

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ ВИБРАЦИОННЫХ ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦ

Лабораторный измельчитель образцов

GJ

Лабораторный измельчитель образцов предназначен для измельчения сырья в порошок для последующего лабораторного анализа.

<https://www.labballmill.com/ru/products/grinding-series/vibration-ball-mill/lab-sample-grinder-machine.html>

Generated at 2026-07-28 15:48:08



TENCAN

Обзор продукта

Лабораторный измельчитель образцов предназначен для измельчения сырья в порошок для последующего лабораторного анализа.





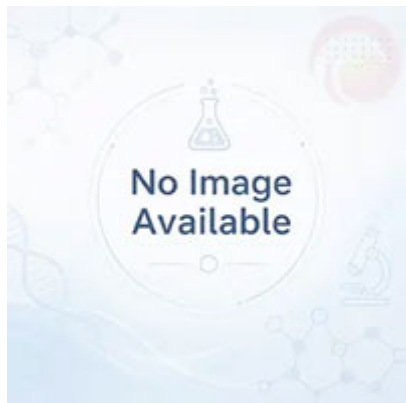
Описание продукта

Режим работы машины для изготовления образцов – вибрационное шлифование. Материал помещается в чашу, содержащую дробящее кольцо и молоток-отбойник. Чаша выполняет функции вибрации и измельчения при высокоскоростном вращении. Материал измельчается и измельчается дробильным кольцом и молотком. Материал быстро превращается в микропорошковые образцы размером 80–200 меш (0,175–0,075 мм) в течение 2–6 минут, которые можно непосредственно использовать для испытаний.

Основные части дробильно-размольного барабана включают в себя обычную сталь на связке, сталь с высоким содержанием марганца, износостойкий сплав, хромистую сталь, карбид вольфрама и т. д.

Твердость рудных материалов, которые можно раздробить чашей из разных стальных материалов, также различна.

Материал помещают в герметично закрывающуюся емкость. В чаше имеется отбойный молоток и дробящее кольцо. Двигатель приводит в движение эксцентриковый молоток с высокой скоростью, создавая вибрацию, силу удара и трение, превращая материал в порошок.



Машина для изготовления образцов в основном используется для измельчения сырья для испытаний.

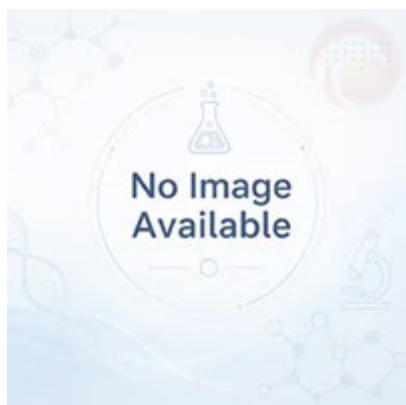
Он специально используется для дробления и измельчения неметаллических минералов определенной твердости и широко используется при испытаниях в угольной, коксохимической, выплавке цветных металлов, горнодобывающей и других отраслях промышленности. Такие как: уголь, кокс, пустая порода, различные руды и т.д.

Технические параметры

модель	Размер отверстия материала □мм□	Размер частиц корма □мм□	Размер частиц на выходе (голова)	производственная мощность □г□	власть	Размеры □мм□	масса (Килограмм)
GJ-3	130*3	13	80-200	300	1,5 кВт (380 В)	530*530*920	Около 130 кг
GJ-2	130*2	13	80-200	200	1,1 кВт (380 В)	480*480*730	Около 115 кг
GJ-1	130*1	13	80-200	100	1,1 кВт (380 В)	480*480*730	Около 110 кг

Особенности продукта

1. Размер частиц при подготовке проб однородный, скорость высокая, работа надежная, эффективность измельчения высокая.
2. Пробоподготовку можно использовать напрямую, без скрининга, за несколько этапов и с высокой эффективностью производства.
3. Разумная конструкция: вся машина герметична и разработана с учетом требований по защите окружающей среды.
4. Плавная работа, низкий уровень шума и соответствие требованиям безопасности производства.
5. Компактная конструкция, удобство обслуживания и эксплуатации.
6. Можно измельчить 1-3 образца одновременно.
7. Размольный стакан герметичен, не допускает потери пробы и изготовлен из специальных противоизносных материалов с длительным сроком службы.
8. Оборудование может быть оснащено электронным таймером.



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.