

Барaban Для Испытания Кокса (Барaban Микума) — Машина Для Определения Механической Прочности

Артикул: КТ-ЈТС



Введение

Определяйте механическую прочность и стойкость к истиранию металлургического кокса с помощью этого прецизионного барабанного тестера. Разработанная для стандартных испытаний, эта надежная система обеспечивает автоматический контроль количества оборотов, долговечную конструкцию и достоверные данные для промышленного контроля качества.

[Узнать больше](#)

Область применения	Описание	Ключевое преимущество
Контроль сырья для доменных печей	Регулярный механический скрининг поступающих партий кокса для определения индексов прочности М40 и М25 перед загрузкой в печь.	Предотвращает потерю проницаемости доменной печи, снижает вероятность зависания шихты и стабилизирует производительность выплавки чугуна.
Технологический контроль на коксохимическом заводе	Поточный контроль качества партий кокса, выходящих из тушильных башен, для оценки формул угольной шихты и графиков коксования.	Позволяет оперативно корректировать состав шихты и время коксования для минимизации затрат на сырье при сохранении целевой физической прочности.
Коммерческая инспекция товаров	Независимая проверка качества экспортного и импортного металлургического кокса в портовых терминалах, на железнодорожных узлах и торговых площадках.	Формирует неоспоримые данные о механической долговечности, соответствующие стандартам, для контрактных расчетов и сертификации торговых сделок.
Металлургические исследования и разработки	Лабораторная оценка коксования без улавливания химических продуктов, совместного коксования биомассы и новых связующих агентов при стандартных абразивных нагрузках.	Предоставляет точные базовые данные для академических исследований, инициатив по сокращению выбросов углерода и разработки новых видов металлургического кокса.
Оценка литейного кокса	Испытание на механическую долговечность крупнокускового литейного кокса для вагранок для проверки стойкости к дроблению под статическими нагрузками глубокого слоя.	Гарантирует, что загрузка вагранки сохраняет межзерновое пространство для оптимального распределения воздуха горения и эффективной температуры плавления железа.
Проверка материалов для углеродных анодов	Испытание на механический удар формованных углеродных блоков, графитовых электродов и предварительно обожженных анодных материалов для выплавки алюминия.	Подтверждает вязкость разрушения и стойкость к отслаиванию при механическом воздействии перед установкой в электролизные ванны.

Категория параметра	Пункт спецификации	Номинальное значение / Требование
Идентификация модели	Артикул оборудования	КТ-ЈТС
Габаритные параметры	Внутренний диаметр барабана	Ф1000 мм
	Внутренняя длина барабана	1000 мм (профиль Ф1000 мм)
Эксплуатационные параметры	Скорость вращения	25 об/мин
	Заданное количество оборотов	100 оборотов (автоматическая остановка)
	Соответствие стандартам испытаний	GB/T 2006-2008
	Индексы оценки	М40, М25 (сопротивление дроблению), М10 (индекс истирания)
Электрические характеристики	Номинальная мощность двигателя	1,5 кВт

Категория параметра	Пункт спецификации	Номинальное значение / Требование
	Входное рабочее напряжение	380 В (трехфазный промышленный стандарт)
	Электрический шкаф	Встроенная промышленная консоль управления
Механическая конструкция	Материал барабана	Высокопрочная износостойкая конструкционная сталь
	Механизм привода	Механический редуктор с высоким крутящим моментом
	Доступ к загрузке	Откидной смотровой люк с механическими запорными выступами
	Требования к фундаменту	Промышленная армированная ровная бетонная площадка