

Промышленная Лабораторная Щековая Дробилка Для Подготовки Проб Сырья Среднего И Мелкого Дробления

Артикул: PS07



введение

Эта мощная лабораторная щековая дробилка, разработанная для высокоэффективного среднего и мелкого дробления сырья, обрабатывает куски размером до 220 мм с регулируемой выходной щелью менее 80 мм, обеспечивая производительность от 5 до 16 т/ч для интенсивных промышленных процессов подготовки проб.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Контроль качества угля и кокса	Дробление рядового угля, угольной породы и образцов коксового угля до размеров, пригодных для технического анализа и определения теплотворной способности.	Минимизирует деградацию структуры пробы при высокой производительности обработки мягких и средне-твердых углеродистых материалов.
Горнодобывающая промышленность и пирит	Среднее и вторичное дробление минеральных руд, пирита и пустой породы перед лабораторной флотацией, гравитационным разделением или химическим выщелачиванием.	Высокая степень дробления и прочные марганцовистые износостойкие плиты легко справляются с абразивными сульфидами без чрезмерного износа оборудования.
Подготовка проб цемента и известняка	Уменьшение размера добытого карьерного известняка, клинкера и кальцинированных минералов перед химическим рентгенофлуоресцентным (XRF) анализом и испытаниями на обжигаемость.	Регулируемый выход менее 80 мм создает однородное сырье, оптимизирующее эффективность и производительность вторичных измельчителей.
Металлургический анализ и анализ шлака	Измельчение плавильного шлака, флюсов, известняковых заполнителей и огнеупоров для контроля состава и технологических процессов.	Надежная обработка плотного сырья с пределом прочности до 100 МПа без механических заклиниваний или деформации рамы.
Испытания заполнителей и переработанного бетона	Дробление строительных заполнителей, бетонных кернов, строительного мусора для оценки прочностных характеристик и пригодности вторичных смесей.	Загрузочное отверстие 250 × 400 мм принимает крупные фрагменты неправильной формы, сокращая ручной труд по предварительному дроблению.
Измельчение материалов высокой чистоты	Первичное дробление специального промышленного стекла, кварца, керамики и технических минералов с использованием специализированных щек, исключающих загрязнение.	Доступность щек из карбида вольфрама и керамики обеспечивает подготовку сверхчистых проб без металлического загрязнения железом.

Параметр	Стандартное значение PS07	Единица измерения
Артикул базового оборудования	PS07	Идентификатор продукта
Загрузочное отверстие (Ш × Д)	250 × 400	мм
Максимально допустимый размер куска	< 220	мм
Диапазон размера частиц на выходе	< 80 (плавная регулировка)	мм
Производительность дробления	5 - 16	Метрических тонн в час (т/ч)
Макс. прочность материала на сжатие	≤ 100	МПа
Кинематический механизм дробления	Динамическое сжатие (коленно-рычажное)	Стандартный тип

Параметр	Стандартное значение PS07	Единица измерения
Стандартный материал щек	Высокомарганцовистая сталь (Mn13)	Стандартная комплектация
Опциональные материалы щек	Износостойкий сплав, инструментальная сталь, керамика, карбид вольфрама	Под заказ
Мощность электродвигателя	15	кВт
Напряжение питания	380	В (трехфазное)
Основное назначение	Среднее, мелкое дробление, подготовка проб	Лаборатории и пилотные установки