



KINTEK SOLUTION

## Планетарная Шаровая Мельница Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, и т. д.**

# KINTEK SOLUTION

## ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

### >>> О нас

KinTek Group Limited - это организация, ориентированная на технологии, члены команды которой посвящены изучению наиболее эффективных и надежных технологий и инноваций в научно-исследовательском оборудовании, таких областях, как биохимические реакции, исследование новых материалов, термообработка, создание вакуума, охлаждение, а также фармацевтика. и нефтедобывающее оборудование.



# Высокоэнергетическая Планетарная Шаровая Мельница

Артикул: КТ-Р4000



## введение

Самая большая особенность заключается в том, что планетарная шаровая мельница высокой энергии может не только быстро и эффективно измельчать, но и обладает хорошей способностью к дроблению.

[Узнать больше](#)

Принцип измельчения	Ударная сила и сила трения
Подходящие материалы	Малая и средняя твердость; хрупкие; сухие или влажные
Размер материала на входе	< 10 мм
Размер материала на выходе	0,1-20 мкм
Объем обработки	4000 мл
Скорость вращения диска	800 об/мин
Материал шлифовального диска	Карбид вольфрама; Керамика; Агат; Нержавеющая сталь; Закаленная сталь; Нейлон и т.д.
Режим движения планетарного диска	Планетарное движение по оси X
Мощность двигателя	100-120V/200-240V переменного тока, 50-60Hz, 750W
Вес нетто	106 кг
Размеры	L720*W500*H500 мм
Уровень защиты	IP65
Стандарты качества	CE

# Горизонтальная Планетарная Шаровая Мельница

Артикул: КТ-Р400Н



## введение

Улучшите однородность образца с помощью наших горизонтальных планетарных шаровых мельниц. КТ-Р400Н уменьшает осаждение образца, а КТ-Р400Е имеет возможность работы в нескольких направлениях. Безопасные, удобные и эффективные, с защитой от перегрузки.

[Узнать больше](#)

Принцип измельчения	Удар и сила трения
Подходящие материалы	Малая и средняя твердость; хрупкие; сухие или влажные
Размер материала на входе	
Размер материала на выходе	0,1-20 мкм
Объем обработки	
Скорость вращения шлифовального барабана	0-900 об/мин
Материал шлифовального стакана	Карбид вольфрама; Керамика; Агат; Нержавеющая сталь; Закаленная сталь; Нейлон и т.д.
Количество шлифовальных банок	4 шт.
Объем банки для измельчения	100 мл
Материал шлифовального шарика	Карбид вольфрама; Цирконий; Глинозем; Агат; Нержавеющая сталь и т.д.
Мощность двигателя	250W
Вес нетто	35 кг
Размеры	L320 * W410 * H510 мм
Степень защиты	IP65
Стандарты качества	CE

# Мини Планетарная Шаровая Мельница

Артикул: КТ-Р400



## введение

Откройте для себя настольную планетарную шаровую мельницу КТ-Р400, идеально подходящую для измельчения и смешивания небольших образцов в лаборатории. Оцените стабильную работу, долгий срок службы и практичность. Функции включают таймер и защиту от перегрузки.

[Узнать больше](#)

Принцип измельчения	Ударная сила и сила трения
Подходящие материалы	Малая и средняя твердость; Хрупкие; Сухой или влажный
Размер материала на входе	
Размер материала на выходе	0,1-20 мкм
Объем обработки	
Скорость вращения шлифовального барабана	0-900 об/мин
Материал шлифовального стакана	Карбид вольфрама; Керамика; Агат; Нержавеющая сталь; Закаленная сталь; Нейлон и т.д.
Количество шлифовальных банок	4 шт.
Объем банки для измельчения	
Материал шлифовального шара	Карбид вольфрама; Цирконий; Глинозем; Агат; Нержавеющая сталь и т.д.
Мощность двигателя	250W
Вес нетто	35 кг
Размеры	L500 * W300 * H350 мм
Уровень защиты	IP65
Стандарты качества	CE

# Шкафная Планетарная Шаровая Мельница

Артикул: КТ-СРВМ



## введение

Вертикальная конструкция корпуса в сочетании с эргономичным дизайном позволяет пользователям получить максимальный комфорт при работе в положении стоя. Максимальная производительность составляет 2000 мл, а скорость - 1200 оборотов в минуту.

