

Малая Молотковая Дробилка, Мельница Тонкого Помола, Лабораторное Оборудование Для Подготовки Проб, Роторная Молотковая Дробильная Машина

Артикул: KT-CF



введение

Высокопроизводительная малая молотковая дробилка, предназначенная для среднего и тонкого помола угля, известняка, минералов и стекла. Оснащена ножами из легированной инструментальной стали, регулируемой ленточной подачей и автоматизированным делителем проб для обеспечения надежной подготовки образцов к лабораторным испытаниям.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Подготовка проб угля и кокса	Тонкое измельчение рядового угля и металлургического кокса перед анализом влажности, зольности и летучих веществ.	Получение однородных фракций менее 3 мм без деградации пробы или потери влаги.
Горнодобывающая и геологическая разведка	Дробление руд, включая известняк, пирит и фосфориты для пробирного анализа.	Обработка материалов с пределом прочности до 100 МПа с минимальным перекрестным загрязнением.
Переработка промышленного стекла и керамики	Контролируемое измельчение стеклобоя, стеклянной тары и огнеупорных керамических отходов.	Получение стабильного гранулометрического состава без избыточного переизмельчения.
Контроль качества на ТЭС	Быстрое измельчение поступающего угольного топлива на станциях отбора проб у котлов.	Интегрированная ленточная подача и деление проб обеспечивают автоматический отбор представительных образцов.
Испытания заполнителей и строительных материалов	Первичное и вторичное дробление карьерного камня, породы и бетонных кернов.	Износостойкие молотки из легированной стали выдерживают сильный абразивный износ твердых пород.
Экологический анализ и анализ шлаков	Подготовка промышленных шлаков, золы от сжигания и твердых отходов для тестов на выщелачивание.	Закрытый тракт прохождения материала предотвращает пыление и сохраняет строгий баланс массы пробы.

Параметр	KT-CF400	KT-CF500	KT-CF600
Размеры ротора (мм)	400 × 400	500 × 500	600 × 600
Макс. размер исходного материала (мм)	100	160	200
Размер выходной фракции (мм)	1 – 5	3 – 15	5 – 20
Производительность (т/ч)	0,5 – 3	1,5 – 8	3 – 15
Мощность двигателя (кВт)	4,5	7,5	18,5
Макс. прочность материала на сжатие	≤ 100 МПа	≤ 100 МПа	≤ 100 МПа
Правило зазора подачи	Размер куска должен быть на 10–60 мм меньше размеров входного отверстия	Размер куска должен быть на 10–60 мм меньше размеров входного отверстия	Размер куска должен быть на 10–60 мм меньше размеров входного отверстия

Спецификация параметра	КТ-CF600-AUTO
Конфигурация системы	Ленточный конвейер + Дробилка + Конвейер отходов + Фиксированный делитель проб
Спецификация ротора	Ø600 × 600 мм
Ширина конвейерной ленты	500 мм
Скорость конвейерной ленты	0,3 – 0,5 м/с
Макс. размер исходного материала	< 150 мм
Размер выходной фракции	< 3 мм
Коэффициент деления делителя	1/16
Общий коэффициент измельчения системы	1/64
Производительность системы	2500 кг/ч
Общая мощность системы	18 кВт
Габаритные размеры (Д × Ш × В)	5780 × 2700 × 2800 мм
Общая масса оборудования	2010 кг