



Технические материалы

Лабораторная мельница для пробоподготовки

Модель: GJ

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

09.10.2026 / TENCAN

Лабораторная мельница для пробоподготовки

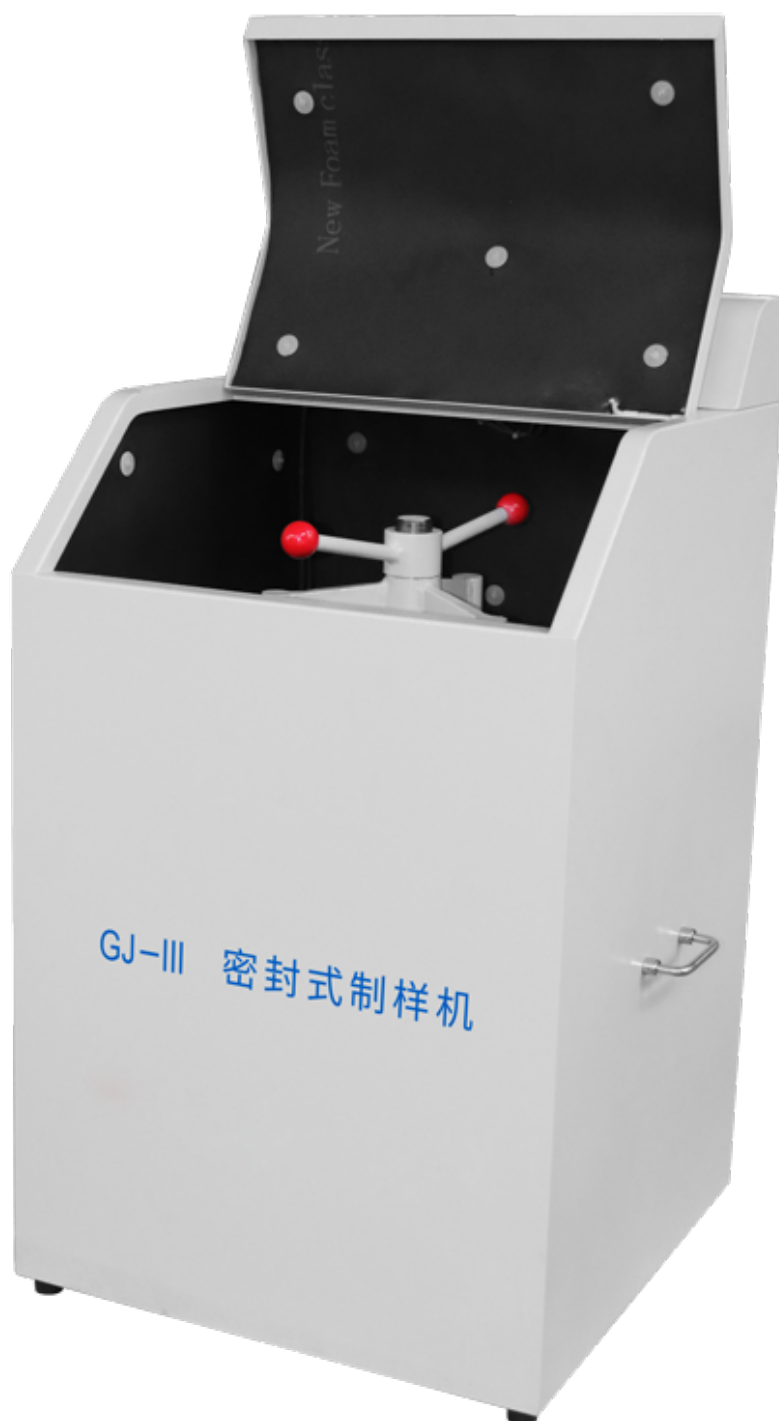
Модель: GJ

Лабораторная мельница для пробоподготовки используется для тонкого измельчения сырья в порошок перед химическим анализом. Обеспечивает однородный помол для точных результатов испытаний.

Технические характеристики

Размер частиц на входе	13мм
Размер частиц на выходе	80-200 mesh
Производительность	100~300g

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



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.



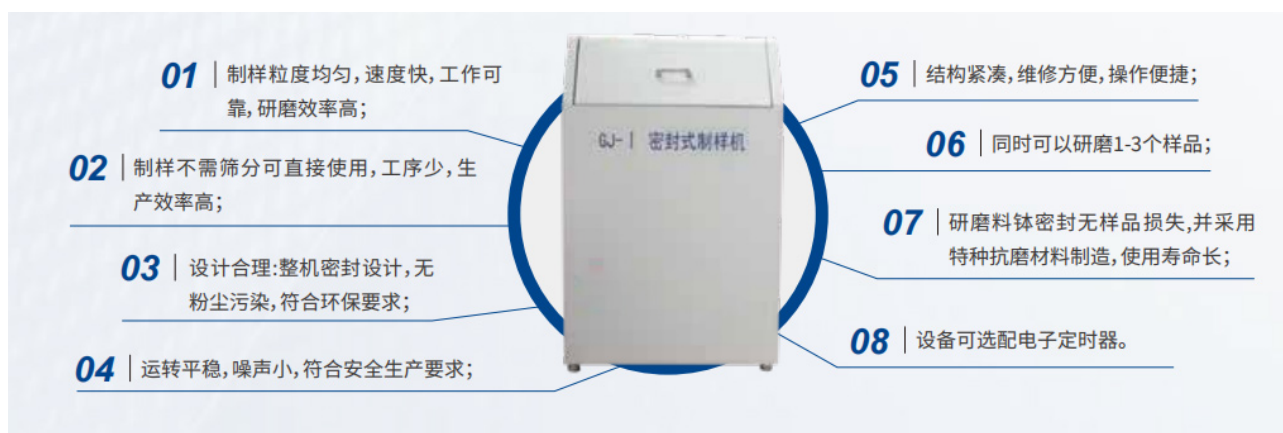
Машина для изготовления образцов в основном используется для измельчения сырья для испытаний. Он специально используется для дробления и измельчения неметаллических минералов определенной твердости и широко используется при испытаниях в угольной, коксохимической, выплавке цветных металлов, горнодобывающей 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

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.



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/grinding-series/vibration-ball-mill/lab-sample-grinder-machine.html>

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