

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



■ СЕРИЯ ДРОБЛЕНИЯ

# Лабораторная щековая дробилка 2025

## JS60X95

Лабораторная щековая дробилка для измельчения руд до 30 мм. Регулировка фракции обеспечивает точное грубое и тонкое дробление.

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



## Обзор продукта

Лабораторная щековая дробилка для измельчения руд до 30 мм. Регулировка фракции обеспечивает точное грубое и тонкое дробление.





## 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

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