



KINTEK SOLUTION

Moinho De Bolas De Laboratório Catálogo

Entre em contato conosco para mais catálogos de **Preparação da amostra**, **Equipamento térmico**, **Consumíveis e materiais de laboratório**, **Equipamento bioquímico**, etc.

KINTEK SOLUTION

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

KinTek Group Limited é uma organização orientada para a tecnologia, os membros da equipa dedicam-se a sondar a tecnologia mais eficiente e fiável e inovações no equipamento de investigação científica, campos como a reação bioquímica, investigação de novos materiais, tratamento térmico, criação de vácuo, refrigeração, bem como equipamento farmacêutico e de extração de petróleo.



Mini Moinho De Bolas Planetário

Número do item: KT-P400



introdução

Descubra o moinho de bolas planetário de secretária KT-P400, ideal para moer e misturar pequenas amostras no laboratório. Desfrute de um desempenho estável, longa vida útil e praticidade. As funções incluem temporização e proteção contra sobrecarga.

[Saiba mais](#)

Princípio de trituração	Força de impacto e fricção
Materiais adequados	Dureza pequena e média-baixa; Frágeis; Seco ou húmido
Tamanho de entrada dos materiais	
Tamanho de saída dos materiais	0,1-20 µm
Volume de processamento	
Velocidade do jarro de moagem	0-900 r/min
Material do jarro de moagem	Carboneto de tungsténio; Cerâmica; Ágata; Aço inoxidável; Aço endurecido; Nylon, etc.
Número de jarros de moagem	4 unidades
Volume do frasco de moagem	
Material da esfera de moagem	Carboneto de tungsténio; Zircónio; Alumina; Ágata; Aço inoxidável, etc.
Potência do motor	250W
Peso líquido	35 kg
Dimensões	L500 * W300 * H350 mm
Nível de proteção	IP65
Normas de qualidade	CE

Moinho De Bolas Planetário Rotativo

Número do item: KT-P400E



introdução

O KT-P400E é um moinho de bolas planetário multidirecional de secretária com capacidades únicas de moagem e mistura. Oferece funcionamento contínuo e intermitente, temporização e proteção contra sobrecarga, tornando-o ideal para várias aplicações.

[Saiba mais](#)

Princípio de trituração	Força de impacto e fricção
Materiais adequados	Dureza pequena e média-baixa; frágeis; secos ou húmidos
Tamanho de entrada dos materiais	
Dimensão de saída dos materiais	0,1-20 μ m
Volume de processamento	
Velocidade do jarro de moagem	0-900 r/min
Velocidade do disco planetário	10 r/min
Material do jarro de moagem	Carboneto de tungsténio; Cerâmica; Ágata; Aço inoxidável; Aço endurecido; Nylon, etc.
Número de jarros de moagem	4 unidades
Volume do frasco de moagem	100 ml
Material da esfera de moagem	Carboneto de tungsténio; Zircónio; Alumina; Ágata; Aço inoxidável, etc.
Potência do motor	370W
Peso líquido	66 kg
Dimensões	L720 * W500 * H500 mm
Nível de proteção	IP65
Normas de qualidade	CE

Moinho De Bolas Planetário Horizontal

Número do item: KT-P400H



introdução

Melhore a uniformidade da amostra com os nossos moinhos de bolas planetários horizontais. O KT-P400H reduz a deposição de amostras e o KT-P400E tem capacidades multidireccionais. Seguro, conveniente e eficiente com proteção contra sobrecarga.

[Saiba mais](#)

Princípio de trituração	Força de impacto e fricção
Materiais adequados	Dureza pequena e média-baixa; frágeis; secos ou húmidos
Tamanho de entrada dos materiais	
Dimensão de saída dos materiais	0,1-20 µm
Volume de processamento	
Velocidade do jarro de moagem	0-900 r/min
Material do jarro de moagem	Carboneto de tungsténio; Cerâmica; Ágata; Aço inoxidável; Aço endurecido; Nylon, etc.
Número de jarros de moagem	4 unidades
Volume do frasco de moagem	100 ml
Material da esfera de moagem	Carboneto de tungsténio; Zircónio; Alumina; Ágata; Aço inoxidável, etc.
Potência do motor	250W
Peso líquido	35 kg
Dimensões	L320 * W410 * H510 mm
Nível de proteção	IP65
Normas de qualidade	CE

Moinho De Bolas Planetário Omnidirecional De Alta Energia

Número do item: KT-P2000E



introdução

O KT-P2000E é um novo produto derivado do moinho de bolas planetário vertical de alta energia com uma função de rotação de 360°. O produto não só tem as características do moinho de bolas vertical de alta energia, mas também tem uma função única de rotação de 360° para o corpo planetário.

