

Герметичный Барабанный Испытательный Стенд Для Металлургического Кокса (Микум-Тестер)

Артикул: КТ-ЈТЕ



Введение

Этот герметичный барабанный испытательный стенд, разработанный для точного определения механической прочности металлургического кокса, обеспечивает надежные измерения сопротивления разрушению и индекса истираемости. Оснащен автоматическим таймером циклов, прочной конструкцией из конструкционной стали и эффективной системой пылеподавления, что гарантирует соответствие лабораторным стандартам.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Контроль качества кокса для доменных печей	Регулярное испытание партий металлургического кокса перед загрузкой в доменную печь для оценки склонности к разрушению.	Предотвращает обрушение шихты в доменной печи и проблемы с газопроницаемостью за счет отбраковки некачественного хрупкого кокса.
Коксохимические предприятия	Проверка качества карбонизации в коксовых печах, стратегий смешивания и составов угольных смесей на соответствие спецификациям клиентов.	Обеспечивает постоянное соответствие коммерческим сертификатам качества и договорным гарантиям прочности.
Портовая и логистическая инспекция	Механическое просеивание металлургического кокса на экспортных терминалах и морских причалах.	Быстрая проверка механической прочности и потенциала деградации груза при многоэтапной морской и железнодорожной транспортировке.
Пирометаллургические исследования и разработки	Испытание новых связующих веществ (пеков), добавок нефтяного кокса и заменителей угля в пробных печах.	Предоставляет надежные базовые метрики деградации для оптимизации экономики смешивания углей без потери механической прочности.
Оценка литейного кокса	Аудит размера и сопротивления разрушению крупнукосового литейного кокса, предназначенного для вагранок.	Максимизирует структурную поддержку кокса в шахте вагранки, минимизируя перепады давления и скачки расхода топлива.
Сторонняя сертификация материалов	Проведение аккредитованных испытаний для сертифицированных лабораторий, металлургических университетов и инспекционных органов.	Обеспечивает полностью отслеживаемые циклы механических испытаний в соответствии с требованиями стандарта GB/T 2006.

Параметр	Стандартный (КТ-ЈТЕ)	Полугерметичный (КТ-ЈТЕ-А)	Полностью герметичный (КТ-ЈТЕ-В)
Соответствие стандартам	GB/T 2006-2008	GB/T 2006-2008	GB/T 2006-2008
Основная функция	Механическая прочность	Механическая прочность	Механическая прочность
Конструкция корпуса	Открытая рама	Полугерметичный кожух	Полная герметизация
Удержание пыли	Естественная вентиляция	Частичное удержание	Полная изоляция
Внутренний диаметр барабана	1000 мм	1000 мм	1000 мм
Внутренняя длина барабана	1000 мм	1000 мм	1000 мм

Параметр	Стандартный (КТ-JTE)	Полугерметичный (КТ-JTE-A)	Полностью герметичный (КТ-JTE-B)
Рабочая скорость вращения	25 об/мин	25 об/мин	25 об/мин
Количество оборотов	100	100	100
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	2.2 кВт
Рабочее напряжение	380 В (3 фазы)	380 В (3 фазы)	380 В (3 фазы)
Конфигурация подъемников	Высокопрочные пластины	Высокопрочные пластины	Высокопрочные пластины
Совместимые системы сортировки	Опционально	Опционально	Опционально