285×2635
HX2765	2HX2765	2	18	780-900	200	100-900	37	7180×3585×1945
	3HX2765	3	18	780-900	200	110-900	45	7390×3600×2585
	4HX2765	4	18-23	780-900	200	120-900	45	7480×3600×2855
HX3065	2HX3065	2	18	780-900	200	110-1200	37	7180×3885×1945
	3HX3065	3	18	780-900	200	120-1200	45	7390×3900×2585
	4HX3065	4	18-23	780-900	200	130-1200	45	7480×3900×2855
HX3074	2HX3074	2	18	780-900	200	120-1300	37	8190×3910×1985
	3HX3074	3	18	780-900	200	130-1300	45	8415×3910×2675
HX3084	2HX3084	2	18	780-900	200	130-1300	37	9200×3900×1985
<b>Серия HX (D)</b>								
HX3075D	2HX3075D	2	15-20	600-1100	300	130-1300	22×2	8695×4080×2145
	3HX3075D	3	15-20	600-1100	300	140-1300	37×2	8940×4095×2885
HX3085D	2HX3085D	2	15-20	600-1100	300	150-1300	37×2	9892×3909×2140
	3HX3085D	3	15-20	600-1100	300	160-1300	45×2	10132×4100×2880
HX3685D	2HX3685D	2	15-20	600-1100	300	200-1500	37×2	9500×5420×2200
	3HX3685D	3	15-20	600-1100	300	220-1500	45×2	9780×5505×3050

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

Ограничение по высоте  
Тонкое просеивание

**Я помогаю тебе**  
**Let me help you**

Height limited  
Fine sieving



### Представление оборудования

Линейные вибрационные грохоты серии LS разработаны на основе европейских технологий и производятся в Китае в строгом соответствии с европейскими техническими стандартами и технологическими требованиями. Его траектория движения представляет собой прямую линию или эллипс, близкий к прямой линии, что сочетает в себе высокую эффективность просеивания прямолинейной вибродорожки и большую вычислительную мощность круговой вибродорожки. Метод установки приблизительно горизонтальный. Когда высота места для установки оборудования ограничена, зазор между верхним и нижним пределами размера просеивающих частиц мал, или удельный вес просеиваемого материала велик, вибрационный грохот LS — лучший выбор.

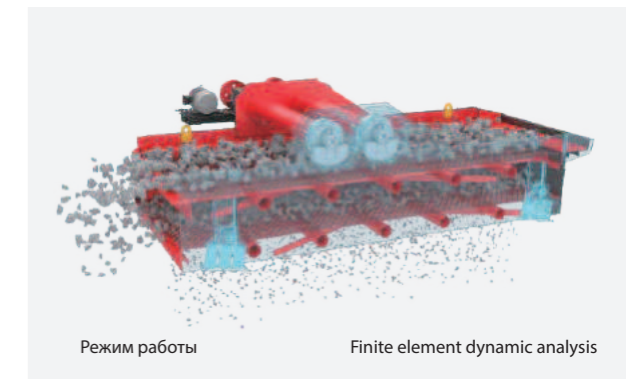
LS series linear screen is designed based on European technology and manufactured in China in strict accordance with European technical standards and process requirements. Its motion trajectory is a straight line or an elliptical shape close to a straight line, which takes into account the high screening efficiency of the linear vibration trajectory and the large processing capacity of the circular vibration trajectory, as well as its approximately horizontal installation method.

### Преимущества оборудования

1. Корпус грохота и рама грохота соединены срезными болтами, а корпус грохота прочный и надежный;
2. Угол установки можно регулировать от -3 до 10°, а занимаемое пространство мало;
3. Интенсивность вибрации достигает 5,0 г, а эффективность просеивания высокая;
4. Прямая линия или эллиптическая дорожка движения, близкая к прямой линии, чтобы обеспечить эффект просеивания;
5. Подшипник использует процесс «антикоррозийной сборки» и смазывается в тонкой масляной ванне для продления срока службы;

### Equipment introduction

### Equipment advantages



1. The screen body and screen frame are connected by torsional shear bolts, screen body is firm and reliable;
2. The installation angle is adjustable from -3-10 °, small space occupied;
3. The vibration intensity is up to 5.0G, high screening efficiency;
4. The elliptical motion track in a straight line or close to a straight line ensures the screening effect;
5. The bearing adopts the "anti-corrosion assembly" process, which is lubricated by thin oil bath to extend the service life;

### Технические параметры

### Technical Parameter

Модель Model	Размер просеивающей поверхности (мм) Screen mesh size (mm)	Мощность двигателя (кВт) Power (kW)			Размер разделения (мм) Separation grain sizes(mm)	Номинальная производительность (т/ч) Processing capacity (t/h)	Максимальный размер подачи Maximum feeding size (mm)
		Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3			
_LS1550	1500×5000	2x11	2x11	2x15	2-100	70-300	300
_LS1860	1800×6000	2x11	2x15	2x22	2-100	90-400	300
_LS2160	2100×6000	2x11	2x15	2x22	2-100	100-450	300
_LS2460	2400×6000	2x15	2x22	2x30	2-100	110-500	300
_LS2770	2700×7000	-	2x30	-	2-100	130-600	300
_LS3060	3000×6000	-	2x30	-	2-100	140-650	300
_LS3070	3000×7000	-	2x30	-	2-100	140-700	300

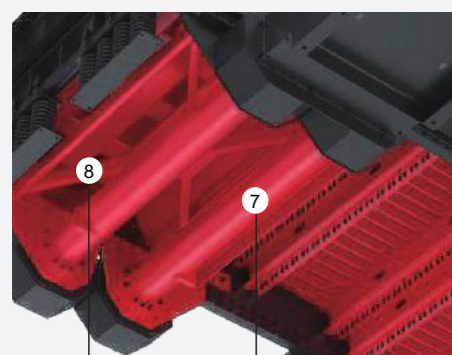
Первый номер кода типа устройства представляет собой количество слоев сита вибрационного сита, Примеры: 2LS1550 - Двойное сито. The first place of equipment model represents the number of layers of vibrating screen. Example:2LS1550 double screen

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

Грохот с тяжелыми стержнями серии «SG»

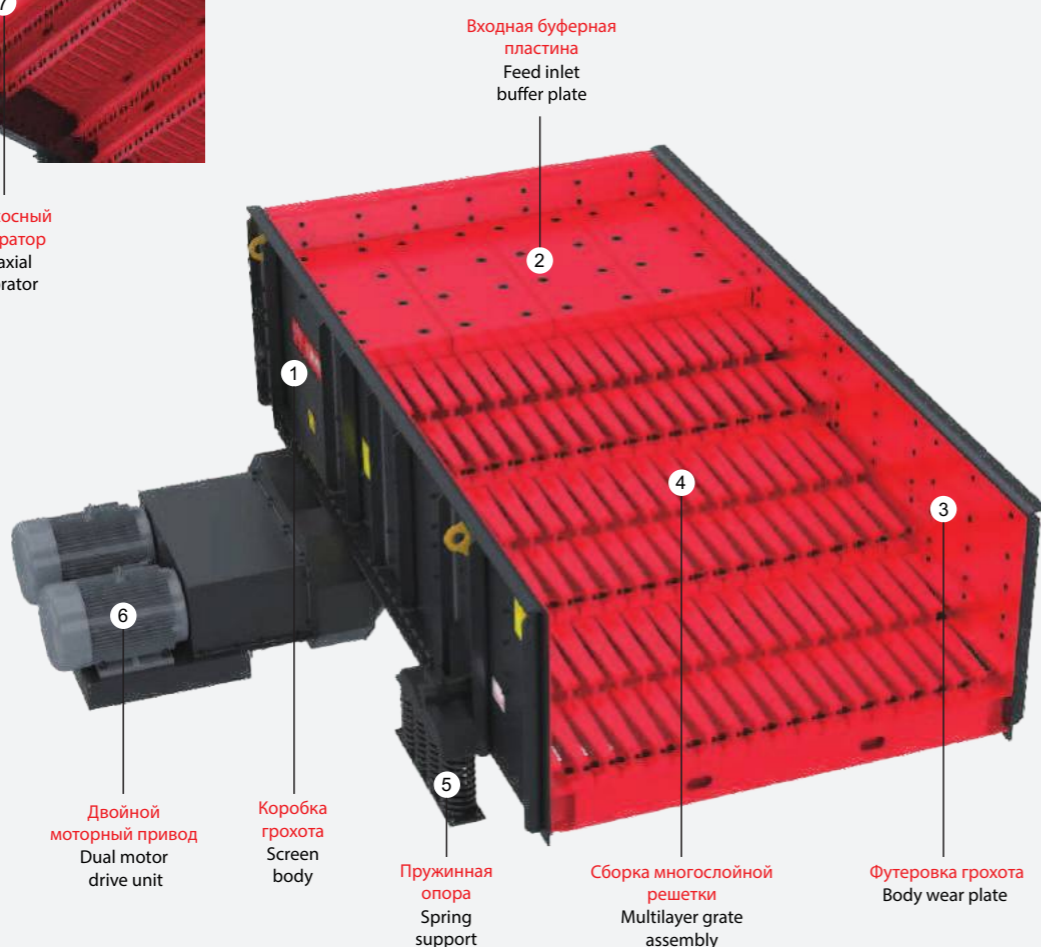
SG series heavy dusty grizzly vibrating screen

