



Технические материалы

Двухвалковая дробилка

Модель: SGP

<https://www.tencanballmills.com/products/broken-series/double-roll-crusher.html>

09.10.2026 / TENCAN

Двухвалковая дробилка

Модель: SGP

Двухвалковая дробилка для угля, руды и известняка. Точный контроль размера, низкий процент переизмельчения. Надёжна в горнодобыче.

Технические характеристики

Технические характеристики

Размер исходных частиц	$\leq 5\text{mm} \sim 20\text{mm}$
Размер частиц на выходе	$\geq 150\mu\text{m}$
Производительность	300Kg/H

Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.





Валковая дробилка в основном состоит из следующих частей::

1. **ролик** : Два цилиндрических ролика (один неподвижный, один регулируемый), установленные параллельно, обычно с зубчатыми, рифлеными или гладкими рисунками на поверхности, изготовленными из высокомарганцовистой стали или других износостойких материалов.
 2. **Передача инфекции** : Двигатель приводит ролик во вращение в обратном направлении через шкив или редуктор.
 3. **Устройство регулировки** : Контролируйте зернистость выгрузки, регулируя зазор между двумя роликами (клиновой блок или гидравлическое устройство).
 4. **Пружинное предохранительное устройство** : Автоматически отделяйте ролики при перегрузке, чтобы предотвратить повреждение оборудования.
1. **Горнодобывающая промышленность** : Дробление угля, железной руды, золотой руды и т. д.
 2. **Промышленность строительных материалов** : Дробление известняка, гипса, шлака и т.д.
 3. **Химическая промышленность** : Переработка хрупких материалов, таких как сырье для удобрений и кокс.
 4. **другой** : Разрушение стеклянного и керамического сырья.

Технические параметры

Рулонный материал	Нержавеющая сталь	Корунд (высокоглиноземистая керамика)	нейлон
Размер рулона	Ф200х240 (мм)	ф240х240 (мм)	ф240х240 (мм)
Скорость ролика	52r/min	52r/min	52r/min
Размер частиц подачи	≤20 мм (множественное выравнивание роликов для материалов низкой твердости и хрупкости) ≤10 мм (в соответствии с характеристиками хрустящих материалов) ≤5 мм (хрустящие материалы высокой и низкой твердости)	≤10 мм (в соответствии с характеристиками хрустящих материалов)	≤10 мм (в соответствии с характеристиками хрустящих материалов)
Размер частиц на выходе	≥150um	≥150um	≥150um
Объем производства	300 кг/ч (в зависимости от характеристик материала)	300 кг/ч (в зависимости от характеристик материала)	300 кг/ч (в зависимости от характеристик материала)

Рулонный материал	Нержавеющая сталь	Корунд (высокоглиноземистая керамика)	нейлон
Мощность двигателя	1.5KW	1.5KW	1.5KW
Габаритные размеры	Около 950*620*970	Около 950*620*970	Около 950*620*970
Вес оборудования	Около 220 кг	Около 220 кг	Около 220 кг

Области применения: Горнодобывающая, химическая промышленность, цемент, огнеупорные материалы, абразивы, строительные материалы.

1. Ключевые моменты для выбора :

- Выберите тип поверхности ролика (зубчатый/гладкий) в соответствии с требованиями к твердости, влажности и размеру частиц.
- Подберите диаметр и скорость роликов в соответствии с потребностями производственной мощности.
- Обратите внимание на совместимость мощности двигателя и нагрузки оборудования.

2. Рекомендации по техническому обслуживанию :

- Регулярно проверяйте износ поверхности ролика и вовремя ремонтируйте или заменяйте его.
- Следите за смазкой подшипников и избегайте эксплуатации при высоких температурах.
- Отрегулируйте давление пружины, чтобы обеспечить чувствительную защиту от перегрузки.

1. Материал поступает между двумя валками через порт подачи.
2. Два ролика вращаются в противоположных направлениях и за счет трения доставляют материал в камеру дробления.
3. Материал измельчается под действием сжимающих, срезающих и раскалывающих валков.
4. Измельченный материал выгружается из зазора между двумя валками, а размер выбрасываемых частиц определяется зазором между валками.

- Простая конструкция и низкие затраты на обслуживание.
- Размер частиц на выходе одинаковый (обычно регулируемый диапазон составляет 2-10 мм).

- Функция защиты от перегрузки во избежание повреждения оборудования.
- Подходит для тонкого измельчения материалов средней и низкой твердости.

Контакты

Changsha Tianchuang Powder Technology Co., Ltd. / Чанша, провинция Хунань, Китай

Электронная почта: lichang0516@gmail.com

Телефон / WhatsApp: +86 731 84027560 / WhatsApp +86 19021571516

<https://www.tencanballmills.com/products/broken-series/double-roll-crusher.html>

Перед работой изучите инструкцию выбранной модели и требования к обрабатываемому материалу.