



KINTEK SOLUTION

Equipamento De Moagem 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 Solution Ltd 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.

Nos últimos 20 anos, ganhámos experiências ricas neste campo de equipamento de investigação, somos capazes de fornecer tanto o equipamento como a solução de acordo com as necessidades e realidades do cliente, também desenvolvemos muitos equipamentos à medida do cliente de acordo com um objetivo de trabalho específico, e temos muitos projectos bem sucedidos em muitas universidades e institutos de diferentes países, como Ásia, Europa, América do Norte e do Sul, Austrália e Nova Zelândia, Médio Oriente e África.

Profissão, resposta rápida, trabalho árduo e sinceridade são um rótulo notável da atitude de trabalho da nossa equipa, o que nos dá uma boa reputação entre os nossos clientes.

Estamos aqui e prontos para servir os nossos clientes de diferentes países e regiões, e partilhar a tecnologia mais eficiente e fiável!



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 tungstênio; 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 tungstênio; Zircônio; 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 μ m
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 Vibração

Número do item: KT-VMS



introdução

Moinho vibratório para uma preparação eficiente de amostras, adequado para triturar e moer uma variedade de materiais com precisão analítica. Suporta trituração a seco / húmida / criogénica e proteção contra vácuo/gás inerte.

[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 um
Volume de processamento	250 / 500ml
Velocidade do disco	1500 r/min
Material do prato de moagem	Carboneto de tungsténio; Cerâmica; Ágata; Aço inoxidável; Aço endurecido; Nylon, etc.
Potência do motor	550/750W
Peso líquido	218/228kg
Dimensões	L780*W700*H1220 mm
Nível de proteção	IP65
Normas de qualidade	CE

Jarro De Moagem De Liga Metálica Com Esferas

Número do item: GJ-1



introdução

Moer e triturar com facilidade utilizando jarros de moagem de liga metálica com bolas. Escolha entre aço inoxidável 304/316L ou carboneto de tungstênio e materiais de revestimento opcionais. Compatível com vários moinhos e com funções opcionais.

[Saiba mais](#)

Jarra De Moagem De Alumina/Zircónio Com Esferas

Número do item: AG-2



introdução

Moer na perfeição com os jarros e bolas de moagem de alumina/zircónia. Disponíveis em tamanhos de volume de 50ml a 2500ml, compatíveis com vários moinhos.

[Saiba mais](#)

Argamassa De Água Natural Com Pilão

Número do item: AM-1



introdução

Obtenha resultados de moagem de alta qualidade com o almofariz e pilão Nature Agate. Disponível em vários tamanhos com superfícies de moagem polidas e brilhantes.

[Saiba mais](#)

Jarra De Moagem De Ágata Com Bolas

Número do item: AG-1



introdução

Moa os seus materiais com facilidade utilizando os frascos de moagem de ágata com bolas. Tamanhos de 50ml a 3000ml, perfeitos para moinhos planetários e de vibração.

[Saiba mais](#)

Xrd Moinho De Difração De Raios X

Número do item: KT-XRD180



introdução

O KT-XRD180 é um moinho horizontal multifuncional de secretária em miniatura, especialmente desenvolvido para a preparação de amostras para análise de difração de raios X (XRD).

[Saiba mais](#)

Amostras de aplicação	fino dureza baixa a média quebradiço seco ou de baixa viscosidade
Tipo de processamento	Moagem Mistura
Tamanho máximo de injeção	< 0,5 mm
Faixa de tamanho de partícula da amostra	< 1 um
Número de jarras do moinho de bolas	1
Volume do jarro de moagem	180ml 100ml 50ml
Número de colunas de moagem	42
Tipo de meios de moagem	Cilíndrico Esférico
Material do jarro de moagem	Zircónio Carboneto de tungsténio
Método de moagem	moagem a seco moagem húmida
Número de rolos de borracha	2 peças
Velocidade máxima	1800 r/min
Peso líquido	28 kg
Dimensões	260*250*140 mm
Classe de proteção	IP65
Norma	CE

Moinho De Jarro Horizontal Simples

Número do item: KT-JM3000



introdução

KT-JM3000 é um instrumento de mistura e moagem para colocar um tanque de moagem de bolas com um volume de 3000ml ou menos. Adopta o controlo de conversão de frequência para realizar a temporização, velocidade constante, mudança de direção, proteção contra sobrecarga e outras funções.

