

Герметичная Лабораторная Мельница Для Подготовки Проб И Измельчения Образцов

Артикул: PS2B



ВВЕДЕНИЕ

Эта высокопроизводительная герметичная лабораторная мельница быстро измельчает твердые хрупкие материалы до состояния однородного порошка (от 80 до 300 меш) за 1-3 минуты. Благодаря сменным износостойким размольным чашам обеспечивается быстрая подготовка проб без риска загрязнения.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Преимущество
Геологическая и горнодобывающая подготовка проб	Измельчение кернов, руд и бурового шлама для РФА и ИСП-спектроскопии.	Быстрый цикл (1-3 мин) ускоряет пропускную способность и предотвращает перекрестное загрязнение.
Металлургический контроль качества	Измельчение железной руды, шлака, ферросплавов и агломератов перед химическим анализом.	Чаша из высокомарганцевой и высокохромистой стали обеспечивают долговечность при работе с абразивными материалами.
Испытания угля и энергоресурсов	Обработка угля, кокса и золы до 80-300 меш для технического анализа и определения серы.	Герметичные чаши сохраняют летучие компоненты и влажность, поддерживая чистоту воздуха в лаборатории.
Анализ цемента и силикатного сырья	Измельчение сырьевой муки, клинкера, известняка и гипса для РФА-анализа сплавленных проб.	Точная регулировка помола (80-300 меш) обеспечивает отличную однородность пробы и точность анализа.
Техническая керамика и огнеупоры	Измельчение твердых керамических порошков, кварцевого песка и фрагментов огнеупорного кирпича.	Чаша из карбида вольфрама исключают загрязнение железом при обработке сверхтвердых образцов.
Экологические и химические испытания твердых веществ	Измельчение твердых отходов, проб почв, удобрений и кристаллических химических соединений.	Полная герметичность предотвращает выброс пыли в окружающую среду и гарантирует полное извлечение пробы.

Параметр	PS2B	PS2B-200	PS2B-2X200	PS2B-2X300	PS2B-2X400
Крупность исходного материала (мм)	≤ 13	≤ 20	≤ 20	≤ 22	≤ 26
Крупность готового продукта (меш)	80-300 (регулируемая)	80-300 (регулируемая)	80-300 (регулируемая)	80-300 (регулируемая)	80-300 (регулируемая)
Производительность (г/партия)	2 × 100	200 × 1	2 × 200	2 × 300	2 × 400
Мощность двигателя (кВт)	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2
Время обработки	1-3 минуты / партия	1-3 минуты / партия	1-3 минуты / партия	1-3 минуты / партия	1-3 минуты / партия
Принцип работы	Эксцентриковый удар и кольцевой помол	Эксцентриковый удар и кольцевой помол	Эксцентриковый удар и кольцевой помол	Эксцентриковый удар и кольцевой помол	Эксцентриковый удар и кольцевой помол
Стандартный материал чаши	Высокомарганцевая сталь	Высокомарганцевая сталь	Высокомарганцевая сталь	Высокомарганцевая сталь	Высокомарганцевая сталь

Параметр	PS2B	PS2B-200	PS2B-2X200	PS2B-2X300	PS2B-2X400
Оptionальные материалы чаш	Обычная сталь, легированная сталь, высокохромистая сталь, карбид вольфрама	Обычная сталь, легированная сталь, высокохромистая сталь, карбид вольфрама	Обычная сталь, легированная сталь, высокохромистая сталь, карбид вольфрама	Обычная сталь, легированная сталь, высокохромистая сталь, карбид вольфрама	Обычная сталь, легированная сталь, высокохромистая сталь, карбид вольфрама