



Технические материалы

Лабораторная коническая шаровая мельница

Модель: ХМҚ

<https://www.tencanballmills.com/products/grinding-series/other-grinding-equipment/laboratory-cone-ball-mill.html>

09.10.2026 / TENCAN

Лабораторная коническая шаровая мельница

Модель: ХМҚ

Лабораторная коническая шаровая мельница для сухого и мокрого помола. Частотное регулирование, низкий шум, герметичность. Используется в металлургии, геологии, стройматериалах для измельчения руд и проб.

Технические характеристики

Подача руды	200~4000g
Размер подаваемых частиц	5мм
Размер частиц на выходе	0.074мм

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



Это экспериментальное шлифовальное оборудование позволяет произвольно устанавливать время абразивного шлифования, а также может использоваться для сухого или мокрого шлифования. Он использует технологию преобразования частоты, имеет широкий диапазон скоростей, удобен для абразивов, смешивания и обеспечения однородности. Установка оборудования не требует обработки фундамента, имеет низкий уровень шума, отсутствие загрязнения пылью, удобную очистку и хорошие характеристики шлифовки и герметизации.

Лабораторная коническая шаровая мельница – это новое небольшое, легкое и универсальное измельчительное оборудование для лабораторий. Его можно использовать в металлургии, геохимической инженерии, производстве строительных материалов, а также в угольных и других лабораториях, исследовательских подразделениях и обогащительных комбинатах для измельчения руды при проведении исследований по селективности руды. Этот продукт обладает улучшенными характеристиками, разумной структурой, высокой эффективностью подготовки проб и хорошими герметизирующими характеристиками. Он подходит для дробления и переработки различных металлических и неметаллических лабораторных образцов рудного сырья. Его могут использовать производственные подразделения в геологии, горнодобывающей, углеродной металлургии, угольной, строительной промышленности и электроэнергетике, где требуется лабораторная дробильная обработка. Его также можно использовать для сверхтонкого измельчения в секторах покрытий, чернил, топлива и пищевой промышленности. Шаровая мельница является основным оборудованием для измельчения материалов после их измельчения. Шаровые мельницы широко применяются в цементной, силикатной продукции, новых строительных материалах, огнеупорных материалах, удобрениях, переработке полезных ископаемых черных и цветных металлов, стекольной и керамической и других производственных отраслях для сухого или мокрого измельчения различных руд и других измельчаемых материалов.

Он широко используется в цементе, силикатных изделиях, новых строительных материалах, огнеупорных материалах, удобрениях, переработке полезных ископаемых черных и цветных металлов, стекле и керамике и других производственных отраслях для сухого или мокрого измельчения различных руд и других измельчаемых материалов.

Технические параметры

модель	ХМQΦ150×50	ХМQΦ240×90	ХМQΦ350×160
Поставка руды	200g	500~1000г	4000g
Размер подаваемых частиц	5mm	5mm	5mm
Размер частиц на выходе	0.074mm	0.074mm	0.074mm
электродвигатель	0.75kw	1.1kw	1.1kw
Габаритные размеры	915*530*1160MM	1052*640*1160MM	700×575×1190 мм
Вес машины	150kg	170kg	300kg

Лабораторная коническая шаровая мельница Это горизонтальное цилиндрическое вращающееся устройство, внешняя зубчатая передача, две камеры и шаровая мельница решетчатого типа. Материал поступает в первую камеру мельницы равномерно и спирально от подающего устройства через подающий полый вал. В камере имеются ступенчатые или гофрированные футеровки, заполненные стальными шариками различных характеристик. Центробежная сила, создаваемая вращением цилиндра, поднимает стальные шары на определенную высоту, а затем падает, что оказывает сильное ударное и измельчающее воздействие на материалы. После того как материалы достигают

грубого помола в первой камере, они поступают во вторую камеру через однослойную перегородку. Эта камера оснащена плоской футеровкой и содержит стальные шарики для дальнейшего измельчения материалов. Порошкообразный материал выгружается через разгрузочную решетку для завершения операции измельчения.

Лабораторная коническая шаровая мельница состоит из подающей части, разгрузочной части, вращающейся части, трансмиссионной части (редуктор, малая передаточная передача, двигатель, электронное управление) и других основных частей. Полый вал изготовлен из литой стали со съемной внутренней облицовкой. Вращающаяся шестерня изготовлена из отливок. Цилиндр инкрустирован износостойкой накладкой, обладающей хорошей износостойкостью. Эта машина работает плавно и надежно.

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/other-grinding-equipment/laboratory-cone-ball-mill.html>

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