Saiba mais

Princípio de trituração	Força de impacto e fricção
Materiais adequados	Dureza pequena e média-baixa; frágeis; secos ou húmidos
Tamanho de entrada dos materiais	< 10 mm
Tamanho de saída dos materiais	0,1-20 um
Volume de processamento	2000ml
Velocidade do disco	800 r/min
Material do prato de moagem	Carboneto de tungsténio; Cerâmica; Ágata; Aço inoxidável; Aço endurecido; Nylon, etc.
Modo de movimento do espaço do disco planetário	Movimento planetário de mudança de 360° do eixo X Y
Potência do motor	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 870W
Peso líquido	233kg
Dimensões	L1120*W685*H780 mm
Nível de proteção	IP65
Normas de qualidade	CE

Moinho De Bolas Planetário De Alta Energia (Tipo Tanque Horizontal)

Número do item: KT-P2000H



introdução

O KT-P2000H utiliza uma trajetória planetária única no eixo Y, e utiliza a colisão, a fricção e a gravidade entre a amostra e a esfera de moagem.

[Saiba mais](#)

Princípio de trituração	Impacto Fricção Gravidade
Materiais adequados	Dureza pequena e média-baixa; frágeis; secos ou húmidos
Tamanho de entrada dos materiais	< 10 mm
Tamanho de saída dos materiais	0,1-20 um
Volume de processamento	2000ml
Velocidade do disco	800 r/min
Material do prato de moagem	Carboneto de tungsténio; Cerâmica; Ágata; Aço inoxidável; Aço endurecido; Nylon, etc.
Modo de movimento do espaço do disco planetário	Movimento planetário do eixo Y
Potência do motor	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz,750W
Peso líquido	106 kg
Dimensões	L720*W560*H510 mm
Nível de proteção	IP65
Normas de qualidade	CE

Moinho De Bolas Planetário Com Armário

Número do item: KT-CPBM



introdução

A estrutura vertical do armário combinada com o design ergonômico permite que os utilizadores obtenham a melhor experiência de conforto na operação em pé. A capacidade máxima de processamento é de 2000 ml e a velocidade é de 1200 rotações por minuto.

[Saiba mais](#)

Princípio de trituração	Força de impacto e fricção
Materiais adequados	Dureza pequena e média-baixa; frágeis; secos ou húmidos
Tamanho de entrada dos materiais	< 20 mm
Dimensão de saída dos materiais	0,1-20 μ m
Volume de processamento	2000ml
Velocidade do disco	1`200 r/min
Material do prato de moagem	Carboneto de tungstênio; Cerâmica; Ágata; Aço inoxidável; Aço endurecido; Nylon, etc.
Modo de movimento do espaço do disco planetário	Movimento planetário do eixo X
Potência do motor	220V/380V AC, 50-60Hz, 1500W
Peso líquido	326 kg
Dimensões	L780*W700*H1220 mm
Nível de proteção	IP65
Normas de qualidade	CE

Moinho De Bolas Planetário De Alta Energia

Número do item: KT-P4000



introdução

A maior característica é que o moinho de bolas planetário de alta energia não só pode realizar moagem rápida e eficaz, mas também tem boa capacidade de trituração

[Saiba mais](#)

Princípio de trituração	Força de impacto e fricção
Materiais adequados	Dureza pequena e média-baixa; frágeis; secos ou húmidos
Tamanho de entrada dos materiais	
Tamanho de saída dos materiais	0,1-20 um
Volume de processamento	4000 ml
Velocidade do disco	800 r/min
Material do prato de moagem	Carboneto de tungstênio; Cerâmica; Ágata; Aço inoxidável; Aço endurecido; Nylon, etc.
Modo de movimento do espaço do disco planetário	Movimento planetário do eixo X
Potência do motor	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz,750W
Peso líquido	106 kg
Dimensões	L720*W500*H500 mm
Nível de proteção	IP65
Normas de qualidade	CE

Moinho De Bolas Planetário Omnidirecional De Alta Energia

Número do item: KT-P4000E



introdução

O KT-P4000E é um novo produto derivado do moinho de bolas planetário vertical de alta energia com uma função giratória de 360°. Experimente resultados de saída de amostra mais rápidos, uniformes e menores com 4 jarros de moinho de bolas ≤ 1000 ml.

