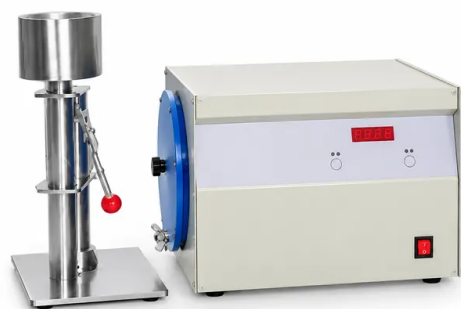


Аппарат Для Определения Индекса Спекаемости Угля (Индекс Рога) Для Анализа Качества Metallургического Кокса

Артикул: KT-TE26



введение

Этот прецизионный аппарат для определения индекса спекаемости, разработанный для промышленных топливных лабораторий, обеспечивает точный анализ истираемости в барабане, цифровое управление количеством оборотов и надежную оценку коксуемости битуминозных углей для оптимизации проверки качества шихты металлургического кокса и проведения строгих научных исследований по всему миру.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Составление шихты металлургического кокса	Оценка связующей способности битуминозного угля для формирования оптимальных коксовых смесей из сырья с высоким, средним и низким содержанием летучих веществ.	Снижает зависимость от дорогостоящих первичных коксующихся углей при сохранении целевой холодной прочности и термической стабильности.
Оценка стоимости при коммерческой торговле углем	Стандартизированная лабораторная квалификация партий импортного и отечественного коксующегося угля при приемочных испытаниях.	Предоставляет неоспоримые эмпирические данные для ценообразования, применения штрафных санкций и проверки соответствия контракту.
Оптимизация сырья для доменных печей	Определение устойчивости кокса к истиранию на основе образцов конкретных угольных пластов перед крупномасштабной карбонизацией.	Предотвращает потерю проницаемости доменной печи путем отсеивания сырья, склонного к чрезмерной механической деградации.
Научно-исследовательские институты и петрология	Научное исследование термопластичности угля, реакционной способности мацералов и термических реологических преобразований при пиролизе.	Обеспечивает воспроизводимые базовые кинетические и механические данные для сравнительных исследований технологий чистого угля.
Прогнозирование побочных продуктов коксования и смолы	Предварительный скрининг характеристик пластического слоя угля, коррелирующий с выделением летучих веществ и выходом жидких побочных продуктов.	Помогает сбалансировать эффективность извлечения химических побочных продуктов и выход механического кокса в коммерческих батареях.
Сторонние аналитические лаборатории	Высокообъемное контрактное тестирование и сертификация для горнодобывающих концессий, геологоразведочных групп и фирм по инспекции товаров.	Повышает производительность лаборатории за счет автоматического цифрового подсчета, быстрых последовательностей сброса и простоты обслуживания конструкции.

Категория параметра	Атрибут спецификации	Значение / Техническое требование
Модель оборудования	Идентификатор артикула	KT-TE26
Соответствие стандартам	Промышленный стандарт испытаний	GB/T 5447-2014 Стандартный метод определения индекса спекаемости
Кинетика барабана	Скорость вращения	50 ± 0,5 об/мин

Категория параметра	Атрибут спецификации	Значение / Техническое требование
Параметры испытаний	Стандартное количество оборотов	250 оборотов
Возможности предустановки	Программируемый пользователем диапазон	От 1 до 999 оборотов
Архитектура счета	Сенсорная технология	Автоматическая электронная идентификация импульсов и счетчик
Интерфейс оператора	Технология дисплея	Хорошо читаемый жидкокристаллический дисплей (ЖКД)
Режимы работы	Механизм сброса	Выбираемый ручной и автоматический сброс цикла
Система привода	Номинальная мощность двигателя	90 Вт, непрерывный режим
Электрические требования	Напряжение и частота питания	220 В ± 10%, 50 Гц, однофазный
Целевой материал	Совместимость с образцами	Битуминозный уголь в паре со стандартным антрацитовым эталоном
Аналитический результат	Основные расчетные параметры	Индекс спекаемости (G-index), индекс Pora (RI)