

Экологичная Герметичная Двухъярусная Малогабаритная Стержневая Мельница

Артикул: КТ-ВМВ



введение

Откройте для себя нашу экологичную герметичную двухъярусную малогабаритную стержневую мельницу, разработанную для автоматизированной подготовки лабораторных проб без пыли. Она обеспечивает равномерный помол от 80 до 200 меш в многобарабанных конфигурациях с интеллектуальным таймером и износостойкими приводными роликами из вулканизированной резины.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ содержания руды	Измельчение кернов, рядовых руд и хвостов флотации до мелкого порошка для рентгенофлуоресцентного анализа и пробирной плавки	Достижение распределения частиц 80-200 меш без перекрестного загрязнения проб
Геологическая разведка	Обработка геохимических проб донных отложений и литологических образцов в многобарабанных системах	Быстрая параллельная подготовка множества полевых проб с равномерной аналитической воспроизводимостью
Контроль качества металлургического шлака и агломерата	Измельчение высокотвердых доменных шлаков, агломератов и ферросплавов перед химическим титрованием	Устойчивость к сильному абразивному износу при обеспечении полной гомогенности композитных проб
Промышленные минералы и огнеупоры	Измельчение бокситов, магнезита, кварцевого песка и абразивных глин до целевых размеров	Исключение выброса токсичной пыли диоксида кремния благодаря герметичной конструкции с отрицательным давлением
Анализ цемента и клинкера	Измельчение сырьевой муки, портландцементного клинкера и гипсовых добавок в течение стандартизированного времени	Устранение этапов просеивания после помола за счет гомогенизации пробы внутри барабана
Передовая техническая керамика	Измельчение оксидных и неоксидных керамических прекурсоров до частиц нужного размера перед прессованием	Поддержание узкого распределения частиц по размерам без термической деградации чувствительных партий
Лабораторные испытания угля и кокса	Подготовка угольных кернов, образцов витринита и кокса для проксимальных и окончательных методов анализа	Герметичные барабаны предотвращают потерю летучих компонентов, обеспечивая сохранение влажности
Анализ почвы и тяжелых металлов	Измельчение загрязненных образцов почвы, отложений и твердых промышленных отходов для кислотного разложения	Одновременное самосмешивание гомогенизирует гетерогенные матрицы почвы для достоверных результатов

Параметр	Спецификация
Артикул продукта	КТ-ВМВ
Механизм измельчения	Стержневой сдвиг, ударное воздействие и планетарное вращение барабана
Размер исходных частиц	< 2 мм
Тонкость помола	80-200 меш (180 мкм - 75 мкм)
Внешний диаметр роликов	100 мм

Параметр	Спецификация
Материал поверхности роликов	Промышленная износостойкая вулканизированная резина
Номинальная мощность двигателя	2.2 кВт
Номинальное напряжение	380 В (3 фазы, 50/60 Гц)
Компоновка	Двухъярусное расположение роликов
Защитный кожух	Прозрачный поликарбонатный откидной кожух с вентиляцией для снижения шума
Система управления	Цифровой микротаймер с памятью при сбоях питания и автостопом
Защита от перегрузки	Встроенное реле защиты от перегрузки по току с автоматическим отключением
Материал сосудов и стержней	Закаленная износостойкая легированная инструментальная сталь
Размеры сосудов	Стандартные лабораторные размеры; другие объемы доступны по запросу

Модель	Конфигурация ярусов	Кол-во барабанов	Мощность	Масштаб применения
КТ-ВМВ-04	Двухъярусная (2 × 2)	4 барабана	2.2 кВт	НИОКР и специализированные пробные партии
КТ-ВМВ-08	Двухъярусная (4 × 2)	8 барабанов	2.2 кВт	Промежуточные и металлургические пилотные лаборатории
КТ-ВМВ-12	Двухъярусная (6 × 2)	12 барабанов	2.2 кВт	Стандартные коммерческие горнодобывающие центры и лаборатории контроля качества
КТ-ВМВ-16	Двухъярусная (8 × 2)	16 барабанов	2.2 кВт	Металлургические испытательные центры средней и высокой мощности
КТ-ВМВ-24	Двухъярусная (12 × 2)	24 барабана	2.2 кВт	Промышленная обработка и рутинные геологические анализы
КТ-ВМВ-50	Двухъярусная (25 × 2)	50 барабанов	2.2 кВт	Центральные пробирные лаборатории с непрерывной подготовкой партий