

Герметичная Непрерывная Мельница Для Подготовки Проб С Системой Непрерывной Поддачи И Выгрузки

Артикул: KT-LX



Введение

Эта герметичная непрерывная мельница для подготовки проб, разработанная для требовательных минералогических лабораторий, оснащена автоматизированной подачей, встроенным делителем проб и прямой выгрузкой. Обеспечивает тонкий помол до фракции менее 0,2 мм с прохождением через сито 99,98%, полную пылеизоляцию, отсутствие перекрестного загрязнения и непревзойденную эксплуатационную эффективность.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Контроль качества в угледобыче и на обогатительных фабриках	Непрерывный помол рядового угля, концентрата и промпродукта для технического анализа, определения зольности и теплоты сгорания.	Высокая производительность позволяет быстро обрабатывать большие партии проб без потери влаги или выброса угольной пыли.
Тестирование топлива на ТЭС	Быстрое измельчение пылевидного топлива и котельного шлака для оценки эффективности сгорания и содержания серы.	Автоматическое деление обеспечивает готовые к анализу пробы непосредственно в герметичных контейнерах.
Металлургическое производство и доменные операции	Измельчение железных руд, агломерата, кокса, известняка и легирующих добавок до аналитической тонкости для спектроскопического контроля.	Прочная конструкция справляется с абразивными минералами, а поверхности из нержавеющей стали 304 исключают загрязнение железом.
Коммерческая инспекция и независимый анализ	Инспекция сыпучих импортируемых/экспортируемых минеральных грузов для нескольких клиентов в сжатые сроки.	Непрерывный поток ускоряет обработку проб, а автоматическая продувка воздухом предотвращает перекрестное загрязнение.
Геологоразведка и добыча руды	Измельчение керновых проб, геологических сколов и материалов траншей для анализа драгоценных и цветных металлов.	Достигает размера частиц <0,2 мм с консистенцией просеивания 99,98% для высоковоспроизводимого химического разложения.
Характеристика твердых отходов и золы	Подготовка промышленной летучей золы, шлаковых побочных продуктов и остатков мусоросжигательных заводов для выщелачивания и скрининга на тяжелые металлы.	Герметичный помол под отрицательным давлением защищает операторов от вдыхания опасной мелкой пыли.
Новая энергетика и переработка аккумуляторных минералов	Измельчение графитовых руд, синтетического углерода и концентратов литиевых руд в однородные микропорошки.	Стабильное распределение частиц и отсутствие загрязнений благодаря тракту из нержавеющей стали поддерживают чистоту химических прекурсоров.

Параметр	KT-LX-100A	KT-LX-2X100A
Архитектура оборудования	Одночашевая непрерывная мельница	Двухчашевая высокопроизводительная непрерывная мельница
Количество размольных чаш	1	2
Метод подачи	Автоматизированная непрерывная поточная подача	Автоматизированная непрерывная поточная подача

Параметр	КТ-LX-100A	КТ-LX-2X100A
Максимальный размер частиц сырья	≤15 мм	≤15 мм
Размер частиц на выходе	≤80-200 меш (<0,2 мм)	≤80-200 меш (<0,2 мм)
Процент прохождения через сито	≥99,98%	≥99,98%
Производительность помола	150 г/мин	300 г/мин (150 г/мин × 2)
Объем приемного контейнера	5 кг	10 кг (5 кг × 2 контейнера)
Мощность главного и вспомогательного приводов	1,5 кВт + 0,75 кВт	1,5 кВт + 0,55 кВт
Материал контакта с продуктом	Сертифицированная нержавеющая сталь AISI 304	Сертифицированная нержавеющая сталь AISI 304
Пневматическая система / Система эвакуации	Управление через частотно-регулируемый привод (VFD)	Управление через частотно-регулируемый привод (VFD)
Электропитание	380 В перем. тока, 3 фазы, 5 проводов, 50/60 Гц	380 В перем. тока, 3 фазы, 5 проводов, 50/60 Гц
Вес оборудования	280 кг	390 кг
Габаритные размеры (Ш × Г × В)	860 мм × 820 мм × 900 мм	1080 мм × 900 мм × 950 мм