

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



ДРОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Двухвалковая дробилка

SGP

Двухвалковая дробилка для среднего дробления руд, угля, известняка. Надежная, низкий переизмельчение.

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

Generated at 2026-07-28 14:34:30



Обзор продукта

Двухвалковая дробилка для среднего дробления руд, угля, известняка. Надежная, низкий переизмельчение.





Описание продукта



Double-Roll Crushing

Long service life and resistant to damage. Available in stainless steel, corundum, and nylon materials.

Bakelite Handwheel

The discharge particle size is adjustable. After setting the roller gap according to the required crushing size, the final particle size can be controlled.



Compact Size Easy Operation

The double-roll crusher has a simple structure, occupies little space, and is easy to operate and maintain.

Cooling Fan Vent

High-speed operation effectively enhances airflow and heat dissipation, ensuring stable machine operation.



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 высокомарганцевистой 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	Ф200×240 (мм)	Ф240×240 (мм)	Ф240×240 (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)
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.

Принцип работы

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.

Особенности продукта

- 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.

Аксессуары и индивидуальная настройка

Аксессуары

Размольные стаканы, нагревательные элементы, держатели образцов, модули управления и другие совместимые аксессуары могут быть выбраны в соответствии с конфигурацией продукта.

Индивидуальная настройка

По вопросам напряжения, емкости, размера камеры, технологической температуры или требований применения свяжитесь с TENCAN для подбора подходящей конфигурации.