

Высокоскоростная Лабораторная Мельница Из Нержавеющей Стали Для Измельчения Проб В Фармацевтической, Сельскохозяйственной И Горнодобывающей Отраслях

Артикул: KT-WXB



Введение

Эта высокоскоростная лабораторная мельница оснащена ножами из высококачественной нержавеющей стали и специальной камерой измельчения, обеспечивая быстрое приготовление проб без загрязнения до тонкости помола 200 меш. Идеально подходит для сельскохозяйственных, фармацевтических, геологических, угольных и промышленных исследований, требующих максимальной точности аналитических проб.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Сельское хозяйство и почвоведение	Измельчение сухих зерен, сельскохозяйственных культур, семян, листьев растений и высушенных образцов почвы для анализа питательных веществ и остаточных количеств.	Получение однородных порошков субмиллиметрового размера, необходимых для равномерного разложения и спектрографических измерений.
Фармацевтика и традиционная медицина	Измельчение растительного сырья, активных фармацевтических ингредиентов (АФИ), вспомогательных веществ и таблетированных форм.	Контактирующие поверхности из нержавеющей стали исключают перекрестное загрязнение между партиями и сохраняют чистоту пробы.
Геология и горнодобывающая разведка	Измельчение обломков горных пород, минералов, руд, кварца и ядерных проб перед рентгенофлуоресцентным (XRF) или ИСП-анализом.	Прочные стальные ножи справляются с высокотвердыми минеральными матрицами с минимальным механическим износом.
Угольная и энергетическая промышленность	Гомогенизация проб угля, кокса и углеродистых материалов для технического анализа и определения теплотворной способности.	Быстрая обработка предотвращает потерю влаги и обеспечивает репрезентативность пробы для испытаний на горение.
Пищевая промышленность и контроль качества	Помол обезвоженных пищевых продуктов, гранулированных кормов для животных, специй и биологически активных добавок.	Достижение однородности помола 40-200 меш для точного ИК-спектроскопического анализа и определения химического состава.
Академические исследования и испытания материалов	Общая подготовка проб в университетских исследовательских лабораториях и промышленных аналитических центрах.	Гибкий выбор объема загрузки позволяет легко масштабировать процесс от быстрых предварительных тестов до крупных партий проб.

Параметр	Спецификация
Серия продукции	Высокоскоростные мельницы серии KT-WXB
Рабочее напряжение	АС 220 В, 50 Гц
Тонкость помола	40 – 200 меш

Параметр	Спецификация
Материал камеры и ножей	Высококачественная нержавеющая сталь
Тип работы	Высокоскоростное ударно-сдвиговое измельчение

Номер модели	Мощность двигателя (Вт)	Скорость вращения (об/мин)	Размеры камеры (Диам. × Выс., мм)	Макс. нагрузка (≤ г)	Габаритные размеры (Диам. × Выс., мм)
КТ-WXB-80	200 Вт	10 000 об/мин	Φ80 × 40 мм	80 г	Φ110 × 210 мм
КТ-WXB-100	650 Вт	25 000 об/мин	Φ100 × 40 мм	100 г	Φ160 × 320 мм
КТ-WXB-200	1 200 Вт	28 000 об/мин	Φ125 × 56 мм	200 г	Φ170 × 300 мм
КТ-WXB-300	1 500 Вт	28 000 об/мин	Φ140 × 57 мм	300 г	Φ170 × 300 мм
КТ-WXB-400	1 650 Вт	28 000 об/мин	Φ160 × 60 мм	400 г	Φ160 × 800 мм
КТ-WXB-500	1 800 Вт	28 000 об/мин	Φ175 × 90 мм	500 г	Φ175 × 420 мм
КТ-WXB-800	1 900 Вт	28 000 об/мин	Φ190 × 90 мм	800 г	Φ175 × 420 мм
КТ-WXB-1000	2 000 Вт	25 000 об/мин	Φ210 × 90 мм	1 000 г	Φ210 × 410 мм
КТ-WXB-1500	2 100 Вт	25 000 об/мин	Φ240 × 100 мм	1 500 г	Φ240 × 430 мм
КТ-WXB-2000	2 200 Вт	25 000 об/мин	Φ240 × 100 мм	2 000 г	Φ240 × 430 мм