

Экологичная Лабораторная Щековая Дробилка Для Измельчения Образцов Среднего И Мелкого Помола

Артикул: PS05



введение

Эта экологичная лабораторная щековая дробилка, разработанная для интенсивной подготовки лабораторных проб, обеспечивает высокоэффективное дробление среднего и мелкого помола угля, кокса, руд и минералов. Оснащена встроенной системой пылеудаления, сменными пластинами из различных сплавов и точной регулировкой выходной щели.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ угля и энергетика	Дробление рядового угля, промытого угля, нефтяного кокса и породы для калориметрического и технического анализа.	Равномерное измельчение без потери влаги и пылевого загрязнения.
Металлургия и добыча	Обработка металлических руд (пирит, железная руда, медная руда, агломерат) перед истиранием.	Высокое усилие дробления и возможность выбора сплава щек для предотвращения загрязнения железом или марганцем.
Геология и разведка	Измельчение кернов, известняка, кварца и образцов магматических пород для минералогических исследований.	Точное измельчение до жестких допусков для последующего тонкого помола.
Цемент и стройматериалы	Дробление известняка, клинкера, гипса и заполнителей для анализа состава и прочности.	Надежная механика обеспечивает высокую пропускную способность абразивных материалов.
Огнеупоры и керамика	Предварительное измельчение огнеупорного кирпича, глинозема, карбида кремния и керамических смесей.	Сверхтвердые инструментальные стали выдерживают сильный абразивный износ.
Экология и утилизация отходов	Измельчение шлака, промышленных отходов и бетона для тестов на выщелачивание.	Герметичное пылеудаление предотвращает распространение опасной пыли.

Параметр	PS05-1H	PS05-2H	PS05-3H	PS05-4H	PS05-150x250H
Размер загрузочного отверстия (мм)	125 × 100	100 × 60	150 × 125	150 × 200	150 × 250
Макс. размер частиц сырья (мм)	< 80	< 50	< 100	< 110	< 125
Регулируемый размер на выходе (мм)	< 15	< 12	< 20	< 30	< 40
Производительность (т/ч)	0.2 – 1.0	0.1 – 0.5	0.3 – 1.5	0.5 – 2.0	1.5 – 4.0
Механизм дробления	Криволинейное сжатие	Криволинейное сжатие	Криволинейное сжатие	Криволинейное сжатие	Криволинейное сжатие
Рекомендуемый размер сырья	На 10–60 мм меньше отверстия	На 10–60 мм меньше отверстия	На 10–60 мм меньше отверстия	На 10–60 мм меньше отверстия	На 10–60 мм меньше отверстия

Характеристика	Варианты конфигурации и рекомендации
----------------	--------------------------------------

Материалы щек	• Белый чугун (высокая твердость, экономично) • Высокомарганцовистая сталь (для ударных нагрузок) • Износостойкий сплав (баланс вязкости и абразивной стойкости) • Легированная инструментальная сталь (максимальная чистота пробы)
Контроль пыли	Двухрежимное подключение: к центральной вытяжке или к автономной системе фильтрации
Режим дробления	Непрерывное или полунепрерывное дробление
Целевые материалы	Уголь, порода, кокс, известняк, пирит, руды, шлак, керамика