

Тестер Прочности Промышленных Угольных Брикетов При Сбрасывании

Артикул: КТ-ТЕ19



Введение

Этот промышленный тестер прочности угольных брикетов при сбрасывании, разработанный для оценки механической целостности брикетов, оснащен системой автоматического подъема на высоту 2000 мм и контролируемого сброса на тяжелую стальную плиту, что обеспечивает строгое соответствие отраслевым стандартам испытаний и надежный анализ сопротивления разрушению.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Контроль качества промышленных брикетов	Рутинная проверка партий брикетов для газификации, котлов и металлургии во время заводского производства.	Раннее выявление дефектных партий связующего, предотвращение катастрофических поломок при загрузке печей и транспортировке.
Исследование состава связующих	Оценка изменений механической прочности при использовании неорганических, органических или композитных связующих для брикетов.	Количественное определение улучшений сопротивления разрушению для оптимизации дозировки связующего и снижения затрат на химические добавки.
Имитация массовых перевозок	Имитация вертикальных ударных нагрузок, возникающих в точках перегрузки конвейеров, при разгрузке на железнодорожных путях и в бункерах для барж.	Выявление хрупких агломератов, склонных к истиранию, минимизация пылеобразования и рисков самовозгорания.
Инспекция коммерческих поставок топлива	Предоставление независимой сертифицированной проверки механических свойств угля для экспортно-импортных контрактов.	Предоставление полностью стандартизированных, неоспоримых показателей механической прочности в строгом соответствии с критериями МТ/Т 925.
Тестирование подготовки топлива для газификации	Проверка того, что кусковой и брикетированный уголь сохраняет пористость слоя без образования избыточного мелкого порошка при ударах.	Защита газогенераторов с неподвижным и кипящим слоем от колебаний давления, вызванных разрушением топливного слоя.
ННОКР сырья для коксования и плавки	Тестирование порогов физического разрушения предварительно сформированных углеродных и угольно-рудных композитных окатышей перед использованием в доменных печах.	Обеспечение высокой прочности на сжатие и сопротивления разрушению для поддержания газопроницаемости внутри высокотемпературных зон доменных печей.

Параметр спецификации	Техническая деталь
Артикул изделия	КТ-ТЕ19
Применимые стандарты испытаний	МТ/Т 925-2004, GB/T 15459-1995
Стандартная высота испытания	2000 мм (выбираемая / регулируемый стопор)
Размеры приемного лотка (Д × Ш × В)	1200 × 900 × 200 мм
Размеры загрузочного лотка (Д × Ш × В)	260 × 180 × 130 мм
Номинальная мощность двигателя	370 Вт
Электропитание	220 В ± 10%, 50 Гц, одна фаза

Параметр спецификации	Техническая деталь
Механизм подъема	Моторизованный цепной/тросовый подъемник с направляющими роликами
Метод сброса образца	Автоматическое механическое опрокидывание на заданном пределе высоты
Материал поверхности удара	Высокопрочная плита из углеродистой стали
Защитный кожух	Встроенные вертикальные стальные борта высотой 200 мм
Требуемое разрешение весов	Точность до 1,0 г (для определения начальной и остаточной массы)
Размер ячейки стандартного сита	Квадратная ячейка 13 мм (согласно спецификации стандарта)
Спецификация цикла испытаний	Три последовательных сброса наборов из 10 образцов с промежуточным просеиванием