Максимальный размер подачи (мм) The maximum feeding particle size (mm)	1500
Размер разделения (мм) Separation Granularity (mm)	60-250



Х-образная арматурная балка  
X-shaped stiffening beam

Двухосный вибратор  
Biaxial vibrator



Входная буферная пластина  
Feed inlet buffer plate

Двойной моторный привод  
Dual motor drive unit

Коробка грохота  
Screen body

Пружинная опора  
Spring support

Сборка многослойной решетки  
Multilayer grate assembly

Футеровка грохота  
Body wear plate

### Представление оборудования

### Equipment introduction

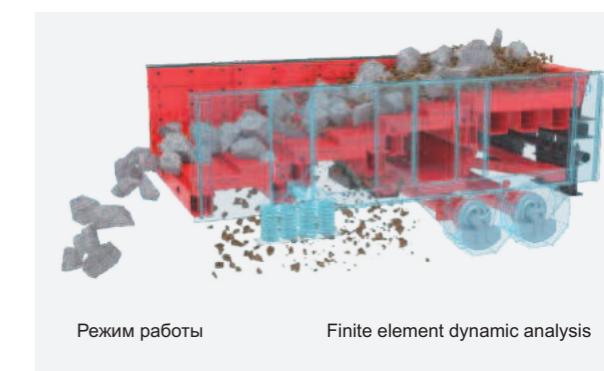
Вибросито для тяжелых условий эксплуатации серии «HSG» представляет собой высокопрочное линейное вибрационное сито, подходящее для условий больших ударных нагрузок. Он используется для удаления мелкозернистых материалов, которые не нужно проходить через первичную дробилку перед первичным дроблением, снижая нагрузку на первичную дробилку. Это идеальное оборудование для обработки материалов с высоким содержанием мелкозернистых материалов, таких как необработанная порода, песчано-гравийная и речная галька. Широко используется в карьерах, шахтах, строительных материалах, электроэнергетике, угольных шахтах и химической промышленности, подходит для проверки и сортировки перед первичным и вторичным дроблением.

SG series heavy duty grizzly Vibrating screen is suitable for high-strength linear vibrating screen under large impact load conditions, which is used to remove fine materials that do not need to pass through the primary crusher before primary crushing, and reduce the burden of the primary crusher. It is an ideal equipment for processing raw materials with high content of fine grained materials such as blasting raw rock, sand gravel and river pebbles. It is widely used in quarries, mines, building materials, power, coal mines and chemical industries, and is suitable for inspection screening before primary crushing and secondary crushing.

### Преимущества оборудования

### Equipment advantages

1. Линейная траектория, создаваемая двухосным вибратором, обеспечивает более высокую эффективность просеивания;
2. Максимальная интенсивность вибрации составляет 4,5G, а стержни лестницы нелегко заклинить;
3. Параметры вибрации легко настраиваются и лучше адаптируются к различным условиям работы;
4. Диапазон подачи от 500 мм до 1500 мм, подходит для больших ударов и условий высокой нагрузки;
5. Регулируя зазор между решетками и выбирая нижнее сито, оборудование может иметь широкий класс зернистости сепарации.



Режим работы

Finite element dynamic analysis

1. The straight track generated by the double axis vibrator makes the equipment have higher screening efficiency;
2. The maximum vibration intensity is 4.5G, and the ladder bar is not easy to jam;
3. The vibration parameters can be adjusted conveniently to better adapt to different site conditions;
4. 500mm-1500mm feeding range, suitable for large impact and high load working conditions;
5. By adjusting the grate clearance and selecting the lower screen mesh, the equipment can have a wide separation granularity grade.

### Технические параметры

### Technical Parameter

Модель	Размер просеивающей поверхности (мм)	Мощность двигателя	Кол-во слоев	Номинальная производ-ть	Амплитуда	Интенсивность вибрации	Наклон установки	Фрагментация	Максимальный размер подачи
Model	Size (mm)	Power (kW)	Tiers	Processing capacity (t/h)	Amplitude (mm)	Vibration intensity	Installation angle	Separation particle size (mm)	Maximum feeding size (mm)
SG1231	1200×3000	2×7.5	1	300-700	5-14	Максимум 4,5G	5°-10°	60-250	500
SG1242	1200×3900	2×11	2	300-700	5-14	Максимум 4,5G	5°-10°	60-250	500
SG1541	1500×3900	2×11	1	600-1100	5-14	Максимум 4,5G	5°-10°	60-250	700
SG1542	1500×3900	2×11	2	600-1100	5-14	Максимум 4,5G	5°-10°	60-250	700
SG1841	1800×3900	2×11	1	800-1300	5-14	Максимум 4,5G	5°-10°	60-250	900
SG1842	1800×3900	2×18.5	2	800-1300	5-14	Максимум 4,5G	5°-10°	60-250	900
SG2151	2100×4800	2×22	1	900-1500	5-14	Максимум 4,5G	5°-10°	60-250	1200
SG2451	2400×4800	2×22	1	1000-1800	5-14	Максимум 4,5G	5°-10°	60-250	1500

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.

Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.



Ленточный конвейер  
серии «TD»

TD series belt conveyor

## Представление оборудования

Ленточный конвейер серии TD представляет собой тип общего конвейерного оборудования, которое состоит из одной машины или нескольких блоков для формирования системы транспортировки. Он широко используется в горнодобывающей, металлургической, угольной и других отраслях для транспортировки сыпучих материалов или готовых изделий. Допустимая температура окружающей среды от -10°C до +40°C.

TD series belt conveyor is a kind of general conveying equipment, which is composed of single or multiple units to synthesize the conveying system. It is widely used in mining, metallurgy, coal and other departments to convey loose materials or finished articles. Applicable ambient temperature is - 10 °C to+40 °C.

## Equipment introduction

## Преимущества оборудования

1. Сильная пропускная способность, большое расстояние транспортировки, стабильная работа, надежная работа, высокая производительность, простота реализации автоматизации и централизованного управления;
2. Диапазон транспортировки широк, и он может непрерывно транспортировать влажные, сухие, порошкообразные, комковатые и готовые изделия, а также может принимать или выгружать материалы из нескольких точек;
3. Простая конструкция, проста в обслуживании, а взаимозаменяемость и универсальность основных частей сильны.

## Equipment advantages

1. Strong transportation capacity, long transportation distance, stable operation, reliable work, high productivity, easy to realize automation and centralized control;
2. The conveying range is wide. It can continuously convey wet, dry, powdery, blocky and finished articles, and can receive or discharge materials to multiple points;
3. Simple structure, easy maintenance, strong interchangeability and versatility of main parts.