[Saiba mais](#)

Princípio de trituração	Impacto Fricção Gravidade
Materiais adequados	Dureza pequena e média-baixa; frágeis; secos ou húmidos
Tamanho de entrada dos materiais	< 10 mm
Tamanho de saída dos materiais	0,1-20 μ m
Volume de processamento	4000 ml
Velocidade do disco	800 r/min
Material do prato de moagem	Carboneto de tungstênio; Cerâmica; Ágata; Aço inoxidável; Aço endurecido; Nylon, etc.
Modo de movimento do espaço do disco planetário	Movimento planetário de mudança de 360° do eixo X Y
Potência do motor	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 870W
Peso líquido	242 kg
Dimensões	L1120*W685*H780 mm
Nível de proteção	IP65
Normas de qualidade	CE

Moinho De Bolas Planetário De Alta Energia (Tipo Tanque Horizontal)

Número do item: KT-P4000H



introdução

O KT-P4000H utiliza a trajetória única de movimento planetário do eixo Y e utiliza a colisão, a fricção e a gravidade entre a amostra e a esfera de moagem para ter uma certa capacidade anti-afundamento, que pode obter melhores efeitos de moagem ou mistura e melhorar ainda mais a saída da amostra.

Saiba mais

Princípio de trituração	Impacto Fricção Gravidade
Materiais adequados	Dureza pequena e média-baixa; frágeis; secos ou húmidos
Tamanho de entrada dos materiais	
Tamanho de saída dos materiais	0,1-20 um
Volume de processamento	4000 ml
Velocidade do disco	800 r/min
Material do prato de moagem	Carboneto de tungstênio; Cerâmica; Ágata; Aço inoxidável; Aço endurecido; Nylon, etc.
Modo de movimento do espaço do disco planetário	Movimento planetário do eixo Y
Potência do motor	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz,750W
Peso líquido	115kg
Dimensões	L720*W560*H510 mm
Nível de proteção	IP65
Normas de qualidade	CE

Moinho De Bolas Vibratório De Alta Energia (Tipo Tanque Único)

Número do item: KT-VB100



introdução

O moinho de bolas com vibração de alta energia é um pequeno instrumento de moagem de laboratório de mesa, que pode ser moído com bolas ou misturado com diferentes tamanhos de partículas e materiais por métodos secos e húmidos.

[Saiba mais](#)

Tamanho máximo de injeção	< 1 mm
Faixa de tamanho de partícula da amostra	0,1-20um
Volume máximo de processamento	80 ml
Capacidade mínima de processamento da amostra	1g
Velocidade do tanque de moagem de bolas	1700r/min
Modo de movimento do jarro do moinho de bolas	Movimento tridimensional de alta frequência
Material do moinho de bolas	Carboneto de tungsténio Zircónia Aço inoxidável opcional
Número de jarras de moinho de bolas	1
Volume do tanque do moinho de bolas	25ml / 50ml / 80ml opcional
Material da esfera de moagem	Carboneto de tungsténio Zircónia Aço inoxidável opcional
Método de moagem	Moagem a seco Moagem a húmido Moagem a vácuo
Descrição eléctrica	220V AC, 50-60Hz, 250W
Porta de alimentação	Padrão nacional Padrão europeu Padrão americano Padrão britânico, etc.
Peso líquido	35 kg
Dimensões (L*W*H)	430*318*268mm
Classe de proteção	IP65
Norma:	CE

Moinho De Bolas Vibratório De Alta Energia (Tipo Tanque Duplo)

Número do item: KT-VB200



introdução

O moinho de bolas com vibração de alta energia é um pequeno instrumento de moagem de laboratório de secretária. Utiliza uma vibração tridimensional de alta frequência de 1700r/min para fazer com que a amostra atinja o resultado de moagem ou mistura.

