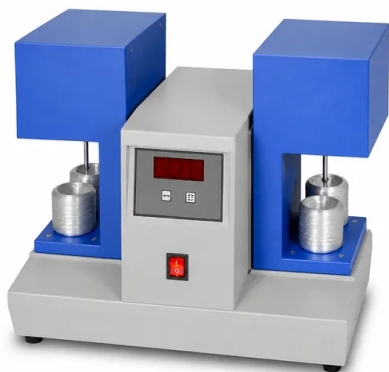


Автоматический Смеситель Индекса Коксующести Угля С Четырехтигельной Лабораторной Системой Перемешивания

Артикул: KT-TE59



Введение

Этот автоматизированный четырехтигельный смеситель индекса коксующести угля обеспечивает точную двухскоростную кинематику, стандартизированное управление наклоном на 45° и автоматический цифровой таймер для исключения ручных ошибок и оптимизации однородности образцов в лабораториях по испытанию металлургических углей.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Главное преимущество
Оценка металлургического коксующегося угля	Гомогенизация проб коксующегося угля с эталонным антрацитом в лабораториях сталелитейного производства и производства кокса для определения спекаемости угля (индекс G).	Устраняет человеческий фактор при ручном перемешивании, обеспечивая надежное прогнозирование прочности кокса и работы доменной печи.
Промышленное обогащение и мойка угля	Плановая проверка очищенных фракций угля, промпродукта и коэффициентов смешивания во время контроля технологического процесса обогатительной фабрики и аудита качества.	Ускоряет время выполнения партии за счет одновременного смешивания в четырех тиглях, позволяя вносить коррективы в контуры обогатительной фабрики в реальном времени.
Независимая товарная инспекция	Сертификация экспортных и импортных поставок угля на морских терминалах, железнодорожных станциях и в независимых аналитических инспекционных центрах.	Обеспечивает строгое соответствие аудиту и воспроизводимости, точно соответствующие стандартным процедурам испытаний, сводя к минимуму риски коммерческих споров.
Смешивание топлива для тепловых электростанций	Анализ металлургических и пылеугольных смесей для проверки характеристик выделения летучих веществ и склонности к спеканию в потоках питания котлов.	Защищает параметры горения, предоставляя однородные, полностью гомогенизированные лабораторные образцы из неоднородных сырьевых поставок.
Геологоразведка и картирование качества шахт	Характеристика образцов керна бурения и недавно пересеченных угольных пластов для картирования марки угля, качества спекания и жизнеспособности экономичного месторождения.	Высокопроизводительная обработка нескольких образцов справляется с большими объемами разведочных кернов без механического дрейфа или термической погрешности.
Академические и промышленные энергетические исследования	Фундаментальные исследования петрологии угля, кинетики карбонизации, развития термопластика и взаимодействия синтетического пеково-угольного связующего.	Обеспечивает строго контролируемую механику дифференциального сдвига и точное угловое время, необходимые для рецензируемой экспериментальной согласованности.

Параметр спецификации	Значение системы / Рабочий предел
Номер изделия продукта	KT-TE59
Емкость для тестирования в тиглях	4 тигля одновременно
Угол наклона первичного тигля	45°
Скорость вращения стержня мешалки	150 об/мин
Скорость вращения основания тигля	15 об/мин

Параметр спецификации	Значение системы / Рабочий предел
Продолжительность этапа перемешивания под наклоном 45°	1 мин 45 с (105 секунд)
Время перехода (от наклона 45° до вертикального положения)	15 секунд
Режим начального выравнивания	Автоматическая регулировка вертикального положения при запуске
Механизм зажима образца	Ручной подпружиненный механизм быстрого зажима
Уровень автоматизации цикла	Полностью автоматизированная последовательность (вращение, наклон и таймер) после зажима
Человеко-машинный интерфейс	Хорошо видимый цифровой светодиодный дисплей
Рабочий источник питания	220 В перем. тока ± 10%, 50 Гц
Номинальная потребляемая мощность	12 Вт
Внешние размеры (Ш × Г × В)	400 мм × 350 мм × 340 мм
Корпус и форм-фактор	Компактная настольная аналитическая рабочая станция