

Экологичный Барабанный Копровый Кокс-Тестер Для Определения Механической Прочности Metallургического Кокса (Барабан Микума)

Артикул: KT-JTD



введение

Этот экологичный барабанный копровый кокс-тестер, разработанный для измерения прочности metallургического кокса на удар и истираемость, оснащен полностью герметичным пылезащитным кожухом, автоматизированным контролем вращения и усиленной механикой для обеспечения стабильных и безопасных результатов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Контроль качества на коксохимических заводах	Регулярный мониторинг партий кокса для определения индексов прочности (M40/M25) и истираемости (M10) перед отгрузкой.	Предотвращает поставку некондиционного топлива в доменные печи, обеспечивая тепловую эффективность и стабильность процесса.
Доменное производство и управление шихтой	Оценка структурного разрушения товарного кокса при механическом вращении для оптимизации состава доменной шихты.	Сохраняет газопроницаемость и дренаж расплавленного чугуна в мощных доменных печах за счет исключения накопления коксовой мелочи.
Коммерческая инспекция и metallургическая экспертиза	Независимая инспекция и арбитражный анализ партий кокса в морских портах, на железнодорожных терминалах и таможенных складах.	Предоставляет стандартизированные, проверяемые данные о механической деградации, полностью соответствующие международным спецификациям закупок.
Исследования по смешиванию углей и коксованию	Пилотные испытания кокса, полученного из новых угольных смесей, добавок биоугля или коксовых присадок.	Ускоряет разработку формул за счет количественной оценки прямой корреляции между составом угольной шихты и прочностью конечного кокса.
Испытания огнеупорных и углеродных материалов	Оценка некоксовых углеродных блоков, электродных масс и плотных огнеупорных заполнителей, подвергающихся повторяющимся ударным нагрузкам.	Предоставляет сравнительные данные о распространении трещин и скорости износа поверхности при механическом воздействии.
Модернизация экологических лабораторий	Замена устаревших открытых барабанных тестеров на полностью закрытые системы в современных metallургических исследовательских центрах.	Устраняет выбросы канцерогенной пыли, снижая нагрузку на вентиляцию лаборатории и риски для здоровья персонала.

Параметр спецификации	Стандартный вариант (KT-JTD)	Полугерметичный вариант (KT-JTD-A)	Полностью герметичный эко-вариант (KT-JTD-B)
Номер модели	KT-JTD	KT-JTD-A	KT-JTD-B
Конфигурация корпуса	Открытая рама / Стандарт	Полугерметичный пылезащитный кожух	Полностью закрытый эко-корпус
Стандарт соответствия	GB/T 2006-2008	GB/T 2006-2008	GB/T 2006-2008
Внутренний диаметр барабана	1000 мм	1000 мм	1000 мм
Внутренняя длина барабана	1000 мм	1000 мм	1000 мм
Скорость вращения барабана	25 об/мин	25 об/мин	25 об/мин

Параметр спецификации	Стандартный вариант (КТ-JTD)	Полугерметичный вариант (КТ-JTD-A)	Полностью герметичный эко-вариант (КТ-JTD-B)
Заданное количество оборотов	100 оборотов	100 оборотов	100 оборотов
Заданная длительность цикла	4 мин ± 10 с	4 мин ± 10 с	4 мин ± 10 с
Мощность двигателя	1.5 кВт / 2.2 кВт	1.5 кВт / 2.2 кВт	1.5 кВт / 2.2 кВт
Рабочее напряжение	380 В (трехфазное, 50 Гц)	380 В (трехфазное, 50 Гц)	380 В (трехфазное, 50 Гц)
Геометрия подъемных лопастей	Угловые стальные лопасти	Угловые стальные лопасти	Угловые стальные лопасти
Угол сброса при вращении	> 90° начало свободного падения	> 90° начало свободного падения	> 90° начало свободного падения
Эффективность пылеулавливания	Базовая (вытяжка из помещения)	Средняя (экранирование)	Высокая (полная герметизация)
Совместимость с периферией	Механические и ручные сита	Механические и ручные сита	Механические и ручные сита