## Технические параметры

## Technical Parameter

Ширина ленты Belt width (mm)	Длина транспортировки Мощность			Скорость конвейера Conveying speed (m/s)	Объем транспортировки Conveying capacity (t/h)
	Conveying length (m) Power (kW)				
400	$\leq 10$ 3	$\frac{12-15}{3-4}$	$\frac{15-30}{4-7.5}$	1.25-2.0	30-60
500	$\leq 10$ 3	$\frac{12-15}{4-5.5}$	$\frac{15-30}{5.5-7.5}$	1.25-2.0	40-80
650	$\leq 10$ 4	$\frac{12-15}{7.5}$	$\frac{15-30}{7.5-11}$	1.25-2.0	80-120
800	$\leq 10$ 4	$\frac{12-15}{7.5}$	$\frac{15-30}{7.5-15}$	1.25-2.0	120-200
1000	$\leq 10$ 5.5	$\frac{10-20}{7.5-11}$	$\frac{20-40}{11-22}$	1.25-2.0	200-320
1200	$\leq 10$ 7.5	$\frac{10-20}{7.5-15}$	$\frac{20-40}{15-30}$	1.25-2.0	290-480
1400	$\leq 10$ 11	$\frac{10-20}{15-22}$	$\frac{20-40}{22-45}$	1.25-2.0	400-680
1600	$\leq 10$ 15	$\frac{10-20}{22-30}$	$\frac{20-50}{30-75}$	1.25-2.0	600-1080
1800	$\leq 10$ 18.5	$\frac{10-20}{30-45}$	$\frac{20-50}{45-110}$	1.0-2.0	800-1500
2000	$\leq 10$ 22	$\frac{10-20}{45-55}$	$\frac{20-50}{55-132}$	1.0-2.0	1000-2000
2400	$\leq 10$ 30	$\frac{10-20}{55-75}$	$\frac{20-50}{75-185}$	1.0-2.0	1500-3000

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.

Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

Вертикальная  
мельница серии «HGM»

HGM german high  
efficiency powder  
grinding mill

### Представление оборудования

### Equipment introduction

Мельница тонкого помола высокого давления HGM основана на более чем 40-летнем опыте исследований и разработок помольного оборудования, проводимых научно-исследовательским институтом группы Hongxing. В соответствии с реальной ситуацией, сложившейся у пользователей, использующих помольное оборудование в течение многих лет, в соответствии с потребностями развития помольной промышленности, она впитывает лучшие отечественные и зарубежные помольные технологии и концепции, новые продукты с высоким техническим уровнем разрабатываются с большой концентрацией.

HGM high-pressure fine grinding mill is based on more than 40 years of experience in the research and development of grinding equipment by Hongxing Group Research Institute. According to the actual situation of users using grinding equipment for many years, according to the needs of the development of the grinding industry, it absorbs better domestic and foreign grinding technology and concepts, new products with high technical level developed with great concentration.

### Преимущества оборудования

### Equipment advantages

В данной модели применены новейшие запатентованные технологии, такие как коническая зубчатая передача, внутренняя система смазки тонким слоем масла и дугообразный воздуховод. Стабильная работа, удобное управление, низкое энергопотребление; оснащена специальным пылесборником, снижающим загрязнение пылью. С момента появления на рынке стабильная работа, передовые технологии и хорошая репутация у клиентов.

This model adopts the latest patented technologies such as bevel gear split transmission, internal thin oil lubrication system, and arc-shaped air duct. Stable performance, convenient operation, low energy consumption; equipped with a special dust collector, reducing dust pollution, since its launch on the market, stable performance, advanced technology, and good customer reputation.

Основанная на новейшей немецкой технологии и продукте, полученном по национальному патенту Китая, она обеспечивает рекордно низкие эксплуатационные расходы для маятниковых мельниц благодаря технологическим инновациям.

Преодолев узкие места традиционных маятниковых мельниц, она заняла первое место среди машин с самой большой производительностью в Китае. При той же мощности производительность на 30% выше, чем у традиционных мельниц R Raymond.

It is derived from the latest German technology and a Chinese national patent product. Create a record of the lowest operating cost of pendulum mills with technological innovation.

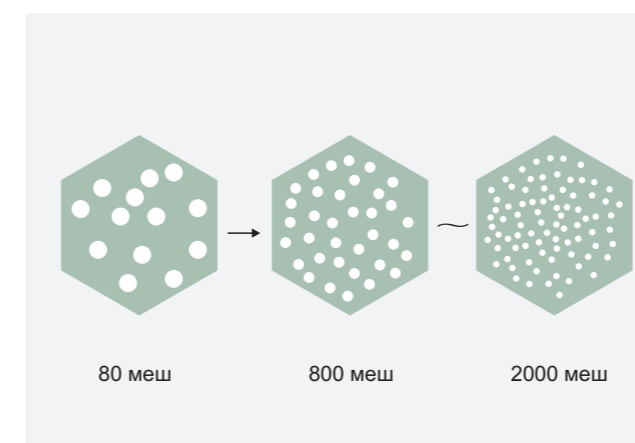
It through the capacity bottleneck of traditional pendulum mills, and enjoys the supreme position of the largest single domestic production capacity. Under the same power, the output is 30% higher than the traditional R type Raymond mill.

Тонкость продукта можно свободно регулировать в пределах 80-800 меш, а некоторые материалы могут достигать 2000 меш.

Отсутствует сопротивление воздухозаборника, что снижает потери мощности, обусловленные энергопотреблением системы

The fineness of the product can be adjusted arbitrarily between 80-800 mesh, and some materials can reach 2000 mesh.

There is no resistance to the air inlet volute, which reduces the power loss caused by the energy consumption of the system.



## Режим передачи использует передовую концепцию дизайна Advanced transmission mode

### Зубчатая передача Gear transmission

1. Клиновой ремень плюс зубчатая передача, быстрая и удобная установка и регулировка;
2. Цепь передачи уменьшена, эффективность передачи высока, а потребление энергии низкое;
3. Передаточное отношение точное, передача стабильная.

1. V-belt plus gear transmission, quick and convenient installation and adjustment;
2. The transmission chain is reduced, the transmission efficiency is high, and the energy is low;
3. Accurate transmission ratio and smooth transmission.



Технология наддува шлифовального ролика, стабильная работа, высокое давление шлифования, значительное увеличение производительности.

Roller linkage pressurization technology, stable operation, high grinding pressure, and a significant increase in output.



### Редукторный привод Reducer transmission

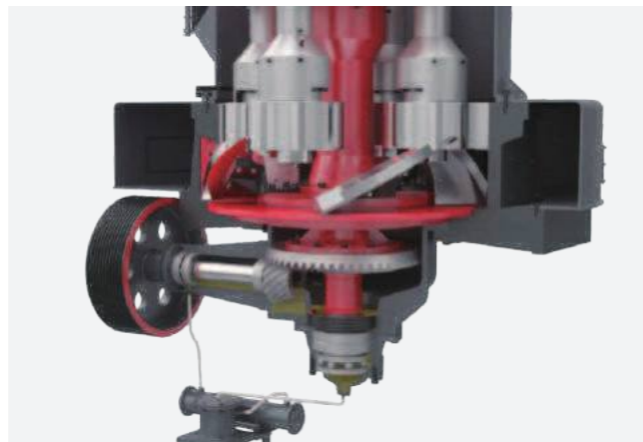
1. Раздельная модульная структура, простота обслуживания;
2. Форма трансмиссии машины ускорения и торможения муфты имеет компактную структуру;
3. Фирменный редуктор, надежное качество.

1. Split Modular structure, easy maintenance;
2. The transmission form of coupling reduce is compact in structure;
3. Brand reducer, reliable quality.



Уникальная конструкция главного вала позволяет смазывать верхнюю часть главного вала жидким маслом, а внешний охлаждающий фильтр обеспечивает нормальную работу оборудования.

The unique spindle structure enables the upper part of the spindle to realize thin oil lubrication, and the external cooling filter ensures the normal operation of the equipment.



