

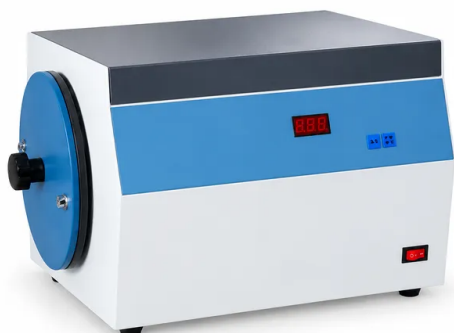
Аппарат Для Определения Стойкости К Истиранию Гранулированного Активированного Угля

Артикул: KT-JTT

введение

Оцените структурную целостность гранулированного активированного угля с помощью этого прецизионного тестера на истирание. Изготовлен в соответствии со стандартами GB/T 30202.3-2013, оснащен цифровым светодиодным управлением, обеспечивает стабильную скорость вращения барабана и отличается прочной конструкцией для промышленного контроля качества угольного активированного угля.

[Узнать больше](#)



Применение	Описание	Ключевое преимущество
Контроль качества угля для десульфуризации и денитрификации	Тестирование угольного гранулированного угля, предназначенного для очистки дымовых газов тепловых электростанций.	Гарантирует, что угольный фильтрующий материал выдерживает высокоскоростные потоки газа без разрушения до мелкой пыли.
Очистка газов и рекуперация растворителей	Оценка гранул активированного угля, используемых в неподвижных слоях для улавливания ЛОС и очистки воздуха.	Предотвращает оседание слоя и каналообразование потока, вызванные механической деградацией частиц.
Муниципальная и промышленная очистка воды	Оценка стойкости к истиранию гранулированного угля, установленного в колоннах глубокой фильтрации жидкости.	Минимизирует потери при обратной промывке и структурную эрозию во время циклов псевдоожижения и промывки.
Контроль качества при производстве угля	Проведение непрерывного серийного тестирования в процессе термической активации и экструзии активированного угля.	Обеспечивает быструю обратную связь для оптимизации составов связующего, температуры печи и твердости угля.
Входной контроль материалов	Проведение проверок качества при поступлении для отделов промышленных закупок, приобретающих оптовые партии угля.	Подтверждает соответствие спецификациям поставщика перед загрузкой материала в дорогостоящие промышленные реакторы.
НИОКР: исследования состава угля	Количественная оценка улучшения механической прочности новых добавок-связующих или новых видов сырья.	Дает точные, воспроизводимые данные о скорости износа для сравнительного анализа экспериментальных образцов активированного угля.

Параметр спецификации	Значение / Детали
Идентификатор продукта	KT-JTT
Регулирующий стандарт испытаний	GB/T 30202.3-2013 (Угольный гранулированный активированный уголь для десульфуризации и денитрификации)
Скорость вращения барабана	50 ± 2 об/мин
Интерфейс дисплея	Светодиодный цифровой дисплей
Настройка времени по умолчанию	20 мин
Регулируемый диапазон времени	от 0,1 мин до 540 мин
Входное электропитание	220 В переменного тока, 50 Гц

Параметр спецификации	Значение / Детали
Потребляемая мощность двигателя	80 Вт
Внутренний диаметр испытательного барабана	200 мм
Длина испытательного барабана	70 мм
Высота внутренней перегородки	30 мм