

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



■ ДРУГОЕ ШЛИФОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Быстрая шаровая мельница

КМ

Быстрая шаровая мельница для тонкого измельчения электронных материалов, магнитных порошков, биокерамики и глазури. Идеальна для лабораторий и производств керамики, наноматериалов и стекла.

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



Обзор продукта

Быстрая шаровая мельница для тонкого измельчения электронных материалов, магнитных порошков, биокерамики и глазури. Идеальна для лабораторий и производств керамики, наноматериалов и стекла.





Описание продукта

Мельница быстрого измельчения udm-i (с одной головкой), udm-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

Размельные 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.