[Saiba mais](#)

Princípio de processamento	Atrito
Características da amostra de aplicação	Fino Dureza média a baixa Frágil Seco ou pouco viscoso
Tipo de processamento	moagem mistura
Tamanho máximo de injeção	< 5 mm
Faixa de tamanho de partícula da amostra	1-20um
Número de jarras do moinho de bolas	1
O maior volume de tanque de moagem de bolas disponível	3000 ml
Volume mínimo disponível do jarro de moagem	250ml
Material opcional do tanque de moagem de bolas	Zircónia Carboneto de tungsténio Ágata Nylon Aço inoxidável Poliuretano, etc.
Tipo opcional de meios de moagem	Esférico Cilíndrico
Material opcional da esfera de moagem	Zircónio Carboneto de tungsténio Ágata Aço inoxidável Corindo
Método de moagem	Moagem a seco moagem húmida
Número de rolos de borracha:	2 sticks
Velocidade do rolo de borracha	900 r/min
Material da cobertura do rolo de borracha	Poliuretano
Método de movimento do rolo de borracha	controlo elétrico
peso líquido	48 kg
Dimensões	680*430*430mm
Classe de proteção:	IP65
Norma	CE

Moinho De Jarro Horizontal De Quatro Corpos

Número do item: KT-HJM



introdução

O moinho de bolas de tanque horizontal de quatro corpos pode ser usado com quatro tanques de moinho de bolas horizontais com um volume de 3000ml. É utilizado principalmente para misturar e moer amostras de laboratório.

[Saiba mais](#)

Princípio de processamento	Fricção
Características da amostra de aplicação	Fino Dureza média a baixa Frágil Seco ou pouco viscoso
Tipo de processamento	moagem mistura
Tamanho máximo de injeção	< 5 mm
Faixa de tamanho de partícula da amostra	1-20um
Número de jarros do moinho de bolas	4
O maior volume de tanque de moagem de bolas disponível	3000 ml
Volume mínimo disponível do jarro de moagem	250 ml
Material opcional do tanque de moagem de bolas	Zircónia Carboneto de tungsténio Ágata Nylon Aço inoxidável Poliuretano etc
Tipo opcional de meios de moagem	Esférico Cilíndrico
Material opcional da esfera de moagem	Zircónia Ágata de carboneto de tungsténio Aço inoxidável Corindo
Método de moagem	Moagem a seco moagem húmida
Número de rolos de borracha:	3 sticks
Velocidade do rolo de borracha	900 r/min
Material da cobertura do rolo de borracha	Poliuretano
Método de movimento do rolo de borracha	controlo elétrico
peso líquido	88 kg
Dimensões	670*660*310mm
Classe de proteção	IP65
Norma	CE

Moinho De Jarro Horizontal De Dez Corpos

Número do item: KT-HJM10



introdução

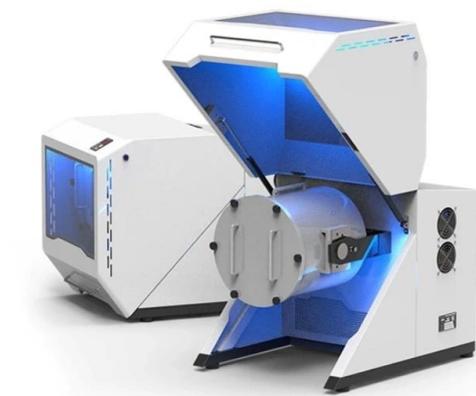
O moinho de jarro horizontal de dez corpos é para 10 potes de moinho de bolas (3000ml ou menos). Tem controlo de conversão de frequência, movimento de rolos de borracha e cobertura de proteção PE.

[Saiba mais](#)

Princípio de processamento	Fricção
Características da amostra de aplicação	Fina Dureza média a baixa Frágil Seca ou pouco viscosa
Tipo de processamento	Moagem mistura
Tamanho máximo de injeção	< 5 mm
Faixa de tamanho de partícula da amostra	1-20um
Número de jarros do moinho de bolas	10
O maior volume de tanque de moagem de bolas disponível	3000 ml
Volume mínimo disponível do jarro de moagem	250ml
Material opcional do tanque de moagem de bolas	Zircónia Carboneto de tungsténio Ágata Nylon Aço inoxidável Poliuretano etc...
Tipo opcional de meios de moagem	Esférico Cilíndrico
Material opcional da esfera de moagem	Zircónio Carboneto de tungsténio Ágata Aço inoxidável Corindo
Método de moagem	moagem a seco moagem húmida
Número de rolos de borracha:	6 paus
Velocidade do rolo de borracha	900 r/min
Material da cobertura do rolo de borracha	Poliuretano
Método de movimento do rolo de borracha	controlo elétrico
peso líquido	165 kg
Dimensões	1330*670*740mm
Classe de proteção:	IP65
Norma	CE

