

Угольный Вращающийся Барабан Для Испытания На Шламообразование, Тестер Индекса Шламистости Угля

Артикул: KT-JT2



введение

Разработанный для промышленных углеобогащительных фабрик и контрольных лабораторий, этот вращающийся барабан для испытания на шламообразование точно измеряет показатели шламистости угля в соответствии со стандартами GB/T 26918. Оснащен барабаном объемом 200 л, цифровым таймером и надежным редукторным приводом.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Оптимизация контуров углеобогащительных фабрик	Оценка кинетики ошламования рядового угля перед подачей в тяжелосредные циклоны или спиральные сепараторы.	Минимизирует непредвиденное накопление шлама в оборотной воде и повышает эффективность регенерации среды.
Коммерческая инспекция товаров	Проводится сторонними испытательными агентствами и таможенными органами для сертификации экспортных и внутренних марок прочности угля.	Предоставляет стандартизированные, юридически обоснованные показатели шламистости в соответствии с GB/T 26918.
Геотехническая разведка месторождений	Испытание керновых и валовых проб для оценки вторичного ошламования угольных пластов в различных стратиграфических условиях.	Обеспечивает точное металлургическое прогнозирование и помогает в выборе размеров фильтр-прессов для хвостов и сгустителей.
Устранение неполадок в контурах шлама	Оценка партий угля с высоким содержанием глины при возникновении проблем со сгущением, отстаиванием и обезвоживанием на ленточных прессах.	Выявляет первопричины разрушения рядового угля в сравнении с недостатками химической флокуляции в водном контуре.
Академические исследования переработки минералов	Содействие эмпирическим исследованиям механизмов разрушения частиц угля, дисперсии глины и динамики истирания в водной среде.	Обеспечивает воспроизводимые условия кинетических испытаний с точным контролем продолжительности вращения и скорости.
Сравнительные исследования антрацита и бурого угля	Сравнение порогов разрушения и различий в образовании мелких частиц для углей разной степени метаморфизма.	Предоставляет эмпирические данные для смешивания рядовых углей с целью предотвращения забивания фильтровальных тканей и загрязнения шлама.

Параметр	Спецификация KT-JT2
Артикул оборудования	KT-JT2
Стандарт соответствия	GB/T 26918-2011 (Метод испытания на шламообразование во вращающемся барабане для углеобогащительных фабрик)
Внутренний объем барабана	200 л
Эффективная высота / длина барабана	1000 ± 2 мм
Скорость вращения барабана	20 об/мин
Вес пробы на одну загрузку	25 кг
Модель двигателя привода	Y2-112M-6
Номинальная мощность двигателя	2,2 кВт

Параметр	Спецификация КТ-ЈТ2
Номинальная скорость двигателя	960 об/мин
Модель редуктора	WD120
Передаточное число редуктора	1:47
Диапазон настройки таймера цикла	0 – 99 мин (свободная регулировка / цифровой обратный отсчет)
Электропитание	380 В / 50 Гц, 3 фазы
Конструктивный состав	Опорная рама, вращающийся барабан, редукторный привод, механизм разгрузки, блок цифрового управления
Конфигурация подшипников	Двойные усиленные опорные подшипниковые узлы с валами большого сечения
Целевые материалы	Каменный уголь, антрацит, бурый уголь, рядовой промытый уголь и сопутствующие углеродистые породы