

Автоматическая Гидравлическая Лабораторная Вибрационная Дисксовая Мельница Для Измельчения Проб

Артикул: KT-ZM



Введение

Эта высокопроизводительная автоматическая гидравлическая мельница обеспечивает быстрое измельчение проб без пыли для лабораторных исследований. Благодаря высокочастотному ударному измельчению, широкому выбору материалов размольных гарнитур и автоматическому гидравлическому зажиму, оборудование гарантирует высокую пропускную способность и воспроизводимость подготовки проб для требовательных задач контроля качества и аналитических исследований.

[Узнать больше](#)

Область применения	Описание	Ключевое преимущество
Геологоразведка и горное дело	Измельчение кернов, фрагментов горных пород и минеральных руд (гранит, кварц, железная руда) для пробирного анализа и XRF/XRD анализа.	Сверхтвердые гарнитуры из карбида вольфрама или агата исключают загрязнение и быстро измельчают твердые минералы до фракции менее 200 меш.
Металлургический контроль качества	Измельчение сталеплавильного шлака, ферросплавов, агломерата и сырых руд в лабораториях контроля качества при плавке.	Быстрый гидравлический зажим обеспечивает высокую скорость обработки проб для оперативной корректировки производственного процесса.
Цемент и строительные материалы	Подготовка проб цементного клинкера, известняка, гипса, глины и стекольных шихт для рентгенофлуоресцентной спектроскопии.	Равномерное измельчение частиц гарантирует высокую преемственность и точность анализов при подготовке таблеток для XRF.
Угольная промышленность и энергетика	Дробление и измельчение угля, кокса, летучей золы и нефтяного кокса для анализа теплотворной способности, содержания серы и зольности.	Герметичные размольные гарнитуры удерживают мелкую пыль и летучие вещества, сохраняя состав пробы при высокоэнергетическом помоле.
Керамика и огнеупоры	Тонкий помол керамических порошков, оксида алюминия, диоксида циркония и огнеупорного кирпича перед спеканием или химической экстракцией.	Исключительно высокая износостойкость специализированных легированных гарнитур предотвращает нежелательное загрязнение металлическим железом.
Экологический анализ почв и отходов	Измельчение почвенных кернов, высушенного шлака, золы мусоросжигательных заводов и твердых промышленных отходов для обнаружения тяжелых металлов.	Опции с несколькими чашами позволяют одновременно готовить дубликаты полевых проб при стандартизированных параметрах помола.

Модель	Размер исходного материала (мм)	Размер выходного материала (меш)	Производительность (г/цикл)	Мощность (кВт)	Механизм зажима
KT-ZM-1Y	≤ 13	80 - 200	100	1.1 / 1.5	Автоматический гидравлический
KT-ZM-2DY	≤ 20	80 - 200	200	1.1 / 1.5	Автоматический гидравлический

Модель	Размер исходного материала (мм)	Размер выходного материала (меш)	Производительность (г/цикл)	Мощность (кВт)	Механизм зажима
КТ-ZM-2Y	≤ 13	80 - 200	100 × 2	1.1 / 1.5	Автоматический гидравлический
КТ-ZM-3Y	≤ 13	80 - 200	100 × 3	1.5 / 1.5	Автоматический гидравлический
КТ-ZM-3DY	≤ 25	80 - 200	300	1.5 / 1.5	Автоматический гидравлический
КТ-ZM-4Y	≤ 13	80 - 200	100 × 4	1.5 / 1.5	Автоматический гидравлический
КТ-ZM-6Y	≤ 13	80 - 200	100 × 6	1.5 / 1.5	Автоматический гидравлический
КТ-ZM-1000Y	≤ 26	80 - 200	1000	1.5 / 1.5	Автоматический гидравлический