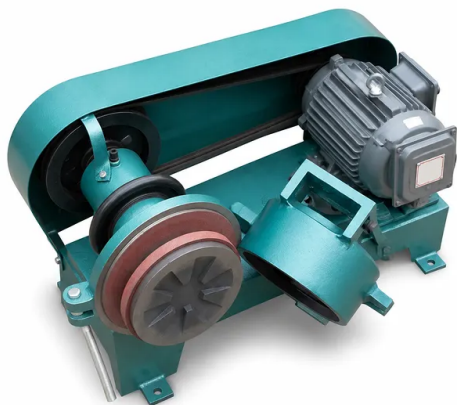


Лабораторная Дисковая Мельница-Истиратель Для Тонкого Измельчения Образцов

Артикул: KT-YP



введение

Откройте для себя высокопроизводительные лабораторные дисковые мельницы, разработанные для точного периодического и непрерывного тонкого измельчения хрупких материалов. Устройства оснащены системой двойной регулировки зазора между дисками, износостойкими мелющими дисками и обеспечивают стабильное уменьшение размера частиц для металлургии, горнодобывающей промышленности, геологии и испытаний современных материалов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Горнодобывающая промышленность и переработка минералов	Измельчение образцов добытой руды, кварцевых жил, известняка и хвостов для анализа состава.	Обеспечивает получение однородного аналитического порошка до 0,15 мм, гарантируя полное химическое разложение и точные результаты анализа.
Металлургия и анализ шлаков	Измельчение закаленного металлургического шлака, печного клинкера, спеков и кусков ферросплавов для подготовки к рентгенофлуоресцентному анализу (РФА).	Выдерживает агрессивный абразивный износ, быстро гомогенизирует неоднородные материалы в мелкий порошок.
Геологоразведка	Обработка кернов коренных пород, образцов осадочных пород и минералов в удаленных и централизованных лабораториях.	Высокая производительность до 25 кг/ч ускоряет геохимический скрининг при геологоразведочных работах.
Современная керамика и огнеупоры	Тонкое измельчение сырой технической керамики, кальцинированного глинозема, бокситов, шамота и прекурсоров карбида кремния.	Высокая эффективность сдвига создает крутые кривые распределения частиц по размерам, необходимые для исследований спекания.
Строительные материалы и цемент	Измельчение портландцементного клинкера, гипса, кубиков промышленного бетона и образцов сырых заполнителей.	Непрерывная регулировка зазора позволяет проводить точные испытания на соответствие международным стандартам гранулометрии заполнителей.
Почвоведение и экология	Подготовка высушенных почвенных агрегатов, кернов донных отложений и образцов промышленных твердых отходов для анализа следовых количеств тяжелых металлов.	Исключает перекрестное загрязнение между последовательными партиями за счет быстрой и полной очистки камеры.
Химические испытания и катализаторы	Равномерное измельчение твердых катализаторов, синтетических смол, минеральных пигментов и кристаллических солей для лабораторного синтеза.	Закрытая конструкция предотвращает пыление химических веществ, защищая персонал и качество воздуха в лаборатории.

Параметр спецификации	KT-YP (диск 175 мм)
Артикул продукта	KT-YP
Диаметр мелющего диска	175 мм
Режим работы	Фрикционный и компрессионный сдвиг (динамический и неподвижный диски)

Параметр спецификации	КТ-УР (диск 175 мм)
Максимальный размер частиц сырья	2 – 3 мм (непрерывно); до 20 мм (хрупкое сырье)
Диапазон размера частиц на выходе	1,0 – 0,15 мм (плавная регулировка)
Производительность	До 25 кг/ч (в зависимости от материала)
Скорость вращения главного шпинделя	780 об/мин
Тип двигателя	Промышленный электродвигатель Y909-4
Номинальная мощность двигателя	1,1 кВт
Номинальная скорость двигателя	1400 об/мин
Система передачи мощности	Промышленная клиноременная передача
Механизм регулировки зазора	Двойной маховик с микрометрическим винтом и осевым смещением шпинделя
Конфигурация рабочей камеры	Цельнолитой корпус, откидная торцевая крышка, верхний загрузочный бункер
Сбор выгружаемого материала	Прямое гравитационное падение в сборный бункер под камерой