[Saiba mais](#)

Tamanho máximo de injeção	< 1 mm
Intervalo de tamanho das partículas da amostra	0,1-20um
Volume máximo de processamento	160 ml
Capacidade mínima de processamento de amostras	1g
Velocidade do tanque de moagem de bolas	1700r/min
Modo de movimento do jarro do moinho de bolas	Movimento tridimensional de alta frequência
Material do moinho de bolas	Carboneto de tungstênio Zircónia Aço inoxidável opcional
Número de jarras de moinho de bolas	2
Volume do tanque do moinho de bolas	25ml / 50ml / 80ml opcional
Material da esfera de moagem	Carboneto de tungstênio Zircónia Aço inoxidável opcional
Método de moagem	Moagem a seco Moagem a húmido Moagem a vácuo
Descrição eléctrica	220V AC, 50-60Hz, 500W
Porta de alimentação	Padrão nacional Padrão europeu Padrão americano Padrão britânico, etc.
Peso líquido	68 kg
Dimensões (L*W*H)	620*320*268mm
Classe de proteção	IP65
Norma:	CE

Moinho De Bolas Vibratório Híbrido De Alta Energia

Número do item: KT-BM400



introdução

O KT-BM400 é utilizado para triturar ou misturar rapidamente pequenas quantidades de amostras secas, húmidas e congeladas no laboratório. Pode ser configurado com dois jarros de moinho de bolas de 50 ml

[Saiba mais](#)

Tamanho máximo de injeção recomendado	< 8 mm
Intervalo de tamanho das partículas da amostra	~ 5µm
Método de moagem	Moagem a seco Moagem a húmido Moagem criogénica
Plataforma de trituração (número de latas)	2
Método de movimento	movimento recíproco de arco plano
Frequência de vibração	180-1800 r/min
Método de controlo	Ecrã LCD
Definição do tempo	59:59:59 (h/m/s)
Material do moinho de bolas	Carboneto de tungsténio zircónia aço inoxidável nylon MC PTFE, etc.
Volume do tanque do moinho de bolas	50ml 30ml
O método de vedação do jarro do moinho de bolas	Anel de vedação + parafuso de fixação
Tamanho da bola de moagem	1-25m opcional
Material da esfera de moagem	Carboneto de tungsténio Óxido de zircónio Ágata Aço inoxidável
Volume do adaptador de quebra de células	10x0,2ml 5x2ml 5x5ml
Descrição eléctrica	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Porta de alimentação	Norma nacional Norma europeia Norma americana Norma britânica, etc.
Peso líquido	48 kg
Dimensões (LWH)	470*360*250
Classe de protecção	IP63
Norma	CE

Moinho De Bolas Vibratório De Alta Energia

Número do item: KT-BM500



introdução

O moinho de bolas com vibração de alta energia é um moinho de bolas multifuncional de laboratório com oscilação e impacto de alta energia. O tipo de mesa é fácil de operar, pequeno em tamanho, confortável e seguro.

[Saiba mais](#)

Nome do produto	Moinho de bolas vibratório de alta energia híbrido	Moinho de bolas vibratório de alta energia híbrido tipo baixa temperatura	Moinho de bolas vibratório de alta energia multiplataforma
Modelo	KT-BM500	KT-BM500-L	KT-BM500-P
Tamanho máximo de injeção recomendado			
Intervalo de tamanho das partículas da amostra	~0,1um		
Método de trituração	Moagem a seco Moagem a húmido Moagem a vácuo	Moagem a seco Moagem húmida Moagem em vácuo Moagem criogénica	Moagem a seco Moagem húmida Moagem em vácuo
Plataforma de moagem (número de latas)	2	6	
Método de movimento	Movimento alternativo de alta frequência em forma de arco no plano Y		
Frequência de vibração	180-1800 r/min		
Tempo de esmagamento clássico	10-60s		
Material do moinho de bolas	Carboneto de tungsténio Óxido de zircónio PTFE Nylon Aço duro Aço inoxidável	Aço inoxidável Carboneto de tungsténio Zircónio	
O volume máximo do tanque do moinho de bolas	2X125ml		6X125ml
Método de fixação do jarro do moinho de bolas	fixação por parafuso		
Tamanho da bola de moagem	1-30mm opcional		
Material da esfera de moagem	Carboneto de tungsténio Óxido de zircónio Ágata Aço inoxidável		
Método de controlo	Controlo de frequência		
Descrição eléctrica	100-120V 200-240V AC, 50-60Hz, 750W		
Porta de alimentação	Norma nacional Norma europeia Norma americana Norma britânica, etc.		
Peso líquido	126 kg		
Dimensões (largura, profundidade e altura)	680*540*320		
Classe de protecção	IP30		
Norma	CE		

