

Лабораторная Машина Для Очистки Цилиндров Стержневых Мельниц От Порошковых Остатков

Артикул: KT-BMC



Введение

Оптимизируйте лабораторные рабочие процессы с помощью этой автоматизированной машины для очистки цилиндров стержневых мельниц. Устройство предназначено для быстрого удаления остатков порошка из размольных стаканов различных диаметров, эффективно и надежно предотвращая перекрестное загрязнение проб при подготовке геологических, металлургических и горных образцов.

[Узнать больше](#)

Область применения	Описание	Ключевое преимущество
Подготовка геологических проб	Удаление остатков золотосодержащей руды, бокситов и кварцевых порошков из барабанов стержневых мельниц между запусками.	Исключает перекрестное загрязнение проб, обеспечивая точность количественного анализа микроэлементов и надежность результатов.
Металлургический анализ и анализ шлаков	Удаление прилипших частиц железной руды, кокса и пустой породы из цилиндрических размольных контейнеров.	Предотвращает химическое загрязнение между партиями сплавов и сохраняет чистоту базовой линии при высокоточных металлургических испытаниях.
Испытания угля и энергетика	Дезактивация мелкой угольной пыли (80-200 меш), прилипшей к внутренним стенкам барабана после измельчения.	Предотвращает расхождения в измерениях зольности и летучих веществ, вызванные остатками предыдущих проб.
Цемент и строительные материалы	Очистка от наслоений известняка, гипса и сырьевого клинкера внутри размольных цилиндров.	Поддерживает точные внутренние объемы контейнеров и стабильные условия абразивного трения для стандартизированных испытаний на размоловоспособность.
Химические и минералогические исследования	Автоматизированная санитарная обработка лабораторных барабанов для синтеза и керамических размольных сосудов.	Снижает ручной труд, стандартизирует время цикла очистки и поддерживает процедуры работы с порошками в чистых помещениях.

Технический параметр	Значение / Детали
Модель	KT-BMC
Применимые диаметры цилиндров	Ф108 мм, Ф127 мм, Ф144 мм
Совместимая глубина цилиндра	200 мм ~ 240 мм
Зернистость порошка	80 ~ 200 меш
Диаметр щеточного валика	Ф140 мм
Длина щеточного валика	220 мм
Скорость вращения щеточного валика	31 об/мин
Скорость вращения основного механизма	115 об/мин

Технический параметр	Значение / Детали
Электропитание	220 В / 60 Гц
Модель встроенного вентилятора	KMS-101
Мощность двигателя вентилятора	1000 Вт