



Технические материалы

лабораторная щековая дробилка

Модель: JC60X95

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

09.10.2026 / TENCAN

лабораторная щековая дробилка

Модель: JC60X95

Лабораторная щековая дробилка для руд и хрупких материалов размером менее 30 мм. Регулируемая разгрузка обеспечивает точное грубое и мелкое дробление для исследовательских лабораторий.

Технические характеристики

Технические характеристики

Частота движения щеки	560rpm
Размер исходных частиц	<35mm
Размер частиц на выходе	≤8 мм, регулируемый размер

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



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 пластины из различных материалов, таких как марганцовистая сталь, цирконий и карбид вольфрама.





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 подаваемых частиц	<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

Основная конструкция лабораторной щековой дробилки: рама, кожух, рама щековой пластины, фиксированная щековая пластина, подвижная щековая пластина, поворотный стол для регулировки 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.



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/lab-jaw-crusher-2025.html>

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