Moinho De Rolos Para Laboratório

Número do item: KT-RM40



introdução

O moinho de rolos é um moinho horizontal com capacidade de moagem em lote de 1-20L. Utiliza diferentes tanques, girando para moer amostras abaixo de 20um. As características incluem construção em aço inoxidável, cobertura insonorizada, iluminação LED e janela para PC.

[Saiba mais](#)

Princípio de processamento	Fricção
Características da amostra de aplicação	Fina Dureza média a baixa Frágil Seca ou pouco viscosa
Tipo de processamento	Moagem mistura
Tamanho máximo de injeção	
Faixa de tamanho de partícula da amostra	
Número de jarros do moinho de bolas	1
Volume do jarro de moagem	5L 10L 20L 40L
Quantidade de alimentação do lote	1-20L
Material do frasco de moagem	Aço inoxidável nylon
Tipo de meios de moagem	Esferas de moagem Varetas de moagem
Material opcional da esfera de moagem	Aço inoxidável Zircónio
Método de moagem	Moagem a seco moagem húmida
Número de rolos de borracha	6 paus
Velocidade do rolo de borracha	100 r/min
Método de movimento do rolo de borracha	Controlo de frequência
peso líquido	110 kg
Dimensões	660*1010*740 (altura da tampa aberta 1480) mm
Grau de proteção:	IP65
Norma	CE

Moinho De Bolas Planetário De Alta Energia

Número do item: KT-BMP2000



introdução

O moinho de bolas planetário de alta energia KT-BMP2000 não só pode efetuar uma moagem rápida e eficaz, como também tem uma boa capacidade de trituração. Pode triturar e moer amostras duras com tamanho de partícula grande, o que pode atender a mais necessidades de processamento dos utilizadores.

[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	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 X
Potência do motor	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz,750W
Peso líquido	92 kg
Dimensões	L570*W570*H420 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 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	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 um
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

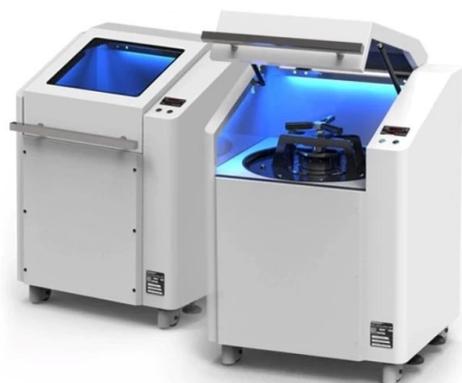
O KT-P4000H utiliza a trajetória única de movimento planetário do eixo Y e utiliza a colisão, a fricção e a gravidade entre a amostra e a esfera de moagem para ter uma certa capacidade anti-afundamento, que pode obter melhores efeitos de moagem ou mistura e melhorar ainda mais a saída da amostra.

[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 Vibratório De Discos/Copos

Número do item: KT-DVM



introdução

O moinho de discos vibratórios é adequado para trituração não destrutiva e moagem fina de amostras com grandes tamanhos de partículas, e pode preparar rapidamente amostras com finura e pureza analíticas.

[Saiba mais](#)

