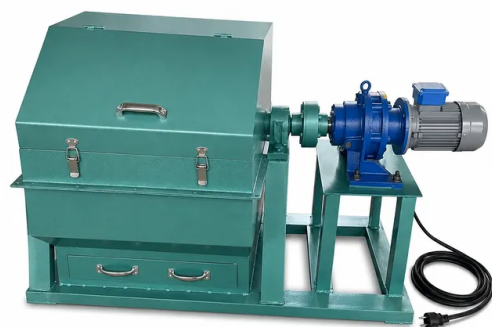


Лабораторная Шаровая Мельница Для Испытания Цементного Клинкера, Система Для Помола Малых Партий Цемента

Артикул: PSSM



введение

Эта лабораторная шаровая мельница для испытания цементного клинкера обеспечивает стабильно тонкий помол для физико-химического анализа. Она оснащена камерой для загрузки 5 кг материала, мощным двигателем 1,5 кВт с редуктором, пылезащитным фетровым уплотнением и встроенными реле времени для автоматизированного контроля в промышленных лабораториях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Испытание клинкера на размоловоспособность и прочность	Измельчение заводского клинкера в мелкий порошок для измерения физической прочности на сжатие/изгиб и сроков схватывания.	Гарантирует воспроизводимые параметры помола, соответствующие стандартным лабораторным методикам.
Контроль качества химического состава	Помол проб клинкера и сырьевой смеси до состояния мелкого порошка для рентгенофлуоресцентного (XRF), рентгенофазового (XRD) и химического анализа.	Исключает потерю пробы и пылевое загрязнение, обеспечивая точность определения химических элементов.
НИОКР в области строительных материалов	Обработка экспериментальных добавок, гипсовых смесей и альтернативных вяжущих веществ в контролируемых временных рамках.	Обеспечивает масштабируемый и стабильный размер частиц для оценки эффективности новых составов.
Подготовка проб минералов и руд	Дробление и тонкий помол геологических проб, известняка, шлака и промышленных минералов для лабораторных анализов.	Ударная система с высоким крутящим моментом легко обрабатывает абразивные минералы размером до 7 мм.
Помол огнеупорного и керамического сырья	Измельчение шамота, оксидов и керамических масс в тонкий порошок для прессования образцов и испытаний на спекание.	Гибкая настройка мелющих тел позволяет адаптировать процесс помола для твердых керамических материалов.

Параметр	Значение / Метрика
Модель	Серия PSSM
Размеры барабана	Ф500 мм × 500 мм
Скорость вращения цилиндра	48 об/мин
Максимальная загрузка мелющих тел	100 кг
Загрузка на одну партию	5 кг
Максимальный размер исходных частиц	< 7 мм
Тонкость помола на выходе	80 - 150 меш

Параметр	Значение / Метрика
Стандартное время обработки	10 – 30 минут
Рабочее напряжение	380В, 50Гц (3 фазы)
Мощность двигателя	1,5 кВт
Крепежные отверстия рамы	6 отверстий под анкерные болты Ø28 мм
Состав мелющих тел (всего 100 кг)	Кованые стальные шары (всего 60 кг): • Ø40 мм: 43 шт. • Ø50 мм: 37 шт. • Ø60 мм: 24 шт. • Ø70 мм: 9 шт. Стальные цилиндры (всего 40 кг): • Ø25 мм × 35 мм
Тип пылевого уплотнения	Механическое фетровое кольцевое уплотнение вала
Функции блока управления	Цифровое реле времени, защита от перегрузки, кнопка пошагового пуска, индикаторы состояния системы