

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



ПРОЧЕЕ РАЗМОЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Быстрая шаровая мельница

КМ

Быстрая шаровая мельница для электроники, магнетиков, биомедицины, керамики, неметаллов, новых материалов.

<https://www.labballmill.com/ru/products/grinding-series/other-grinding-equipment/fast-ball-mill.html>

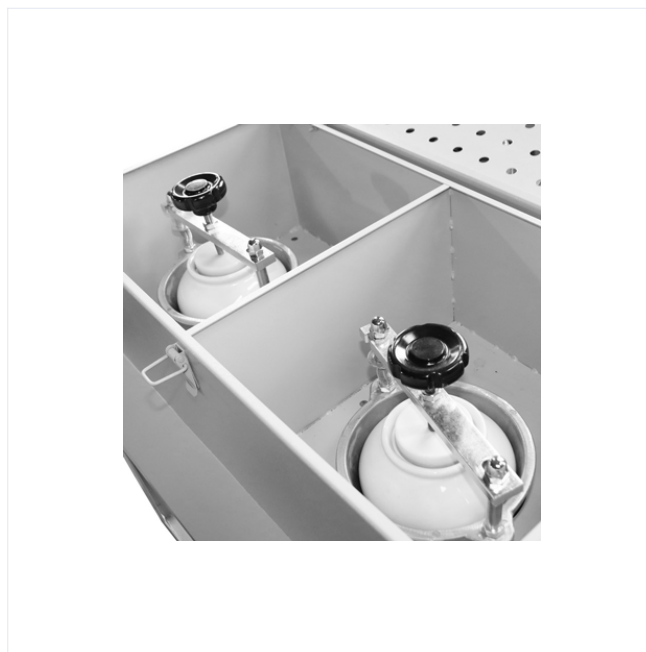
Generated at 2026-07-28 15:47:30



Обзор продукта

Быстрая шаровая мельница для электроники, магнетиков, биомедицины, керамики, неметаллов, новых материалов.





Описание продукта

Мельница быстрого измельчения ydm-i (с одной головкой), ydm-ii (с двойной головкой) — это эффективное оборудование для сверхтонкого измельчения и смешивания для лабораторий и мелкосерийного производства. Эта машина соответствует требованиям к испытательному оборудованию национального стандарта gb/t12109-1989 «Шаровая мельница для ежедневного использования в керамической промышленности» и национального промышленного стандарта jb/t1406-2002 «Шаровая мельница и карманная мельница».

Эту машину можно широко использовать в электронных материалах, магнитных материалах, биомедицине, суспензиях керамической глазури, неметаллических минералах, новых материалах и других отраслях промышленности. Это обеспечивает удобство научному и технологическому персоналу для исследования новых продуктов и разработки новых технологических материалов. Это предпочтительное оборудование для научных исследований, обучения, испытаний и производства.

Технические параметры

имя	Быстрая шлифовальная машина в одиночку	Быстрая мясорубка с двумя бутылками
модель	КМ-1	КМ-2x1
Количество шлифовальных головок	1	2
Объем измельчения (л)	0.5-1	0.5-2
Габаритные размеры (см)	41*65*75	78*65*75
Используйте напряжение	220V/380V	220V/380V
власть	370W	370 Вт*2

Принцип работы

Поместите обрабатываемые материалы в бак шаровой мельницы, накройте его, поместите на поддон, затяните сальниковые винты и приступайте к работе. Во время работы поддон вращается и качается с высокой скоростью, заставляя бак шаровой мельницы вращаться и качаться с высокой скоростью. При этом движении мелющие шары в бачке шаровой мельницы под действием инерционной силы создают большую высокочастотную силу удара и трения на материал и быстро измельчают материал.

Эта машина может выполнять сверхтонкое измельчение или смешивание материалов мокрым или сухим методами. После экспериментов скорость машины регулируется для достижения наилучшего рабочего эффекта. В зависимости от размера частиц материала (размер частиц материала менее 20 меш) и различных свойств материала (твердость по шкале Мооса ниже 7 градусов) материал можно переработать в ультратонкий порошок (0,1-10 мкм) за короткое время (10-60 минут).

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.