Modelo	KT-DVM300	KT-DVM600
Tamanho máximo de injeção		
Faixa de tamanho de partícula da amostra		
Volume efetivo de processamento do lote	15-250 ml	15-500 ml
Velocidade do disco de moagem	1500 r/min	1500 r/min
Retificação sob vácuo/proteção inerte	suporte	suporte
Modo de movimento	movimento circular	movimento circular
Definição da hora	9999min	9999min
Número de discos de trituração	1	1
Volume do disco de trituração	50ml 100ml 250ml	100ml 250ml 500ml
Material do disco de moagem	carboneto de tungsténio zircónio ágata aço inoxidável, etc.	carboneto de tungsténio zircónia ágata aço inoxidável, etc.
Método de moagem	moagem a seco moagem húmida	moagem a seco moagem húmida
Descrição eléctrica	380V, 50-60Hz, 1.5KW	380V, 50-60Hz, 1.5KW
Porta de alimentação	Norma europeia Norma americana Norma britânica Norma australiana, etc.	Norma europeia Norma americana Norma britânica Norma australiana, etc.
Peso líquido	218 kg	228 kg
Dimensões (L*P*A)	780*650*1080mm	780*650*1080mm
Classe de proteção	IP65	IP65
Norma	CE	CE
Podem ser acrescentadas outras configurações	arrefecimento criogénico por azoto líquido sistema operativo tátil monitorização da temperatura e da pressão do disco de moagem	arrefecimento criogénico por azoto líquido sistema operativo tátil monitorização da temperatura e da pressão do disco moedor

Moinho Vibratório De Copo De Disco Multi-Plataforma

Número do item: KT-DVMP



introdução

O moinho de discos vibratórios multiplataforma é adequado para trituração não destrutiva e moagem fina de amostras com grandes tamanhos de partículas. É adequado para aplicações de trituração e moagem de materiais de dureza média, alta dureza, frágeis, fibrosos e elásticos.

[Saiba mais](#)

Modelo	KT-DVMP2000	KT-DVMP2000-P
Tamanho máximo de injeção		
Intervalo de tamanho das partículas da amostra		
Volume de processamento efetivo do lote	35-3000 ml	35-3000 ml
Velocidade do disco de moagem	1500 r/min	1500 r/min
Retificação sob vácuo/proteção inerte	suporte	suporte
Modo de movimento	movimento circular	movimento circular
Definição da hora	9999min	9999min
Número de discos de trituração	1	4
Volume do disco de trituração	100ml 250ml 500ml 2000ml opcional	100ml 250ml 500ml opcional
Material do disco de moagem	Aço inoxidável Carboneto de tungsténio Zircónio Opcional	Aço inoxidável Carboneto de tungsténio Zircónio Opcional
Método de moagem	moagem a seco moagem húmida	moagem a seco moagem húmida
Descrição eléctrica	380V,50-60Hz,2.2KW	380V, 50-60Hz, 2.2KW
Porta de alimentação	trifásico	trifásico
Peso líquido	320 kg	320 kg
Dimensões (L*P*A)	740*640*1110mm	740*640*1110mm
Classe de proteção	IP65	IP65
Norma	CE	CE

Micro Triturador De Tecidos

Número do item: KT-MT10



introdução

O KT-MT10 é um moinho de bolas em miniatura com um design de estrutura compacta. A largura e a profundidade são de apenas 15X21 cm, e o peso total é de apenas 8 kg. Pode ser utilizado com um tubo de centrifugação mínimo de 0,2 ml ou um jarro de moinho de bolas máximo de 15 ml.

[Saiba mais](#)

Tamanho máximo de injeção	< 6 mm
Intervalo de tamanho das partículas da amostra	0,1-20 um
Método de trituração	Moagem a seco moagem húmida moagem a baixa temperatura
Princípio de funcionamento	Movimento tridimensional de alta-frequência com 8 pistas
Amplitude de movimento	12 mm
Frequência de movimento	3000 vezes/min
Tipo de suporte de moagem	Jarra de moinho de bolas adaptador de rutura de célula
Material do moinho de bolas	Carboneto de tungsténio zircónia aço inoxidável politetrafluoroetileno, etc. opcional
Número de jarras de moinho de bolas	1
Volume do frasco do moinho de bolas	15 ml
Material da esfera de moagem	Zircónia Aço inoxidável Carboneto de tungsténio Opcional
Tamanho da esfera de moagem	0,1-15mm
Volume configurável do tubo de centrifugação	0,2 ml 0,5 ml 2 ml 5 ml
Adaptador para quebrar células	0,2 mlX25 0,5 mlX12 2 mlX5 5 mlX4
Descrição eléctrica	200-240V AC, 50-60Hz, 30W
Porta de alimentação	Padrão nacional Padrão europeu Padrão americano Padrão britânico, etc.
Peso líquido	8 kg
Dimensões (largura, profundidade e altura)	50*210*220 mm
Classe de proteção	IP65
Norma	CE
Artigos adicionais	Cobertura de proteção em PC transparente, arrefecimento por gelo seco com azoto líquido

Triturador De Tecidos Híbrido

Número do item: KT-MT20



introdução

O KT-MT20 é um dispositivo de laboratório versátil utilizado para triturar ou misturar rapidamente pequenas amostras, quer sejam secas, húmidas ou congeladas. É fornecido com dois jarros de moinho de bolas de 50 ml e vários adaptadores de quebra de parede celular para aplicações biológicas, como ADN/ARN e extração de proteínas.