## Внутренняя структура Internal structure

- ① Узел шлифовального ролика  
Grinding roller assembly
- ② Сепаратор порошка  
Powder classifier
- ③ Прочное основание  
Heavy-duty base
- ④ Устройство наддува  
Booster device
- ⑤ Охлаждающее устройство  
Cooling system



## Технические параметры

## Technical Parameter

Модель	Размер зерна при подаче	Размер готового продукта	Макс. производ-ть	Диаметр шлифовального кольца	Количество роликов	Мощность узла	Мощность вентилятора	Мощность анализатора	
Model	Feeding size (mm)	Finished product size (mm)	Capacity (t/h)	Grinding ring diameter (mm)	Number of grinding roller (pre)	Power of main machine (kW)	Blower power (kW)	Analyzer power (kW)	
HGM Немецкая высокоэффективная мельница для порошка HGM German high efficiency powder grinding mill	HGM88	<25	0.25-0.015	0.4-5	908	3	22	22	5.5
	HGM95	<25	0.25-0.015	0.6-7	1006	3	37	37	7.5
	HGM100	<25	0.25-0.015	0.8-10	1075	3	45	45	11
	HGM120	<25	0.25-0.015	1.2-15	1280	3	55	75	15
	HGM130	<25	0.25-0.038	1.6-21	1400	3	75	90	18.5
	HGM138	<25	0.25-0.038	2-25	1510	4	90	110	22
	HGM160	<30	0.25-0.038	2.7-28	1770	5	132	160	22/30
	HGM175	<35	0.25-0.038	3-35	1900	5	185	200	30
	HGM190	<40	0.25-0.038	5-40	2040	4	250/280	250/280	55
HGM Новый Немецкая высокоэффективная мельница для порошка HGM new German high efficiency powder grinding mill	HGM115	<25	0.25-0.015	1.2-15	1220	4	55	75	15
	HGM145	<30	0.25-0.038	2-26	1570	4	90/110	110	18.5/22
	HGM178	<35	0.25-0.038	3-38	1950	4	185/200	200/220	30/37
	HGM198	<40	0.25-0.038	6-50	2130	4/6	280/315	280/315	55/75
	HGM218	<40	0.25-0.038	7-60	2340	4/6	355/400	355/400	90/110

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.

Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

Вертикальная мельница  
серии «HLM»

HLM series vertical mill



### Представление оборудования

Вертикальная мельница серии HLM — это крупномасштабный передовой, высокоэффективный и энергосберегающий продукт для измельчения, разработанный компанией Hongxing Group с использованием передовой в мире технологии измельчения слоя материала и частичной внешней циркуляции, в сочетании с более чем 40-летним опытом производства мельниц компании Hongxing Group.

### Преимущества оборудования

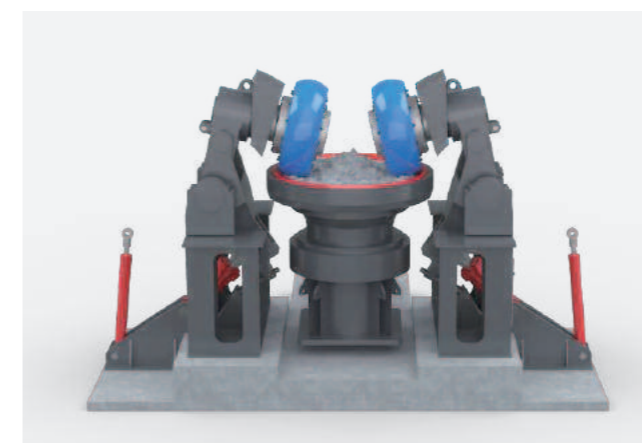
Для сбора готовой продукции используется пылесборник мешочного типа, эффективность удаления пыли достигает 99,9%, что превышает современный национальный стандарт по охране окружающей среды.

The collection of finished products adopts a bag-type dust collector, and the dust removal efficiency is as high as 99.9%, which is higher than the latest national environmental protection standard.



Высокая эффективность измельчения, низкое энергопотребление, экономия энергопотребления на 30-50% по сравнению с шаровыми мельницами, отличная конструкция роликового диска, длинная кривая измельчения и большая площадь измельчения.

High grinding efficiency, low energy consumption, 30%- 50% less power consumption than ball mills, excellent roller disc structure design, long grinding curve and large grinding area.



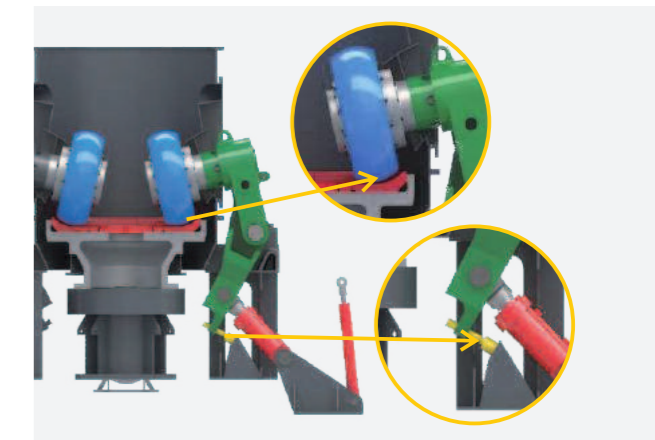
### Equipment introduction

HLM series vertical mill is a large-scale advanced, high-efficiency and energy-saving grinding product developed by Hongxing Group using the world's advanced material bed grinding and partial external circulation technology, combined with more than 40 years of experience in mill production and manufacturing of Hongxing Group. Grinding, grading, drying and conveying are integrated, with independent intellectual property rights, and the core technology and economic indicators have reached the international advanced level.

### Equipment advantages

Ограничительное устройство мельницы HLM обеспечивает отсутствие контакта мелющего диска и мелющего вала в процессе работы, низкую вибрацию и низкий уровень шума.

The limit device of the HLM mill ensures that the grinding disc and the grinding roller do not contact during the working process, with low vibration and low noise.



Полностью автоматическая система управления может осуществлять дистанционное управление, что является простым и удобным.

The automatic control system is adopted, which can realize remote control, which is simple and convenient.



## Технические параметры Technical Parameter

### Вертикальная угольная мельница HLM / HLM pulverized coal vertical mill

Технические характеристики Specifications	HLM1200M	HLM1300M	HLM1500M	HLM1700M	HLM1900M	HLM2200M	HLM2400M	HLM2800M
Производительность Capacity (t/h)	6-10	10-15	15-20	20-30	26-35	35-50	45-55	60-80
Угловая крупность Pulverized coal fineness	R0.08=5-15%							
Сырой уголь влажность The raw coal moisture	≤15%							
Влажность угля Pulverized coal moisture	≤1-5%							
Мощность главного двигателя Main motor power(kW)	110-132	160-200	220-280	280-355	355-450	450-560	560-710	900-1120

Примечание: Сырой уголь имеет индекс измельчаемости HGI≥55.  
Note: Raw coal HGI≥55

### Шлаковая вертикальная мельница / HLM HLM slag vertical mill

Технические характеристики Specifications	HLM17-2N	HLM19-2N	HLM21-2N	HLM24-2N	HLM28-2N	HLM35-3N	HLM42-4N	HLM46-4N	HLM53-4N
Производительность Capacity (t/h)	6-10	8-13	10-15	12-18	22-30	55-70	70-100	85-135	130-165
Удельная поверхность Specific surface area	≥420m <sup>2</sup> /kg								
Влажность шлака Slag moisture	≤15%								
Влажность минерального порошка Mineral moisture	≤1%								
Мощность главного двигателя Main motor power(kW)	200-220	280-315	400-450	500-560	900-1000	1800-2000	2500-2800	3150-3800	4500-5000

Примечание: индекс измельчаемости шлака (Бонд) составляет ≤25 кВт/т; индекс измельчаемости стального шлака (Бонд) составляет ≤30 кВт/т; при измельчении стального шлака производительность уменьшается примерно на 30-40%.  
Note: Slag grindability (Bond) index ≤ 25KW /t; Steel slag grindability (Bond) index ≤ 30KW /t. The production of steel slag is reduced by about 30-40% when it is ground.

### Цементная вертикальная мельница HLM /HLM Cement vertical mill

Технические характеристики Specifications	HLM19S	HLM21S	HLM24S	HLM28S	HLM35S	HLM42S	HLM46S	HLM53S
Производительность Capacity (t/h)	8-13	11-18	15-20	28-35	70-80	95-110	130-150	160-200
Удельная поверхность Specific surface area	≥380m <sup>2</sup> /kg							
Влажность сырья The raw material moisture	≤5%							
Влажность готового продукта The finished product moisture	≤1%							
Мощность главного двигателя Main motor power(kW)	280-315	400-450	500-560	900-1000	1800-2000	2500-2800	3150-3800	4500-5000

Примечание: Индекс измельчаемости сырья (Bond) ≤ 18 кВт/т. Note: The grindability (Bond) index of raw materials is less than or equal to 18kw/t.  
Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

## Технические параметры Technical Parameter

### Вертикальная мельница HLM / HLM vertical mill

Технические характеристики Specifications	HLM1300K	HLM1500K	HLM1700K	HLM1900K	HLM2200K	HLM2400K	HLM2800K	HLM3400K	HLM3700K
Производительность Capacity (t/h)	10-40	13-50	18-70	20-85	35-135	40-160	50-200	70-260	90-320
Готовая тонкость The finished product fineness	0.84-0.37mm(20-400目)								
Влажность сырья The raw material moisture	≤15%								
Влажность готового продукта The finished product moisture	≤1%								
Мощность главного двигателя Main motor power(kW)	200	280	400	500	800-900	900-1120	1120-1250	1800-2000	2500-2800

Примечание: Сырой уголь имеет индекс измельчаемости HGI≥55.  
Note: Raw coal HGI≥55.