[Узнать больше](#)

Принцип измельчения	Ударная сила и сила трения
Подходящие материалы	Мелкие и средне-низкой твердости; хрупкие; сухие или влажные
Размер материала на входе	< 20 мм
Размер материала на выходе	0,1-20 мкм
Объем обработки	2000 мл
Скорость вращения диска	1`200 об/мин
Материал шлифовального диска	Карбид вольфрама; Керамика; Агат; Нержавеющая сталь; Закаленная сталь; Нейлон и т.д.
Режим движения планетарного диска	Планетарное движение по оси X
Мощность двигателя	220V/380V AC, 50-60Hz, 1500W
Вес нетто	326 кг
Размеры	L780*W700*H1220 мм
Уровень защиты	IP65
Стандарты качества	CE

# Высокоэнергетическая Всенаправленная Планетарная Шаровая Мельница

Артикул: КТ-Р4000Е



## введение

КТ-Р4000Е - это новый продукт, созданный на основе вертикальной высокоэнергетической планетарной шаровой мельницы с функцией поворота на 360°. Получите более быстрые, равномерные и меньшие по объему результаты благодаря 4 чашам шаровой мельницы объемом  $\leq 1000$  мл.

[Узнать больше](#)

Принцип измельчения	Удар   Трение   Гравитация
Подходящие материалы	Малая и средняя твердость; хрупкие; сухой или влажный
Размер материала на входе	< 10 мм
Размер материала на выходе	0,1-20 мкм
Объем обработки	4000 мл
Скорость вращения диска	800 об/мин
Материал шлифовального диска	Карбид вольфрама; Керамика; Агат; Нержавеющая сталь; Закаленная сталь; Нейлон и т.д.
Режим планетарного движения диска	Планетарное движение по оси X   Y на 360°
Мощность двигателя	100-120V/200-240V переменного тока, 50-60Hz, 870W
Вес нетто	242 кг
Размеры	L1120*W685*H780 мм
Степень защиты	IP65
Стандарты качества	CE

# Вращающаяся Планетарная Шаровая Мельница

Артикул: КТ-Р400Е



## введение

КТ-Р400Е - настольная многонаправленная планетарная шаровая мельница с уникальными возможностями измельчения и смешивания. Она обеспечивает непрерывную и прерывистую работу, синхронизацию и защиту от перегрузок, что делает ее идеальной для различных применений.

[Узнать больше](#)

Принцип измельчения	Удар и сила трения
Подходящие материалы	Малая и средняя твердость; хрупкие; сухие или влажные
Размер материала на входе	
Размер материала на выходе	0,1-20 мкм
Объем обработки	
Скорость вращения шлифовального барабана	0-900 об/мин
Скорость вращения планетарного диска	10 об/мин
Материал шлифовального стакана	Карбид вольфрама; Керамика; Агат; Нержавеющая сталь; Закаленная сталь; Нейлон и т.д.
Количество шлифовальных банок	4 шт.
Объем банки для измельчения	100 мл
Материал шлифовального шара	Карбид вольфрама; Цирконий; Глинозем; Агат; Нержавеющая сталь и т.д.
Мощность двигателя	370W
Вес нетто	66 кг
Размеры	L720 * W500 * H500 мм
Степень защиты	IP65
Стандарты качества	CE



# Высокоэнергетическая Планетарная Шаровая Мельница

Артикул: KT-P2000



## введение

Быстро и эффективно обрабатывайте образцы с помощью высокоэнергетической планетарной шаровой мельницы F-P2000. Это универсальное оборудование обеспечивает точное управление и отличные возможности измельчения. Идеальное для лабораторий, оно оснащено несколькими чашами для одновременного тестирования и высокой производительностью. Достигайте оптимальных результатов благодаря эргономичному дизайну, компактной конструкции и передовым функциям. Идеально подходит для широкого спектра материалов, обеспечивает стабильное измельчение частиц и не требует особого обслуживания.

[Узнать больше](#)

Название продукта	Высокая энергия планетарная шаровая мельница
Модель	F-P2000
Принцип обработки	сила удара трение
Характеристики образца	мелкий   средней и низкой твердости   хрупкий   сухой или низкой вязкости
Тип обработки	дробление измельчение смешивание
Максимальный размер впрыска	10 мм
Диапазон размеров частиц пробы	0,1-20um
Максимальный объем обработки	2000 мл
Максимальная скорость резервуара шаровой мельницы	800р/мин
Режим передачи	европейский стандарт
Режим перемещения в пространстве	Планетарное движение по оси X
Функция	Непрерывная и прерывистая работа   Аварийная остановка   Таймер   Память отключения питания   Защита от перегрузки и опасного режима работы
Дополнительные функции	Светодиодное освещение Теплоотвод
Материал бака шаровой мельницы	Карбид вольфрама циркония   агат   нержавеющая сталь   МС нейлон и другие дополнительные

Количество резервуаров шаровой мельницы	4
Объем бака шаровой мельницы	500 мл
Материал шара помола	Карбид вольфрама   циркония   агат   нержавеющая сталь и т.д. по выбору
Метод измельчения	Сухое шлифование Мокрое шлифование
Электрическое описание	100-120V/200-240VAC,50-60Hz,750W
Порт питания	Национальный стандарт   Европейский стандарт   Американский стандарт   Британский стандарт и т.д.
Вес нетто	92 кг
Размеры (длина, ширина и высота)	570*570*420 мм
Уровень защиты	IP650
Стандарт	CE
Возможны дополнительные конфигурации	Сверхнизкотемпературное охлаждение жидким азотом Сенсорная операционная система

