



КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА

- общая информация

ООО «Шанхайский машиностроительный завод Шибан»

Shanghai Shibang Machinery Co., Ltd.

Головной Оффис в Китае:

КНР, Шанхай, новый район Пудун, улица Цзянье, № 416

Представитель в Казахстане:

Республика Казахстан, г. Алматы, ул.Панфилова 53

Веб-сайт: www.mobilecrusher.ru



Конусная дробилка

Общая информация о конусных дробилках

Дробящие пространства дробилок спроектированы таким образом, что позволяют использовать дробилки в многостадийных технологических процессах. Вместе с тем, каждый тип дробилки может иметь самостоятельное значение в зависимости от требований, предъявляемых к конечному продукту дробления.

Конусная дробилка — машина непрерывного действия, используемая для дробления рудных и нерудных полезных ископаемых методом дробления материала внутри неподвижной конусной чаши конусом, который совершает круговое качание (гирационное движение). Процесс дробления и разгрузки при работе с конусной дробилкой происходит непрерывно, холостой ход отсутствует. Конусно-инерционные дробилки не используются при дроблении пластических материалов.



Для дробления материалов с прочностными характеристиками (крепость, дробимость), превышающими показатели наиболее труднодробимых руд, например, для дробления феррохрома, использование конусных дробилок не допускается. Как правило, предельно допустимое напряжение на сжатие дробимого материала не должно превышать 300 МПа (3000 кг/мм²). Комкающиеся породы перед дроблением должны быть промыты, а мелкие фракции в питании необходимо отсеять для повышения производительности дробилки, уменьшения износа

броней и потребляемой мощности.

Компания SBM предлагает разные типы конусных дробилок: [Пружинная Конусная Дробилка](#), [Конусная Дробилка Симонс](#), [Гидравлическая Конусная Дробилка](#), [Мобильная Конусная Дробилка](#), [Передвижная Конусная Дробилка](#)

Устройство и принцип работы конусных дробилок

Конусная дробилка состоит из: колпака, траверза, чаши дробильной, станины, пути рельсового, цилиндра гидравлического, песта, эксцентрика, вала приводного, шкива, брони дробильной чаши, брони дробящего конуса, домкрата вытяжного, конуса дробящего.

Конусные дробилки могут предназначены для дробления крупной горной породы с использованием одного привода или двух приводов. Если материал не до конца обработан, то он поступает в конусную дробилку редукционного дробления. Для среднего дробления используются специальные конусные дробилки, которые имеют специальные камеры. Есть камеры грубого дробления и тонкого дробления. Если необходимо раздробить мелкий материал, то берется дробилка для мелкого дробления и опять же с различными камерами. Можно использовать камеру тонкого дробления и грубого дробления.



Больше о конусных дробилках

1. [Допускаемая Крупность Наибольших Кусков для Щековых и Конусных Дробилок;](#)
2. [Эксплуатация Конусных Дробилок Для Крупного Дробления;](#)
3. [Эксплуатация Конусных Дробилок для среднего и мелкого дробления;](#)
4. [Полное Использование Мощности Дробилки;](#)
5. [Обеспечения Равномерной Загрузки перед Дробилками;](#)
6. [Предупреждение Перегрузок Дробилки и Забивки Рабочего Пространства;](#)
7. [Предупреждение Перегрузок Дробилки | Предохранение Дробилок от Аварий;](#)

ОГЛАВЛЕНИЕ

КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА	0
Конусная дробилка	1
Общая информация о конусных дробилках	1
Устройство и принцип работы конусных дробилок	2
Больше о конусных дробилках	2
1. Допускаемая Крупность Наибольших Кусков для Щековых и Конусных Дробилок;	2
2. Эксплуатация Конусных Дробилок Для Крупного Дробления;	2
3. Эксплуатация Конусных Дробилок для среднего и мелкого дробления;	2
4. Полное Использование Мощности Дробилки;	2
5. Обеспечения Равномерной Загрузки перед Дробилками;	2
6. Предупреждение Перегрузок Дробилки и Забивки Рабочего Пространства;	2
7. Предупреждение Перегрузок Дробилки Предохранение Дробилок от Аварий;	2