### Вертикальная мельница предварительного измельчения цементного клинкера HLM HLM cement clinker pre-milling vertical mill

Технические характеристики Specifications	HLM17-2Y	HLM19-2Y	HLM21-2Y	HLM24-2Y	HLM28-2Y	HLM35-3Y	HLM42-4Y	HLM46-4Y	HLM53-4Y
Производительность Capacity (t/h)	12-20	18-25	25-35	30-45	60-80	125-165	200-230	250-300	360-420
Тонкость продукта Product fineness	≤80μm	≥30%							
	≤2mm	≥90%							
Влажность сырья The raw material moisture	≤3%								
Мощность главного двигателя Main motor power(kW)	200	280	400	500	900	1800	2500	3150	4500

Примечание: Индекс измельчаемости сырья (Bond) ≤ 18 кВт/т.  
Note: The grindability (Bond) index of raw materials is less than or equal to 18kw/t.

### Вертикальная мельница тонкого помола HLM /HLM high fine vertical mill

Технические характеристики Specifications	HLM1200X	HLM1300X	HLM1500X	HLM1700X	HLM1900X	HLM2200X	HLM2400X
Размер подачи Feed particle size(mm)	≤10	≤10	≤10	≤15	≤15	≤20	≤20
Производительность Capacity (t/h)	2-6	3-10	4-13	7-18	8-23	13-35	15-45
Тонкость продукта Product fineness	10-40μm, Коэффициент просеивания 97% Screen passing rate of 10-40μm 97%						
Влажность сырья The raw material moisture	≤4%						
Мощность главного двигателя Main motor power(kW)	132	220	315	450	560	800	1000

Примечание. Материалы с твердостью ниже шкалы Мооса 4. Note: Mohs hardness grade 4 or below  
Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

## Шаровая мельница Ball mill



Модель	Модель Cylinder		Эффективный объем	Грузоподъемность	Скорость вращения	Производительность	Частота выхода	Главный мотор	Общий вес
Model	Диаметр Diameter (mm)	Длина Length(mm)	Effective Volume (m <sup>3</sup> )	Max. Ball loading (t)	Speed (r/min)	Capacity (t/h)	Discharging size (mm)	Main Motor (kW)	Weight (t)
MQY-1530	1500	3000	4.5	8	30	6.3-2.8	0.3-0.074	90	18
MQY-1545	1500	4500	6.7	12	30	9-3.8	0.3-0.074	132	21
MQY-1830	1830	3000	6.7	12	26.6	12.5-4.5	0.3-0.074	130	33
MQY-1845	1830	4500	10.5	19	26.8	15.5-6	0.3-0.074	180	35.5
MQY-2130	2100	3000	9.2	16	23.8	18-5.8	0.3-0.074	210	43
MQY-2136	2100	3600	11	20	23.8	22-6.8	0.3-0.074	210	47
MQY-2145	2100	4500	13.8	25	23.8	25-8	0.3-0.074	280	54
MQY-2230	2200	3000	10	18.5	21.3	23-6.9	0.3-0.074	210	48
MQY-2245	2200	4500	15.2	28	21.3	26.8-8.5	0.3-0.074	280	52
MQY-2430	2400	3000	12	22	21.3	26-7	0.3-0.074	245	51
MQY-2436	2400	3600	14	26	21.3	33.5-8.8	0.3-0.074	280	58
MQY-2445	2400	4500	17.8	30	21.6	42-11	0.3-0.074	320	69
MQY-2460	2400	6000	24	44	21.7	56-14.5	0.3-0.074	480	78
MQY-2736	2700	3600	18	33	20.7	54-11.7	0.3-0.074	400	86
MQY-2740	2700	4000	20.6	38	20.7	60-13	0.3-0.074	400	92
MQY-2745	2700	4500	23.2	43	20.7	67.5-14.5	0.3-0.074	480	98
MQY-2750	2700	5000	25.8	48	20.6	75-16	0.3-0.074	500	106
MQY-2760	2700	6000	31	57	20.6	90-19.5	0.3-0.074	630	116
MQY-3040	3000	4000	25.7	47	19	78-16.5	0.3-0.074	500	108
MQY-3064	3000	6400	40.2	74	19	125-26	0.3-0.074	800	138
MQY-3245	3200	4500	32	59	18.2	95-21.6	0.3-0.074	630	126
MQY-3254	3200	5400	38	73	18.2	114-25.9	0.3-0.074	800	138
MQY-3270	3200	7000	50.6	93	18.2	148-30.2	0.3-0.074	1250	150
MQY-3645	3600	4500	40.8	75	18	136-24.3	0.3-0.074	1000	144
MQY-3650	3600	5000	46	86	18	151-28.1	0.3-0.074	1250	152
MQY-3660	3600	6000	54	102	18	181-32.4	0.3-0.074	1250	163
MQY-3685	3600	8500	79	131	18	256-45.8	0.3-0.074	1800	252
MQY-4060	4000	6000	70	126	16.9	226-40.5	0.3-0.074	1500	203
MQY-4067	4000	6700	78	136	16.9	252-45	0.3-0.074	1600	206
MQY-4361	4270	6100	80	144	15.7	258-46	0.3-0.074	1850	215
MQY-4564	4500	6400	95	172	15.6	306-54	0.3-0.074	2000	280
MQY-5064	5030	6400	120	216	14.4	386-68	0.3-0.074	2600	320
MQY-5083	5030	8300	152	266	14.4	500-88	0.3-0.074	3300	403
MQY-5585	5030	8500	187	338	13.8	615-108	0.3-0.074	4500	525

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.

Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

## Цементная мельница Cement mill

Спецификация продукта	Форма мельницы	Способ передачи	Редуктор / Gear box		Мощность двигателя	Мощность обработки	Общий вес
Product specification(m)	Milling form	Transmission form	Модель Model	Соотношение скоростей Speed reduction ratio	Motor power (kw)	Production capacity (t/h)	Total Weight (t)
Ф 1.83x7	Открытое течение Open flow	Границы Brim	ZD60	4.5	245	6.5-8	43.8
Ф 2.2x7.5	Открытое течение Open flow	Границы Brim	ZD70	5	380	8-10	64.8
Ф 2.2x11	Открытое течение Open flow	Границы Brim	D110	35.5	630	12-13	104.6
Ф 2.2x13	Открытое течение Open flow	Границы Brim	D110	35.5	630	16-18	114
Ф 2.4x13	Открытое течение Open flow	Границы Brim	D110	35.5	800	20-23	130.6
Ф 2.6x13	Открытое течение Open flow	Границы Brim	MFY100	19.5	1000	28-32	158
Ф 3x9	Круговое течение Circle flow	Границы Brim	D125	41.2	1000	28-36.5	157
Ф 3x11	Круговое течение Circle flow	Границы Brim	D140	42.8	1250	36-47	180
Ф 3.2x13	Открытое течение Open flow	Границы Brim	D140	36.5	1600	45-50	225
Ф 3.5x13	Круговое течение Circle flow	Границы Brim	JDX1000	5.84	2000	60-65	275
Ф 3.8x13	Открытое течение Open flow	Центр Central shaft	MFY250	16.5	2500	60-62	320
Ф 4.2x13	Открытое течение Open flow	Центр Central shaft	JQS3550	15.6	3530	85-87	380
Ф4.6x14	Круговое течение Circle flow	Центр Central shaft	JSI160-C	14.6	4200	120-135	485

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.

Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

## Самошлифовальный станок Autogenous mill

Модель	Модель Cylinder		Эффективный объем	Скорость вращения	Главный мотор	Общий вес
Model	Диаметр Diameter (mm)	Длина Length (mm)	Effective Volume (m <sup>3</sup> )	Speed (r/min)	Main motor (kW)	Weight (t)
MZ-2410	2400	1000	4.5	22	55	18.5
MZ-3212	3200	1200	9.2	18.2	160	32.8
MZ-4014	4000	1400	16.6	17.6	245	64
MZ-5518	5500	1800	34.6	15	800	178
MZ-6433	6400	3300	107	12.8	2000	306
MZ-7525	7500	2500	107	11.4	2000	355

Примечание:

- Вес оборудования не включает мелющее тело;
- Производственная мощность мельницы является расчетной производительностью, которая должна определяться по характеристикам материала, условиям технологического процесса и т. д.;
- При заказе указывайте напряжение двигателя и компоновку трансмиссии (левосторонняя или правосторонняя: если нет явного указания, производитель поставит товар как правосторонний).

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как различные материалы, размер частиц корма и т. д. Note: processing Capacity May Vary With Different Materials And Feeding Sizes.

Note:

- Weight of grinding media ball is not included.
- The mill production capacity is the estimated output, and the actual ones shall be determined by material characteristic, technological setting condition and etc.
- When placing order, please indicate the motor voltage & driving mode (Dextrorotary or levorotatory type: if no indication, manufacturer will supply equipments in dextrorotary).

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.

Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

**Флотационная машина**  
**Flotation machine**



**Технические параметры**

**Technical Parameter**

Модель / Model		XCF-1	XCF-2	XCF-3	XCF-4	XCF-8	XCF-16	XCF-24	XCF-38
Размер бака Chute dimensions	Длина Lenght (mm)	1000	1300	1600	1800	2200	2800	3100	3600
	Ширина Width (mm)	1000	1300	1600	1800	2200	2800	3100	3600
	Высота Height (mm)	1100	1250	1400	1500	1950	2400	10819	3400
Вес одного эффекта	Single effective weight(t)	1.2	1.7	2.3	2.7	3.9	6.6	8	16.8
Эффективный объем	Effective cubage	1	2	3	4	8	16	24	38
Производств. мощность	Production capacity	0.2-1	0.4-2	0.6-3	1.2-4	3-8	4-16	4-24	10-38
Шпиндельный двигатель Main shaft motor	Модель Model	Y132M2-6	Y160M-6	Y160L-6	Y180L-6	Y200L-6	Y280S-8	Y280S-8	Y280S-6
	Мощность Power	5.5	7.5	11	15	22	37	37	45
	Скорость вращения Rotation speed	960	970	970	970	970	740	740	980
Лопастное колесо Impeller	Диаметр Diameter	400	460	540	620	720	860	950	-
	Высота Height (mm)	155	175	207	247	321	349	-	-
	Скорость вращения Rotation speed	358	331	266	215	185	160	153	-
	Окружная скорость Circular velocity	7.5	7.5	7.5	7	6.97	7.6	7.6	7.4
Скребок генератор loam board motor	Модель Model	Y90S-4	Y90S-4	Y90L-4	Y90L-4	Y90L-4	Y90L-4	Y90L-4	Y90L-4
	Мощность Power	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	Скорость вращения Rotation speed	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Скребок loam board	Скорость вращения Rotation speed	18	18	16	16	16	16	16	16
	Диаметр Diameter	500	500	580	600	600	700	700	700
Давление воздуходувки Wind pressure of fan		≥12.6	≥14.7	≥19.8	≥19.8	≥21.6	≥25.5	≥30.4	≥34.3
Макс. инфляция(m3/m2.min) Max. air injection amount		2	2	2	2	2	2	2	2

Применение. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

**Технические параметры**

**Technical Parameter**

Модель	Объем бака	Внутренние размеры	Количество вдыхаемого воздуха	Мощность для установки	Модель генератора	Производственная мощность	Вес одного слота
Model	Trough cubage	Inside dimension (L*W*H) (m)	Air suction amount (m3/m2 .min)	Power (kW)	Motor model	Processing capacity	Single trough weight (t)
BF-0.37	0.37	0.74 x 0.74 x 0.75	0.9 - 1.05	1.05	Y90L-4	0.2 - 0.4	0.5
BF-0.65	0.65	0.85 x 0.95 x 0.9	0.9 - 1.1	3.0	Y132S-6	0.3 - 0.7	1.0
BF-1.2	1.2	1.05 x 1.15 x 1.1	1 - 1.1	5.5 4.0	Y132M2-6 Y132M1-6	0.6 - 1.2	1.4
BF-2.0	2.0	1.4 x 1.45 x 1.12	1 - 1.1	7.5	Y160M-6	1 - 2	1.8
BF-2.8	2.8	1.65 x 1.65 x 1.15	0.9 - 1.1	11	Y180L-8	1.4 - 3	2.2
BF-4.0	4.0	1.9 x 2 x 1.2	0.9 - 1.1	15	Y200L-8	2-4	2.6
BF-6.0	6.0	2.2 x 2.35 x 1.3	0.9 - 1.1	18.5	Y225S-8	3-6	3.3
BF-8.0	8.0	2.25 x 2.85 x 1.4	0.9 - 1.1	22 30	Y225M-8 Y250M-8	4-8	4.2
BF-10	10	2.25 x 2.85 x 1.7	0.9 - 1.1	22 30	Y225M-8 Y250M-8	5-10	4.7
BF-16	16	2.85 x 3.8 x 1.7	0.9 - 1.1	37 45	Y280S-8 Y280M-8	8-16	8.4
BF-20	20	2.85 x 3.8 x 2	0.9 - 1.1	37 45	Y280S-8 Y280M-8	10-20	8.7
BF-24	24	3.15 x 4.15 x 2	0.9 - 1.1	45	Y280M-8	12-24	9.2

**Технические параметры**

**Technical Parameter**

Модель / Model		XCF-1	XCF-2	XCF-3	XCF-4	XCF-8	XCF-16	XCF-24	XCF-38
Размер бака Chute dimensions	Длина Lenght (mm)	1000	1300	1600	1800	2200	2800	3100	3600
	Ширина Width (mm)	1000	1300	1600	1800	2200	2800	3100	3600
	Высота Height (mm)	1100	1250	1400	1500	1950	2400	2900	3400
Вес одного эффекта	Single effective weight(t)	1.1	1.5	1.9	2.3	3.6	5.9	9.9	15.1
Эффективный объем	Effective cubage	1	2	3	4	8	16	24	38
Производств. мощность	Production capacity	0.2-1	0.4-2	0.6-3	1.2-4	3-8	4-6	4-24	10-38
Шпиндельный двигатель Main shaft motor	Модель Model	Y132M1-6	Y160M2-8	Y160L-8	Y180L-8	Y200L-8	Y250M-8	Y250M-8	Y280S-8
	Мощность Power	4	5.5	7.5	11	15	30	30	37
	Скорость вращения Rotation speed	960	720	720	970	730	730	730	740
Лопастное колесо Impeller	Диаметр Diameter	340	410	480	550	630	740	800	880
	Высота Height (mm)	215	256	300	340	390	460	-	545
	Скорость вращения Rotation speed	281	247	219	200	175	160	150	138
	Окружная скорость Circular velocity	5	5.3	5.5	5.76	5.77	6.7	6.25	6.36
Скребок генератор loam board motor	Модель Model	Y90S-4	Y90S-4	Y90L-4	Y90L-4	Y90L-4	Y90L-4	Y90L-4	Y90L-4
	Мощность Power	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	Скорость вращения Rotation speed	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Скребок loam board	Скорость вращения Rotation speed	18	18	16	16	16	16	16	16
	Диаметр Diameter	500	500	580	600	600	700	700	500
Давление воздуходувки Wind pressure of fan		≥12.6	≥14.7	≥19.8	≥19.8	≥21.6	≥25.5	≥30.4	≥34.3
Макс. инфляция(m3/m2.min) Max. air injection amount		2	2	2	2	2	2	2	2

Применение. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

## Вращающаяся печь

### Rotary kiln



Rotary kiln refers to rotary calcining kiln (commonly known as rotary kiln), which belongs to the category of building materials and equipment.