[Saiba mais](#)

Tamanho máximo de injeção recomendado	< 8 mm
Intervalo de tamanho das partículas da amostra	~5 µm
Método de trituração	moagem a seco moagem húmida moagem a baixa temperatura
Plataforma de trituração (número de tanques)	2
Modo de movimento	Movimento recíproco do arco do plano Y
Frequência de vibração	180-1800 r/min
Modo de controlo	Controlo de conversão de frequência no 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 jarro do moinho de bolas	50ml 30ml
Método de vedação do tanque do moinho de bolas	anel de vedação + rosca de fixação
Tamanho da esfera de moagem	1-25m opcional
Material da esfera de moagem	carboneto de tungsténio zircónia ágata aço inoxidável
Volume do adaptador de quebra de células	10X0,2ml 5X2ml 5X5ml
Descrição eléctrica	100-110V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Porta de alimentação	Norma nacional Norma europeia Norma americana Norma britânica, etc.
Peso líquido	48 kg
Dimensões (comprimento, largura e altura)	470*360*250
Classe de protecção	IP63
Norma	CE

Triturador De Tecidos De Alto Rendimento

Número do item: KT-MT



introdução

O KT-MT é um triturador de tecidos de alta qualidade, pequeno e versátil, utilizado para triturar, moer, misturar e quebrar a parede celular em vários campos, incluindo alimentar, médico e de proteção ambiental. Está equipado com 24 ou 48 adaptadores de 2 ml e tanques de trituração de esferas e é amplamente utilizado para extração de ADN, ARN e proteínas.

[Saiba mais](#)

Modelo	K-MT24	K-MT48
Tamanho máximo de injeção recomendado	< 10mm	< 10mm
Faixa de tamanho de partícula da amostra	0,1-20um	0,1-20um
Método de moagem	moagem a seco moagem húmida moagem a baixa temperatura	moagem a seco moagem húmida moagem a baixa temperatura
Número de jarras de moinho de bolas	2	2
Amplitude de movimento	35 mm	55 mm
Modo de movimento	Movimento tridimensional de alta-frequência de 8 pistas	Movimento tridimensional de alta frequência de 8 pistas
Frequência de vibração	3000 vezes/min	3000 vezes/min
Modo de controlo	Controlo de conversão de frequência do ecrã LCD	Controlo de conversão de frequência no ecrã LCD
Definição do tempo	99:99:99[h:m:s]	99:99:99[h:m:s]
Material do moinho de bolas	Zircônia Carboneto de tungstênio Aço inoxidável PTFE Opcional	Zircônia Carboneto de tungstênio Aço inoxidável PTFE opcional
Volume do frasco do moinho de bolas	15mlX2 25mlX2 50mlX2	15mlX2 25mlX2 50mlX2
Tipo de suporte de moagem	jarro de moinho de bolas adaptador de rutura celular	jarro de moinho de bolas adaptador de rutura celular
Tamanho da esfera de moagem	0,1-25m opcional	0,1-25m opcional
Volume configurável do tubo de centrifugação	0,2 ml 0,5 ml 2 ml 5 ml, etc.	0,2 ml 0,5 ml 2 ml 5 ml, etc.
Adaptador de quebra de células	0,2-2ml X 24 5-15ml X 8	0,2-2ml X 48 5-15ml X 8
Material do adaptador	PC MC	PC MC
Material do tubo de centrifugação	EP	EP
Descrição eléctrica	200-240V AC,50-60Hz,150W	200-240V CA, 50-60Hz, 200W
Porta de alimentação	Norma nacional Norma europeia Norma americana Norma britânica, etc.	Norma nacional Norma europeia Norma americana Norma britânica, etc.
Peso líquido	28 kg	32 kg

Dimensões (comprimento, largura e altura)	380*480*350mm	380*480*350mm
Classe de proteção	IP65	IP65
Norma	CE	CE
Descrição do ruído	<60dB	<60dB

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 tungsténio 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 tungsténio 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 Argamassa

Número do item: KT-MG200



introdução

O moinho de argamassa KT-MG200 pode ser utilizado para misturar e homogeneizar pó, suspensão, pasta e até amostras viscosas. Pode ajudar os utilizadores a realizar a operação ideal de preparação de amostras com mais regularização e maior repetibilidade.