Основные принадлежности	Рекомендуемый объем стандартной конфигурации: 500 мл	√: означает, что может быть сконфигурирован	X: означает, что не может быть подобрана			
			100 мл	250 мл	500 мл	
Емкость для шаровой мельницы	Материал:	Тип	100 мл	250 мл	500 мл	
	Карбид вольфрама	Классический	√	√	√	
		Вакуумный тип	√	√	x	
	Цирконий	Классический	√	√	√	
		Вакуумный тип	√	√	x	
	Агат	Классика	√	√	√	
		Вакуумный тип	√	√	x	
	МС нейлон	Классический	√	√	√	
		Вакуумный тип	√	√		
	Нержавеющая сталь	Классика	√	√	√	
		Вакуумный тип	√	√	√	
	Полиуретан	Классический	√	√	√	
		Вакуумный тип	√	√	x	
	PTFE	Классический	√	√	√	
		Вакуумный тип	√	√	x	
	Корунд	Классика	√	√	√	
		Вакуумный тип	√	√	x	
	Размольный шар	Диаметр (мм)	Материал			
		3/5/10/15/20	Карбид вольфрама   Цирконий   Агат   Нержавеющая сталь   Корунд			

# Высокоэнергетическая Планетарная Шаровая Мельница (Горизонтальный Тип Резервуара)

Артикул: КТ-Р4000Н



## введение

КТ-Р4000Н использует уникальную планетарную траекторию движения по оси Y, использует столкновение, трение и силу тяжести между образцом и мелющим шаром, чтобы иметь определенную способность противостоять оседанию, что позволяет получить лучший эффект измельчения или смешивания и еще больше повысить выход образца.

[Узнать больше](#)

Принцип измельчения	Удар   Трение   Гравитация
Подходящие материалы	Малая и средняя твердость; хрупкие; сухой или влажный
Размер материала на входе	< 10 мм
Размер материала на выходе	0,1-20 мкм
Объем обработки	4000 мл
Скорость вращения диска	800 об/мин
Материал шлифовального диска	Карбид вольфрама; Керамика; Агат; Нержавеющая сталь; Закаленная сталь; Нейлон и т.д.
Режим планетарного перемещения диска	Планетарное движение по оси Y
Мощность двигателя	100-120V/200-240V переменного тока, 50-60Hz, 750W
Вес нетто	115 кг
Размеры	L720*W560*H510 мм
Степень защиты	IP65
Стандарты качества	CE

# Высокоэнергетическая Всенаправленная Планетарная Шаровая Мельница

Артикул: KT-P2000E



## введение

KT-P2000E - это новый продукт, созданный на основе вертикальной высокоэнергетической планетарной шаровой мельницы с функцией вращения на 360°. Продукт не только обладает характеристиками вертикальной высокоэнергетической шаровой мельницы, но и имеет уникальную функцию вращения на 360° для планетарного корпуса.

[Узнать больше](#)

Принцип измельчения	Удар и сила трения
Подходящие материалы	Малая и средняя твердость; хрупкие; сухие или влажные
Размер материала на входе	< 10 мм
Размер материала на выходе	0,1-20 мкм
Объем обработки	2000 мл
Скорость вращения диска	800 об/мин
Материал шлифовального диска	Карбид вольфрама; Керамика; Агат; Нержавеющая сталь; Закаленная сталь; Нейлон и т.д.
Режим планетарного движения диска	Планетарное движение по оси X   Y на 360°
Мощность двигателя	100-120V/200-240V переменного тока, 50-60Hz, 870W
Вес нетто	233 кг
Размеры	L1120*W685*H780 мм
Степень защиты	IP65
Стандарты качества	CE

# Высокоэнергетическая Планетарная Шаровая Мельница (Горизонтальный Тип Резервуара)

Артикул: KT-P2000H



## введение

KT-P2000H использует уникальную планетарную траекторию по оси Y и использует столкновение, трение и силу тяжести между образцом и мелющим шаром.

[Узнать больше](#)

Принцип измельчения	Удар   Трение   Гравитация
Подходящие материалы	Малая и средняя твердость; хрупкие; сухой или влажный
Размер материала на входе	< 10 мм
Размер материала на выходе	0,1-20 мкм
Объем обработки	2000 мл
Скорость вращения диска	800 об/мин
Материал шлифовального диска	Карбид вольфрама; Керамика; Агат; Нержавеющая сталь; Закаленная сталь; Нейлон и т.д.
Режим планетарного перемещения диска	Планетарное движение по оси Y
Мощность двигателя	100-120V/200-240V переменного тока, 50-60Hz, 750W
Вес нетто	106 кг
Размеры	L720*W560*H510 мм
Степень защиты	IP65
Стандарты качества	CE



**Kintek Solution**

Штаб-квартира: № 11 Changchun Road, Чжэнчжоу,  
Китай