Rotary kiln can be divided into cement kiln, metallurgical and chemical kiln and lime kiln according to different materials. Cement kilns are mainly used to calcine cement clinker, which are divided into dry production cement kilns and wet production cement kilns. Metallurgical and chemical kilns are mainly used for magnetization roasting of lean iron ore in iron and steel plants of metallurgical industry; Oxidation roasting of chromite and nickel iron ore; Refractory plant roasting high-alumina bauxite ore and aluminum plant roasting clinker and aluminum hydroxide; Chemical plants roast chromium ore sand, chromium ore powder and other minerals. Lime kiln (i.e. active lime kiln) is used to roast active lime and calcined dolomite used in iron and steel plants and ferroalloy plants.

Вращающаяся печь относится к категории оборудования для строительных материалов. Вращающаяся печь может быть разделена на цементную печь, металлургическую химическую печь и печь для обжига извести в зависимости от различных материалов.

Цементные печи в основном используются для обжига цементного клинкера, который можно разделить на две категории: цементные печи для сухого производства и цементные печи для мокрого производства. Металлургические и химические печи в основном используются для намагничивания бедной железной руды на металлургических заводах в металлургической промышленности; окислительного обжига хромовой и никель-железной руды; обжига высокоглиноземистых бокситов на огнеупорных заводах и клинкера и гидроксида алюминия на алюминиевых заводах; обжиг хромовой руды на химических заводах и минералы, такие как порошок хромовой руды. Печь для обжига извести (то есть печь для обжига активной извести) используется для обжига активной извести и кальцинированного доломита, используемых на металлургических и ферросплавных заводах.

Спецификация продукции	Размер печи Kiln dimensions					Главный мотор	Общий вес	Примечание
Product specification (m)	Диаметр Diameter (m)	Длина Length (m)	Наклон Obliquity (%)	Производ-ть Capacity (t/h)	Скорость вращения Rotation speed (r/min)	Motor power (kW)	Total weight	Note
Φ2.5x40	2.5	40	3.5	180	0.44-2.44	55	149.61	
Φ2.5x50	2.5	50	3	200	0.62-1.86	55	187.37	
Φ2.5x54	2.5	54	3.5	280	0.48-1.45	55	196.29	Печь для разложения вне печи Outside disassemble kiln
Φ2.7x42	2.7	42	3.5	320	0.1-1.52	55	198.5	
Φ2.8x44	2.8	44	3.5	450	0.437-2.18	55	201.58	Печь для разложения вне печи Outside disassemble kiln
Φ3.0x45	3	45	3.5	500	0.5-2.47	75	210.94	
Φ3.0x48	3	48	3.5	700	0.6-3.48	100	237	Печь для разложения вне печи Outside disassemble kiln
Φ3.0x60	3	60	3.5	800	0.3-2	100	310	
Φ3.2x50	3.5	50	4	1000	0.6-3	125	278	Печь для разложения вне печи Outside disassemble kiln
Φ3.3x52	3.3	52	3.5	1300	0.266-2.66	125	283	
Φ3.5x54	3.5	54	3.5	1500	0.55-3.4	220	363	
Φ3.6x70	3.6	70	3.5	1800	0.25-1.25	125	419	
Φ4.0x56	4	56	4	2300	0.41-4.07	315	456	
Φ4.0x60	4	60	3.5	2500	0.396-3.96	315	510	
Φ4.2x60	4.2	60	4	2750	0.41-4.07	375	633	
Φ4.3x60	4.3	60	3.5	3200	0.396-3.96	375	583	
Φ4.5x66	4.5	66	3.5	4000	0.41-4.1	560	710.4	
Φ4.7x74	4.7	74	4	4500	0.35-4	630	849	
Φ4.8x74	4.8	74	4	5000	0.396-3.96	630	899	
Φ5.0x74	5	74	4	6000	0.35-4	710	944	
Φ5.6x87	5.6	87	4	8000	Max4.23	800	1265	
Φ6.0x95	6	95	4	10000	Max5	950x2	1659	Подогревательная печь для разложения Kiln with preheater precalcine

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.

Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

## Вращающаяся сушилка

### Rotary dryer

Технические характеристики	Объем цилиндра	Производственная мощность	Угол установки	Максимальная температура всасываемого воздуха	Главный генератор	Общий вес
Spec./m (Dia. xLength)	Shell Cubage	Capacity (t/h)	Installation Obliquity (%)	Highest Inlet Air Temperature	Main Motor (kW)	Weight (t)
Φ1.2x8	9	1.9-2.4	3-5	700-800	7.5	9
Φ1.2x10	11.3	2.4-3	3-5	700-800	7.5	11
Φ1.5x12	21.2	4.5-5.7	3-5	700-800	15	18.5
Φ1.5x14	24.7	5.3-6.6	3-5	700-800	15	19.7
Φ1.5x15	26.5	5.7-7.1	3-5	700-800	15	20.5
Φ1.8x12	30.5	6.5-8.1	3-5	700-800	18.5	21.5
Φ1.8x14	35.6	7.6-9.5	3-5	700-800	18.5	23
Φ2.2x12	45.6	9.7-12.2	3-5	700-800	22	33.5
Φ2.2x14	53.2	11.4-14.2	3-5	700-800	22	36
Φ2.2x16	60.8	13-16.2	3-5	700-800	22	38
Φ2.4x14	63.3	13.5-16.9	3-5	700-800	37	45
Φ2.4x18	81.4	17.4-21.7	3-5	700-800	37	49
Φ2.4x20	90.4	19.3-24.1	3-5	700-800	45	54
Φ2.4x22	99.5	21.2-26.5	3-5	700-800	45	58
Φ2.6x24	127.4	27.2-34	3-5	700-800	55	73
Φ3x20	141.3	30.1-37.7	3-5	700-800	75	85
Φ3x25	176.6	37.7-47.1	3-5	700-800	75	95
Φ3.2x25	201	42.9-53.6	3-5	700-800	90	110
Φ3.6x28	285	60.8-76	3-5	700-800	160	135

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.

Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.

## Одноцилиндровый охладитель

### Monokular cooler

Технические характеристики	Производственная мощность	Угол установки	Главный редуктор	Главный генератор	Общий вес
Spec./m (Dia. xLength)	Capacity (t/h)	Installation Obliquity	Main Reducer	Main motor (kW)	Weight (t)
Φ1.5x15	2-3	3-5	ZQ500	15	28
Φ1.5x2	3-4	3-5	ZQ500	15	35
Φ1.8x18	4-6	3-5	ZQ500	18.5	47
Φ2x22	7-8.5	3-5	ZQ500	22	61
Φ2.2x18	7-8.5	3-5	ZQ500	22	64
Φ2.2x22	8-10	3-5	ZQ650	30	73
Φ2.4x24	12-15	3-5	ZS125	45	98
Φ2.5x25	15-20	3-5	ZS125	55	110
Φ2.8x28	16-22	3-5	ZL100	55	130
Φ3x30	20-25	3-5	ZL115	75	169
Φ3.2x36	28-32	3-5	ZL115	90	200
Φ3.3x4	32-36	3-5	ZL130	132	237
Φ3.6x36	35-38	3-5	ZSY450-28	185	318
Φ4x36	50-60	3-5	ZSY450-25	220	348
Φ4x45	60-70	3-5	ZSY450-25	250	414
Φ4.5x50	70-75	3-5	ZSY500-25	315	576

Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.

Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.