[Saiba mais](#)

Materiais adequados	macios duros quebradiços polposos
Tipo de tratamento	moagem
Tamanho máximo de injeção	< 8 mm
Intervalo de tamanho das partículas da amostra	< 10-20um
Capacidade de processamento efetivo do lote	10-190ml
Velocidade máxima	100 rpm
Volume da argamassa	700ml
Material da argamassa	Zircónio Carboneto de tungsténio Onyx Aço inoxidável Disponível
Material do pilão	Zircónio Carboneto de tungsténio Onyx Aço inoxidável Disponível
Material do pilão	Aço inoxidável tipo 304
Regulação da pressão do utilizador e do pilão	Ajustar a pega verticalmente
Regulação da posição do utilizador e do pilão	Botão para regulação lateral
Material do raspador	PTFE Nylon Opcional
Regulação do raspador	Pressão ajustável Posição lateral ajustável
Ajuste do tempo de moagem	9999 h min s
Definição do tempo de paragem	9999 h min s
Método de trituração	Moagem a seco Moagem a húmido Moagem criogénica
Peso líquido	38 kg
Dimensão total	310*330*430 mm
Descrição eléctrica	110-220V, 50-60Hz, 150W
Nível de protecção	IP65
Norma de qualidade	CE

Moinho De Nano Areia Para Laboratório

Número do item: KT-NM2000



introdução

KT-NM2000 is a nano-scale sample grinder for laboratory desktop use. It uses 0.1-1mm diameter zirconia sand grinding media, zirconia grinding rods and grinding chambers to achieve friction and shear forces during high-speed rotation.

[Saiba mais](#)

Volume da câmara de trituração	1000ml
Método de processamento	lote ou circuito
Material da câmara de moagem	Zircónio
Material da haste de moagem	
Material da tampa da câmara	
Material do tubo de arrefecimento	Aço inoxidável 304
Material do material de moagem	Zircónio
Diâmetro do material de moagem	0,1-1mm
Método de moagem	moagem húmida
Gama de tamanhos de partículas de rastreio	1-50nm
Velocidade de rotação	2000 rpm
método de controlo	Controlo de frequência
Sistema de arrefecimento por circulação	sim
Meio de arrefecimento	Líquido de arrefecimento
Sistema de circulação de amostras	sim
Caudal de circulação	8L/min
Dispensor de microamostras	sim
Velocidade do difusor	1800r/min
Copo de amostragem com alto teor de borosilicato	sim
Volume do copo de amostragem	2500ml
Material do suporte do difusor	Aço inoxidável 304
Garrafa de refrigeração de remoção rápida	sim
Descrição eléctrica	100-120V/200-240V CA, 50-60Hz, 1100W
Porta de alimentação	Norma nacional / norma europeia / norma americana / norma britânica, etc.
Peso líquido	85 kg
Dimensões (largura, profundidade e altura)	470*470*290mm
Classe de protecção	IP65

Moinho De Percussão Cruzada

Número do item: KT-CPM500



introdução

Adequado para uma variedade de amostras secas macias, resistentes, fibrosas e duras. Pode ser usado para processamento em lote e trituração grosseira contínua e trituração fina. (ração animal, ossos, cabos, papelão, componentes eletrônicos, pellets de ração, folhas, alimentos, etc.)

[Saiba mais](#)

