

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE MOINHOS DE BOLAS DE TAMBOR

Moedor de Peneira

MS

Moedor de peneira integra moagem e peneiramento em um único processo. Alimentação contínua, partículas finas são peneiradas imediatamente, ideal para moagem fina em mineração e cerâmica.

<https://www.planetaryballmills.com/pt/products/grinding-series/drum-ball-mill/screening-ball-mill.html>



Visão geral do produto

Moedor de peneira integra moagem e peneiramento em um único processo. Alimentação contínua, partículas finas são peneiradas imediatamente, ideal para moagem fina em mineração e cerâmica.





Introdução do produto

Moinho de peneiramento (moinho de peneiramento) Consiste em um tambor de moinho de bolas, um sistema de peneira, um sistema de alimentação e um sistema de coleta. O material pode ser triturado e peneirado durante o processo de moagem de bolas. Depois que o material atinge o tamanho da partícula, ele é filtrado pelo sistema de tela. O material peneirado é coletado pelo sistema de coleta e alimentado continuamente através do sistema de alimentação. Para materiais, a máquina de moagem e peneiramento é particularmente adequada para materiais que precisam ser triturados até um tamanho de partícula específico. Por exemplo, se você deseja obter uma faixa específica, como materiais de malha 200-300, a retificadora e peneira é muito adequada. Além disso, a máquina de moagem e peneiramento também melhora muito a eficiência da moagem e reduz a moagem de bolas repetidas desnecessárias.



Moinho de peneiramento (moinho de peneiramento) Geralmente, ele é personalizado de acordo com os requisitos do cliente, e o cliente fornece a faixa de tamanho de partícula de britagem, volume do silo de britagem e material do silo de britagem exigido pela máquina de moagem e peneiramento.



Parâmetros técnicos

modelo	Velocidade de conversão de frequência (r/min) ±3	Motor (kw)	Série de motores	Tensão	Capacidade de carga L	A porta de descarga está fora do solo	Peso do equipamento	Tamanho do barril do moinho	Dimensões totais (dimensões de referência) mm
MS-30	10-72	1.5	4	Monofásico 220V	10	480mm	Cerca de 290kg	φ320x420x5mm	1690x650x1360
MS-60	10-68	2.2		Trifásico 380V	20	580mm	Cerca de 350kg	φ382x580x6mm	1856x700x1500
MS-100	10-58	3		Trifásico 380V	33	530mm	Cerca de 445kg	φ455x610x8mm	1910x700x1500
MS-200	10-58	5.5		380V	66	~	~	~	Cerca de 2200x820x1600

Princípio de funcionamento

Moinho de peneiramento (moinho de peneiramento) Ao trabalhar, os meios de moagem e os materiais no cilindro são elevados a uma certa altura com a rotação do cilindro. Devido à ação da gravidade, eles se desprendem da parede do cilindro e caem ao longo de uma parábola. Os materiais são esmagados sob o impacto dos meios de moagem e o atrito e cisalhamento causados pelo rolamento e deslizamento dos meios de moagem. As máquinas de retificação e peneiramento podem ser amplamente utilizadas em materiais eletrônicos, materiais magnéticos, biomedicina, pasta de esmalte cerâmico, minerais não metálicos, novos materiais e outras indústrias.

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.