

Электрический Делитель Проб Для Лабораторной Подготовки Образцов Угля И Гранулированных Материалов

Артикул: KT-DSF



Введение

Этот электрический делитель проб, разработанный для точной подготовки образцов, обеспечивает непрерывное горизонтальное возвратно-поступательное деление, регулируемый коэффициент деления, надежную пылеизоляцию и репрезентативное сокращение проб угля, руд и сыпучих гранулированных материалов размером до тринадцати миллиметров.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Подготовка угля и контроль качества на обогатительных фабриках	Непрерывное деление проб рядового угля, промытого угля и промпродукта (до 13 мм) для проверки технического анализа, теплотворной способности и содержания серы.	Устраняет погрешности отбора проб, соответствует стандартам ISO/ASTM по влажности и зольности, быстро обрабатывает валовые пробы без засорения, характерного для ручных делителей.
Испытание топлива на тепловых электростанциях	Быстрое сокращение суточных поставок угля для котлов для получения лабораторных аналитических и арбитражных проб.	Гарантирует объективную оценку качества для расчетов за топливо при полной локализации угольной пыли внутри корпуса.
Горнодобывающая промышленность и обогащение руд	Сокращение дробленых ядерных проб, рядовых руд и продуктов флотационных пилотных установок перед измельчением и рентгенофлуоресцентным анализом.	Обеспечивает стабильные фракции при различной удельной плотности без сегрегации частиц по размеру или плотности.
Испытание качества агломерата и окатышей	Деление металлургического кокса, флюсованных железорудных окатышей и агломерационной шихты в отделах контроля качества сталелитейных заводов.	Устойчивость к сильному абразивному воздействию и высоким нагрузкам при создании статистически подтвержденных проб для физико-химического аудита.
Качество заполнителей и строительных материалов	Механическое деление щебня, гравийных фракций и крупнозернистых песков для ситового анализа и испытаний на механическую прочность.	Ускоряет сокращение массы валовых проб с карьеров до объемов, готовых к испытаниям, без разрушения частиц.
Химическая и гранулированная промышленность	Фракционирование синтетических удобрений, гранулированных пластиков, промышленных солей и носителей катализаторов перед выпуском партий.	Закрытая конструкция предотвращает перекрестное загрязнение, сохраняет летучую влагу и минимизирует воздействие химикатов на персонал.

Технический параметр	Значение
Модель оборудования	KT-DSF
Максимальный размер частиц сырья	≤ 13 мм
Диапазон коэффициентов деления	1/2, 1/4, 1/8 (плавная регулировка)
Производительность	400 – 800 кг/ч (конфигурация Type 6)
Мощность двигателя	0,75 кВт
Спецификация двигателя / Габарит	Y90S-6
Электропитание	380 В, 3 фазы, 50 Гц

Технический параметр	Значение
Кинематический механизм деления	Моторизованный горизонтальный возвратно-поступательный линейный нож
Конфигурация выгрузки	Двухпоточное разделение (аналитическая проба / отсев)
Типы материалов	Уголь, кокс, руды, керновые пробы, промышленные сыпучие твердые тела
Корпус	Полностью закрытое, пыленепроницаемое стальное промышленное шасси