Tamanho máximo de injeção	< 25 mm
Faixa de tamanho de partícula da amostra	< 200um
Método de trituração	moagem a seco
Princípio de funcionamento	rotação de alta velocidade
Diâmetro de rotação	128 mm
Velocidade de rotação	2000-4000r/min
Velocidade da linha de rotação	14-28m/s
A velocidade pode ser definida	sim
Método de controlo	Controlo de frequência
Material da faca rotativa	Aço inoxidável Aço temperado
Material da cavidade de moagem	
Material da tampa da câmara	Aço inoxidável
Método de fixação da tampa da câmara	Pino de fixação + roda manual
Material do ecrã	Aço inoxidável
Especificações da malha	0,2-10mm
Material do balde de recolha de amostras	Aço inoxidável
Volume do balde de recolha	5L-30L
Material do funil de entrada e saída da amostra	Aço inoxidável
Método de amostragem de entrada e saída	Entrada superior, saída inferior
Suporte	Suporte de liga de alumínio de 50*50mm amovível e elevável com rodas universais
Descrição eléctrica	200-240V AC, 50-60Hz, 1100W
Porta de alimentação	Norma nacional Norma europeia Norma americana Norma britânica, etc.
Peso líquido	28 kg
Tamanho do instrumento (largura*profundidade*altura)	390*435*248 (incluindo a altura do funil 430)
Tamanho do suporte (largura*profundidade*altura)	550*560*720mm
Classe de proteção	IP65

Norma

CE

Artigos adicionais

Amostrador

Moinho De Bolas Com Vibração Criogénica De Azoto Líquido

Número do item: Kt-VBM100



introdução

O Kt-VBM100 é um moinho de bolas vibratório de mesa de laboratório de alto desempenho e um instrumento de peneiração de dupla finalidade, pequeno e leve. A plataforma vibratória com uma frequência de vibração de 36.000 vezes/min fornece energia.

[Saiba mais](#)

Tamanho máximo de injeção	< 5 mm
Faixa de tamanho de partícula da amostra	20um
Quantidade de moagem	1g-20g
Frequência de vibração	3000-3600r/min
Amplitude de vibração	3mm
Modo de vibração	bidimensional
Método de congelação por azoto líquido	Imersão
Temperatura de moagem	-196°C - 40°C
Material do moinho de bolas	Aço inoxidável Carboneto de tungsténio Zircónia
Número de jarras do moinho de bolas	1
Volume do tanque do moinho de bolas	150ml
Material da esfera de moagem	Aço inoxidável Carboneto de tungsténio Zircónia
Diâmetro da esfera de moagem	40-60mm
Método de moagem	Moagem a seco Moagem húmida Moagem criogénica
Método de peneiramento	Peneiração a seco Peneiração húmida
Diâmetro da malha	100mm 150mm
Gama de peneiramento a seco	20um - 63mm
Gama de peneiramento húmido	20um - 10mm
Peso máximo de peneiração	3kg
Camadas de peneiração	2-5 andares
Modo de acionamento	acionamento mecânico
Descrição eléctrica	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Porta de alimentação	Norma nacional Norma europeia Norma americana Norma britânica, etc.
Peso líquido	35 kg
Dimensões (largura, profundidade e altura)	400*300*200mm
Classe de proteção	IP65
Norma	CE

Artigos adicionais

Peneiração húmida Placa de bloqueio e fundo da peneira com bicos, proteção PC para trituração criogénica

Moinho De Bolas De Nano Alta Energia

Número do item: KT-MAX2000



introdução

O KT-MAX2000 é um equipamento de moagem à escala nanométrica de secretária para laboratório. É utilizado colocando dois jarros de moinho de bolas com um volume de 125 ml ou menos.

[Saiba mais](#)

Tamanho máximo de injeção recomendado	
Intervalo de tamanho das partículas da amostra	
Método de moagem	Moagem a seco Moagem a húmido Moagem a vácuo
Plataforma de trituração (número de latas)	2
Método de movimento	Movimento circular horizontal de alta frequência
Velocidade de rotação	300-2000 r/min
Definição do tempo de trituração	99h: 99m: 99s
Material do moinho de bolas	Aço inoxidável Aço duro Carboneto de tungsténio Óxido de zircónio PTFE
Volume do tanque do moinho de bolas	80ml 125ml
Material da esfera de moagem	Carboneto de tungsténio Óxido de zircónio Ágata Aço inoxidável
Tamanho da esfera de moagem	1-30m opcional
Material do assento do tanque do moinho de bolas	liga de alumínio
Material da plataforma de trabalho	liga de alumínio
Descrição eléctrica	100-120V 200-240V AC, 50-60Hz, 1500W
Porta de alimentação	Padrão nacional Padrão europeu Padrão americano Padrão britânico etc.
Peso líquido	128 kg
Dimensões (largura, profundidade e altura)	520*520*380
Classe de protecção	IP30
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					
			Tipo	100 ml	250 ml	500ml		
Depósito do moinho de bolas	Material:	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

