

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



ДРОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Лабораторная щековая дробилка 2025

JS60X95

Лабораторная щековая дробилка для дробления руды и хрупких материалов (≤ 30 мм).
Регулировка фракции на выходе для грубого и мелкого дробления.

<https://www.labballmill.com/ru/products/broken-series/lab-jaw-crusher-2025.html>

Generated at 2026-07-28 14:35:11



Обзор продукта

Лабораторная щековая дробилка для дробления руды и хрупких материалов (≤ 30 мм).
Регулировка фракции на выходе для грубого и мелкого дробления.





Описание продукта

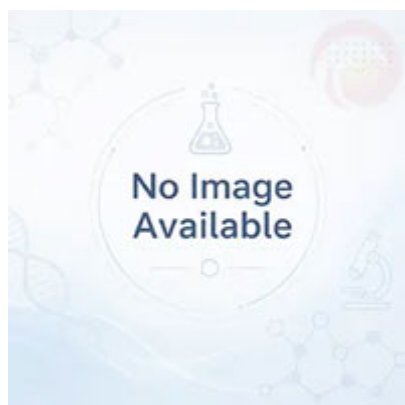
Недавно разработанная экспериментальная щековая дробилка представляет собой небольшую щековую дробилку для лабораторного использования. В основном используется для дробления различных руд и хрупких материалов с размером частиц менее 30 мм. Размер частиц на выходе можно регулировать в соответствии с потребностями для достижения как грубого, так и мелкого дробления.

В зависимости от твердости и характеристик материала выбираются щековые пластины из различных материалов, таких как марганцовистая сталь, цирконий и твердый сплав.









Это оборудование в основном используется для тонкого дробления различных руд, таких как известняк, карбид кальция, шлак из карбида кальция, сланец, базальт, речная галька, медный

купорос и т. д. Оно дает хорошие результаты в университетах, научно-исследовательских институтах, заводах и шахтных лабораториях и широко используется в горнодобывающей, металлургической, химической промышленности, строительных материалах, водном хозяйстве, транспорте, новой энергетике и других отраслях.

Технические параметры

Модель устройства	JC60X95
Мощность двигателя	0.75kW
Напряжение оборудования	Однофазный 220 В 50 Гц
Скорость дробления челюстей	560rpm
Метод управления	сенсорный экран
производственная мощность	50 кг/ч подтверждается на основе удельного веса материала.
Размер частиц подачи	<35 мм
Размер частиц на выходе	≤Регулируемая зернистость 8 мм.
Материал челюстной пластины	Сталь с высоким содержанием марганца, цирконий, карбид
Размеры оборудования	Около 690x510x590 мм
Вес оборудования	Около 105 кг

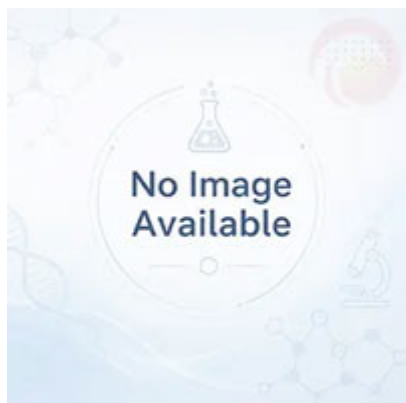
Принцип работы

Основная конструкция лабораторной щековой дробилки: рама, кожух, рама щековой пластины, фиксированная щековая пластина, подвижная щековая пластина, поворотный стол с регулировкой зазора, загрузочный бункер, разгрузочная коробка, преобразователь частоты, сенсорный экран и т. д. Метод дробления этой серии щековых дробилок - изогнутый экструзионный тип.

Двигатель приводит в движение ремень и шкив, а также заставляет подвижную челюсть перемещаться вверх и вниз через эксцентриковый вал. Когда подвижная челюсть поднимается, угол между рычагом и подвижной челюстью становится больше, тем самым прижимая подвижную пластину ближе к неподвижной пластине. При этом материал сжимается, растирается, раскатывается и измельчается различными способами. Когда подвижная челюсть движется вниз, четырехрычажная конструкция отводит подвижную пластину челюсти от неподвижной пластины челюсти. В это время измельченный материал выгружается из нижнего отверстия камеры дробления.

Поскольку двигатель непрерывно вращается, подвижная щековая пластина дробилки выполняет периодическое дробление и разгрузку для достижения массового производства.

Особенности продукта



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.