Moinho De Bolas Planetário De Alta Energia

Número do item: KT-P2000



introdução

Experimente o processamento rápido e eficaz de amostras com o moinho de bolas planetário de alta energia F-P2000. Este equipamento versátil oferece um controlo preciso e excelentes capacidades de moagem. Perfeito para laboratórios, dispõe de várias taças de trituração para testes simultâneos e um elevado rendimento. Obtenha resultados óptimos com o seu design ergonómico, estrutura compacta e funcionalidades avançadas. Ideal para uma vasta gama de materiais, assegura uma redução consistente do tamanho das partículas e uma manutenção reduzida.

[Saiba mais](#)

Nome do produto	Moinho de bolas planetário de alta energia
Modelo	F-P2000
Princípio de processamento	força de impacto fricção
Características da amostra de aplicação	fina dureza média a baixa quebradiça seca ou de baixa viscosidade
Tipo de processamento	triturar moer misturar
Tamanho máximo de injeção	10 mm
Intervalo de tamanho das partículas da amostra	0,1-20um
Volume máximo de processamento	2000ml
Velocidade máxima do tanque do moinho de bolas	800r/min
Modo de transmissão	Norma europeia
Modo de movimento espacial	Movimento planetário do eixo X
Funções	Funcionamento contínuo e intermitente Paragem de emergência Temporização Memória de falha de energia Proteção contra sobrecarga e operações perigosas
Características adicionais	Iluminação LED Dissipação de calor
Material do depósito do moinho de bolas	Zircónia de carboneto de tungsténio ágata aço inoxidável nylon MC e outros opcionais
Número de tanques de moinho de bolas	4
Volume do tanque do moinho de bolas	500ml

Material da bola de moagem	Carboneto de tungstênio zircônia ágata aço inoxidável, etc. opcional
Método de moagem	Moagem a seco Moagem húmida
Descrição eléctrica	100-120V/200-240VAC,50-60Hz,750W
Porta de alimentação	Padrão nacional Padrão europeu Padrão americano Padrão britânico, etc.
Peso líquido	92 kg
Dimensões (comprimento, largura e altura)	570*570*420mm
Nível de proteção	IP650
Norma	CE
Configurações adicionais disponíveis	Sistema de funcionamento tátil de arrefecimento por nitrogénio líquido a temperaturas muito baixas

Acessórios principais	Volume de configuração padrão recomendado: 500ml	✓: significa que pode ser configurado	x: indica que não pode ser configurado		
			100 ml	250 ml	500ml
Depósito do moinho de bolas	Material:	Tipo	100 ml	250 ml	500ml
	Carboneto de tungstênio	Clássico	✓	✓	✓
		Tipo de vácuo	✓	✓	x
	Zircónio	Clássico	✓	✓	✓
		Tipo de vácuo	✓	✓	x
	Ágata	Clássico	✓	✓	✓
		Tipo de vácuo	✓	✓	x
	Nylon MC	Clássico	✓	✓	✓
		Tipo de vácuo	✓	✓	
	Aço inoxidável	Clássico	✓	✓	✓
		Tipo de vácuo	✓	✓	✓
	Poliuretano	Clássico	✓	✓	✓
		Tipo de vácuo	✓	✓	x
	PTFE	Clássico	✓	✓	✓
		Tipo de vácuo	✓	✓	x
	Corindo	Clássico	✓	✓	✓
		Tipo de vácuo	✓	✓	x
	Esfera de moagem	Diâmetro (mm)	Material		
3/5/10/15/20		Carboneto de tungstênio Zircónia Ágata Aço inoxidável Corindo			



Kintek Solution

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

