



www.mobilecrusher.ru



РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ

- 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



Роторные Дробилки

Роторные дробилки SBM

Роторные дробилки могут устанавливаться на опорах, салазках и бетонных плитах (200 мм) как часть стационарных дробильных заводов, и так же можно установленны и на колесном ходуна гусеничном ходу и на колесном ходу.

Выход кубовидного щебня составляет 90-95% в зависимости от исходного материала. Материал, получаемый после дробления в Роторных Дробилках по своим свойствам гораздо превосходит материал, который является продуктом конусных дробилок. Он менее под вергается разрушению при дальнейшей транспортировке.



Степень дробления достигает 40:1, путем регулирования скорости вращения ротора и зазора между билами ротора и отражательными плитами. Била с высоким содержанием марганца, вследствие чего достигается высокая стойкость к удару и абразивному износу.

Ресурс работы бил при переработке известняка или доломитов достигает 6 месяцев, все зависит от содержания кремния в материале.

Футеровочные пластины боковых стенок камеры измельчения изготовлены единым литым узлом и крепятся с помощью шплинтов, что позволяет перерабатывать материал с пределом прочности до 600 кгс/см² - конструктивное отличие от Европейских производителей, которые крепят пластины при помощи болтовых соединений, тем самым снижая предел прочности материала.

При переработке материала Роторными Дробилками процентный выход кондиционного материала регулируется, что позволяет удовлетворить требования Заказчика (согласно заданной спецификации).

Отличительные особенности роторных дробилок:

- Высокая степень дробления;
- Относительно низкие эксплуатационные издержки;
- Низкие эксплуатационные энергозатраты (кВт/тонна товарной продукции);
- Низкий коэффициент лещадности продукта;
- Достаточно значительная крупность питания;
- Простота обслуживания и эксплуатации.



Основные отрасли применения роторных дробилок:

Производство строительных каменных материалов Диапазон размеров входного перерабатываемого материала от 40 мм до 2 куб.м.; диапазон производительности 3~2000 тонн/час. Максимальная твердость перерабатываемого материала – 400 МПа и выше.

Как правило, Роторные Дробилки SBM используются в качестве вторичной или третьей стадий дробления, однако при переработке доломита (известняка) успешно применяются на первой стадии дробления.

1. Цементная промышленность

Роторные дробилки широко применяются в цементной промышленности в качестве первичной и вторичной стадий дробления. Как правило, использование первичной роторной дробилки в сочетании со вторичной роторной дробилкой обеспечивает получение продукта 100% - 25 мм по укороченной схеме открытого цикла.

Наряду с этим, роторные дробилки эффективно используются для подготовки глины в качестве компонента клинкера.

2. Горная промышленность

Опыт эксплуатации Роторных Дробилок SBM в Южной Африке показал их эффективность при извлечении алмазов из кимберлита при наличии крупного размера питания. Применяемый принцип так называемого «преференциального» дробления (ускоренное дробление хрупких материалов по сравнению с более твердыми; целенаправленное дробление малоценных материалов без излишнего дробления ценных минералов) обеспечивают высокий уровень извлечения алмазов.

Роторные дробилки эффективны при добыче фосфатов, для чего требуется большая производительность дробилки, низкие эксплуатационные издержки и высокая степень измельчения.

3. Переработка материалов

Роторные дробилки обеспечивают высокий уровень сепарации феррохромных сплавов и сплавов черных металлов от шлака. Более того, получение максимально очищенных разделенных продуктов предоставляет возможность дальнейшего применения шлака.

Широкий диапазон применения роторных дробилок для переработки строительного бетонного лома, стекла, пластика, твердых бытовых отходов и т.д.

Больше о роторной дробилке:

1. [Правильная Организация Питания Дробилок Исходным Материалом для Дробления](#)
2. [Правила Эксплуатации Крупных Дробильных Машин](#)
3. [Уход за Дробилками Валковыми и Молотковыми](#)
4. [Среднее и Мелкое Дробление При Большой Производительности](#)

ОГЛАВЛЕНИЕ

РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ.....	0
Роторные Дробилки.....	1
Роторные дробилки SBM.....	1
Отличительные особенности роторных дробилок:.....	1
Основные отрасли применения роторных дробилок:.....	2
1. Цементная промышленность	2
2. Горная промышленность	2
3. Переработка материалов	2
Больше о роторной дробилке:.....	3
1. Правильная Организация Питания Дробилок Исходным Материалом для Дробления	3
2. Правила Эксплуатации Крупных Дробильных Машин	3
3. Уход за Дробилками Валковыми и Молотковыми	3
4. Среднее и Мелкое Дробление При Большой Производительности	3