**Сиральный классификатор**  
**Spiral classifier**



Модель	Диаметр спирали	Длина раковины	Скорость спирали	Мощность обработки		Мощность двигателя		Размеры (мм)			Общий вес
Model	Spiral diameter (mm)	Trough length (mm)	Spiral rotation speed (r/min)	Возврат песка	Переполнение	Для передачи	Для подъема	Длина	Ширина	Высота	Total Weight (t)
				Sand return	Overflow	For driving	For lifting	Lenght	Width	Height	
FG-3	300	3000	12-30	80-150	20	1.1	----	3850	490	1140	0.7
FG-5	500	4500	8-12.5	135-210	32	1.1	----	5430	680	1480	1.9
FG-7	750	5500	6-10	340-570	65	3	----	6720	980	1820	3.1
FG-10	1000	6500	5-8	675-1080	110	5.5	----	7590	1240	2380	4.9
FC-10		8400		675-1080	85	7.5	----	9600	1240	2680	6.2
FG-12	1200	6500	4-6	1170-1870	155	7.5	2.2	8180	1570	3110	8.5
FC-12		8400		1170-1870	120	7.5	2.2	10370	1540	3920	11
2FG-12		6500		2340-3740	310	15	4.4	8230	2790	3110	15.8
2FC-12		8400		2340-3740	240	15	4.4	10370	2790	3920	17.6
FG-15	1500	8300	4-6	1830-2740	235	7.5	2.2	10410	1880	4080	12.5
FC-15		10500		1830-2740	185	7.5	2.2	12670	1820	4890	16.8
2FG-15		8300		2280-5480	470	15	4.4	10410	3390	4080	22.1
2FC-15		10500		2280-5480	370	15	4.4	12670	3370	4890	30.7
FG-20	2000	8400	3.6-5.5	3290-5940	400	11-15	3	10790	2530	4490	20.5
FC-20		12900		3210-5940	320	11-15	3	15610	2530	5340	28.5
2FG-20		8400		7780-11880	800	22-30	6	11000	4600	4490	35.5
2FC-20		12900		7780-11880	640	22-30	6	15760	4600	5640	48.7
FG-24	2400	9130	3.67	6800	580	15	3	11650	2910	4970	26.8
FC-24		14130		6800	490	18.5	4	16580	2930	7190	41
2FG-24		9130		13600	1160	30	6	12710	5430	5690	45.8
2FC-24		14130		13700	910	37	8	17710	5430	8000	67.9
2FG-30	3000	12500	3.2	23300	1785	40	8	16020	6640	6350	73
2FC-30		14300		23000	1410	----	----	17091	----	8680	84.8

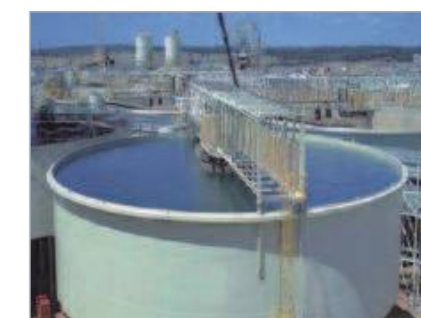
Примечание. Производительность будет варьироваться в зависимости от таких факторов, как: тип материала, размер частиц питания и т. д.  
Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления, а вес и размеры оборудования зависят от фактической спецификации.  
Note: processing capacity may vary with different materials and feeding sizes. Any Change of the technical data shall not be advised additionally, please make the weight and the dimensions of the object as the standard.



**Магнитный сепаратор**  
Magnetic separator



**Смесительный барабан**  
Agitating tank



**Эффективный концентратор**  
High effectivity concentrator



**Шейкер**  
Concentrator table



**Спиральный желоб**  
Spiral chute



**Гидроциклон**  
Hydrocyclone



**Автономный импульсный пылесборник**  
Single pulse dust collector



**Импульсный пылеуловитель - "воздушная коробка" образный**  
Air box pulse dust collector



**Линейный распылитель автономный импульсный пылеуловитель**  
Line spray offline pulse dust collector

Сервис запасных частей  
Spare parts service

**Сервис для предоставления запасных частей на протяжении  
всего жизненного цикла продукта!**

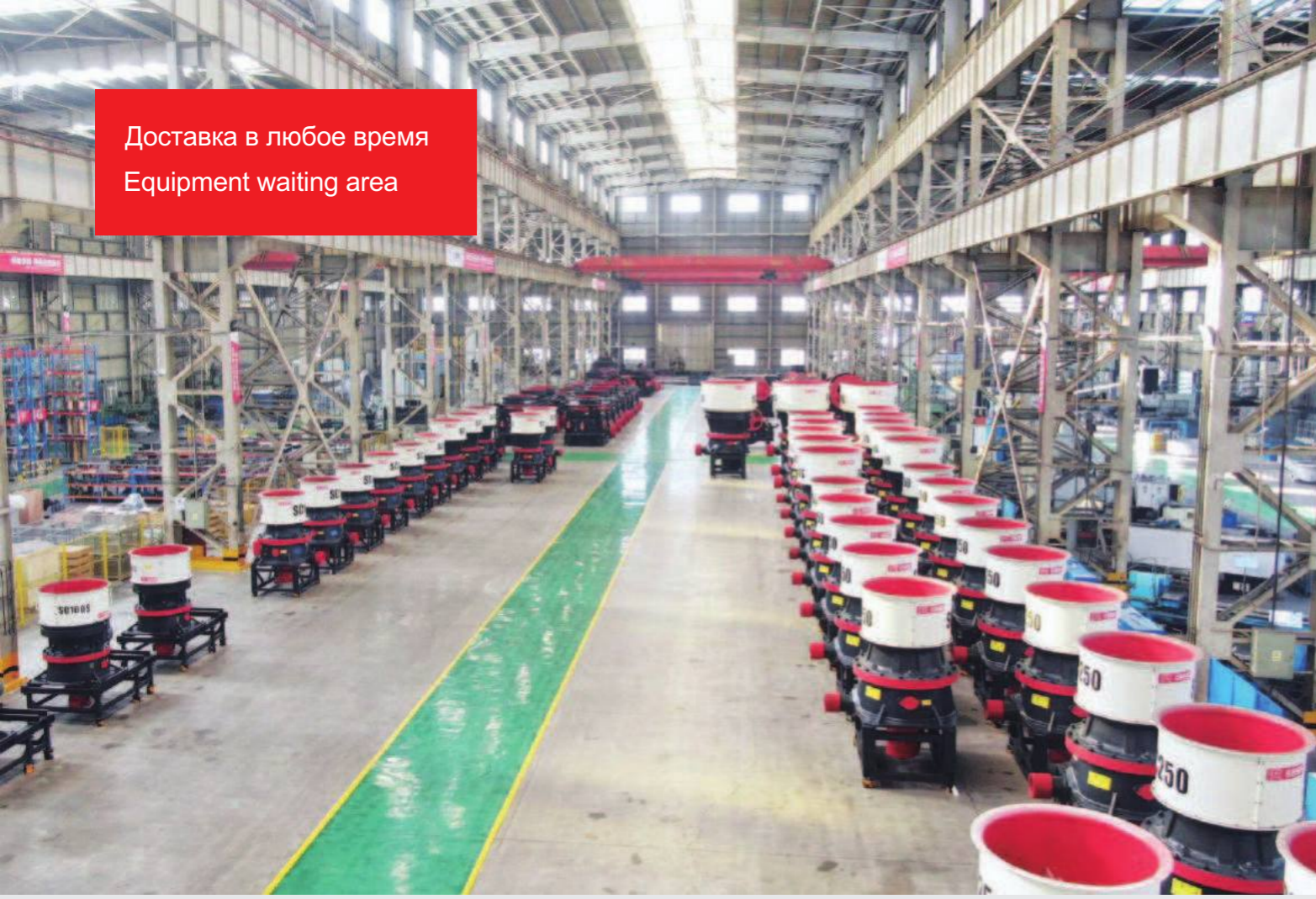
**Spare parts service throughout the whole life cycle!**

Мы стремимся предоставить клиентам по всему миру разнообразную продукцию горного машиностроения и комплексные услуги. Удовлетворенность клиента — наш стандарт оценки всех работ, а доверие клиента — наша цель. Мы принимаем интересы клиентов за основу, а сервис — за ядро, разрабатывая для них экономически эффективную продукцию, предоставляя клиентам комплексные решения и "внимательное и точное" обслуживание на протяжении всего жизненного цикла продукции. Решать проблемы и решать различные задачи для клиентов. Время фиксирует качество Hongxing, а сервис создает репутацию Hongxing.

We are committed to provide customers around the world with a variety of mining machinery products and comprehensive services. Customer satisfaction is our standard for measuring all works, and customer trust is our goal. We take the interests of customers as the foundation and service as the core, tailoring cost-effective products for customers, providing customers with complete product solutions and "careful and precise" services throughout the product life cycle. Solve problems and solve various problems for customers. Time records the quality of Hongxing, and service makes Hongxing reputation.



Доставка в любое время  
Equipment waiting area



Техника в работе  
Customer workspace



Техника в работе  
Customer workspace

