



KINTEK SOLUTION

Лабораторная 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.



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

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

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

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

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 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

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 ≤ 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

Высокоэнергетическая Планетарная Шаровая Мельница (Горизонтальный Тип Резервуара)

Артикул: KT-P4000H



введение

KT-P4000H 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 Вибрационная Шаровая Мельница (С Одним Резервуаром)

Артикул: KT-VB100



введение

Высокоэнергетическая вибрационная шаровая мельница - это небольшой настольный лабораторный инструмент для измельчения. В ней можно измельчать или смешивать материалы с различными размерами частиц сухим и мокрым способами.

[Узнать больше](#)

Максимальный размер впрыска	< 1 мм
Диапазон размеров частиц пробы	0,1-20µm
Максимальный объем обработки	80 мл
Минимальная пропускная способность пробы	1g
Скорость вращения резервуара для шарового размла	1700 об/мин
Режим движения чаши шаровой мельницы	Высокочастотное трехмерное движение
Материал шаровой мельницы	Карбид вольфрама Цирконий Нержавеющая сталь по выбору
Количество банок шаровой мельницы	1
Объем бака шаровой мельницы	25 мл / 50 мл / 80 мл опционально
Материал мелющего шара	Карбид вольфрама Цирконий Нержавеющая сталь по выбору
Метод измельчения	Сухое измельчение Мокрое измельчение Вакуумное измельчение
Электрическое описание	220 В переменного тока, 50-60 Гц, 250 Вт
Порт питания	Национальный стандарт Европейский стандарт Американский стандарт Британский стандарт и т.д.
Вес нетто	35 кг
Размеры (Д*Ш*Г)	430*318*268 мм
Класс защиты	IP65
Стандарт:	CE

Высокоэнергетическая Вибрационная Шаровая Мельница (Тип Двойного Бака)

Артикул: KT-VB200



введение

Высокоэнергетическая вибрационная шаровая мельница - это небольшой настольный лабораторный прибор для измельчения. Она использует 1700 об/мин высокочастотной трехмерной вибрации, чтобы сделать образец достичь результата измельчения или смешивания.

[Узнать больше](#)

Максимальный размер впрыска	< 1 мм
Диапазон размеров частиц пробы	0,1-20µm
Максимальный объем обработки	160 мл
Минимальная пропускная способность пробы	1g
Скорость вращения резервуара для шарового размла	1700 об/мин
Режим движения чаши шаровой мельницы	Высокочастотное трехмерное движение
Материал шаровой мельницы	Карбид вольфрама Цирконий Нержавеющая сталь по выбору
Количество банок шаровой мельницы	2
Объем бака шаровой мельницы	25 мл / 50 мл / 80 мл по выбору
Материал мелющего шара	Карбид вольфрама Цирконий Нержавеющая сталь по выбору
Метод измельчения	Сухое измельчение Мокрое измельчение Вакуумное измельчение
Электрическое описание	220 В переменного тока, 50-60 Гц, 500 Вт
Порт питания	Национальный стандарт Европейский стандарт Американский стандарт Британский стандарт и т.д.
Вес нетто	68 кг
Размеры (Д*Ш*Г)	620*320*268 мм
Класс защиты	IP65
Стандарт:	CE

Гибридная Высокоэнергетическая Вибрационная Шаровая Мельница

Артикул: КТ-ВМ400



введение

КТ-ВМ400 используется для быстрого измельчения или смешивания сухих, влажных и замороженных образцов в лабораторных условиях. В комплект могут входить две шаровые мельницы объемом 50 мл.

[Узнать больше](#)

Рекомендуемый максимальный размер впрыска	< 8 мм
Диапазон размеров частиц образца	~ 5µm
Метод измельчения	Сухое измельчение Мокрое измельчение Криогенное измельчение
Платформа для измельчения (количество банок)	2
Метод перемещения	возвратно-поступательное движение по дуге плоскости
Частота вибрации	180-1800 об/мин
Метод управления	ЖК-дисплей
Установка времени	59:59:59 (ч/м/с)
Материал шаровой мельницы	Карбид вольфрама цирконий нержавеющая сталь МС нейлон PTFE, и т.д.
Объем бака шаровой мельницы	50 мл 30 мл
Способ уплотнения бака шаровой мельницы	Уплотнительное кольцо + винтовое крепление
Размер помольного шара	1-25 м по выбору
Материал шара шлифования	Карбид вольфрама оксид циркония агат нержавеющая сталь
Объем адаптера для разбивания ячеек	10x0.2ml 5x2ml 5x5ml
Электрическое описание	100-120В/200-240В переменного тока, 50-60Гц, 150Вт
Порт питания	Национальный стандарт Европейский стандарт Американский стандарт Британский стандарт и т.д.
Вес нетто	48 кг
Размеры (LWH)	470*360*250
Класс защиты	IP63
Стандарт	CE

Вибрационная Шаровая Мельница Высокой Энергии

Артикул: КТ-ВМ500



введение

Высокоэнергетическая вибрационная шаровая мельница является высокоэнергетической осциллирующей и ударной многофункциональной лабораторной шаровой мельницей. Настольный тип прост в эксплуатации, имеет небольшие размеры, удобен и безопасен.

[Узнать больше](#)

название продукта	Гибридная высокоэнергетическая вибрационная шаровая мельница	Гибридная высокоэнергетическая вибрационная шаровая мельница низкотемпературного типа	Высокая энергия вибрационная шаровая мельница многоплатформенный
Модель	КТ-ВМ500	КТ-ВМ500-L	КТ-ВМ500-P
Рекомендуемый максимальный размер впрыска	< 10 мм		
Диапазон размеров частиц образца	~0,1um		
Метод измельчения	Сухое измельчение Мокрое измельчение Вакуумное измельчение	Сухое измельчение Мокрое измельчение Вакуумное измельчение Криогенное измельчение	Сухое измельчение Мокрое измельчение Вакуумное измельчение
Шлифовальная платформа (количество банок)	2		6
Метод перемещения	Дугообразное высокочастотное возвратно-поступательное движение в плоскости Y		
Частота вибрации	180-1800 об/мин		
Классическое время разбивания	10-60s		
Материал шаровой мельницы	Карбид вольфрама оксид циркония PTFE нейлон твердая сталь нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь Карбид вольфрама Цирконий	
Максимальный объем бака шаровой мельницы	2X125ml		6X125 мл
Метод крепления банки шаровой мельницы	винтовое крепление		
Размер шлифовального шара	1-30 мм по выбору		
Материал шара шлифования	Карбид вольфрама оксид циркония агат нержавеющая сталь		
Метод управления	Частотный контроль		
Электрическое описание	100-120 В 200-240 В переменного тока, 50-60 Гц, 750 Вт		
Порт питания	Национальный стандарт Европейский стандарт Американский стандарт Британский стандарт и т.д.		
Вес нетто	126 кг		

Размеры (ширина, глубина и высота)	680*540*320
Класс защиты	IP30
Стандарт	CE

Высокоэнергетическая Планетарная Шаровая Мельница

Артикул: КТ-Р2000



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			



Kintek Solution

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

