

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE MOINHOS DE BOLAS DE TAMBOR

Grande Moinho de Bolas Rotativo

QM

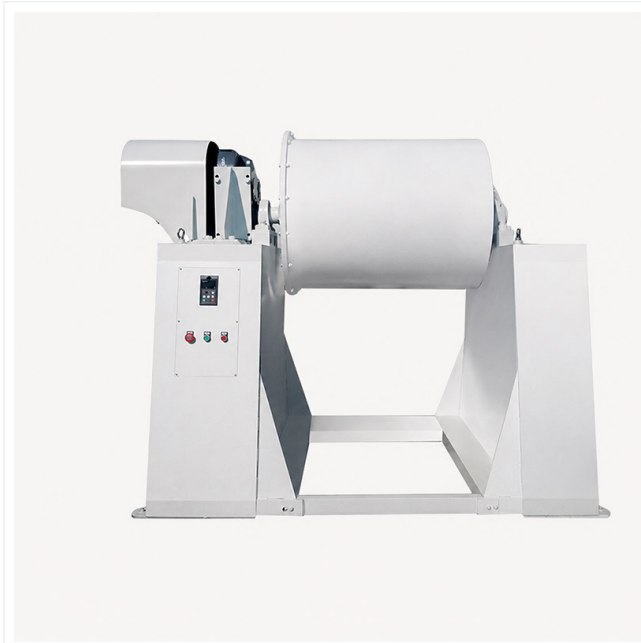
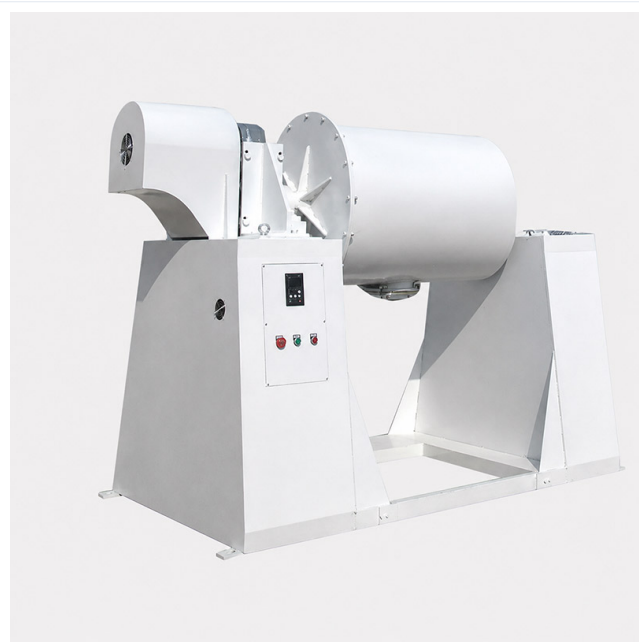
Moinho de bolas rotativo para moagem, dispersão e emulsificação de materiais via impacto e cisalhamento em alta rotação. Ideal para mineração, cerâmica e indústria química.

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



Visão geral do produto

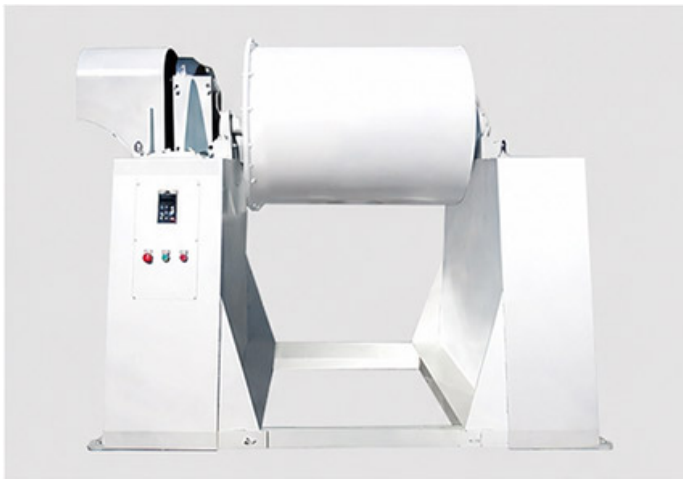
Moinho de bolas rotativo para moagem, dispersão e emulsificação de materiais via impacto e cisalhamento em alta rotação. Ideal para mineração, cerâmica e indústria química.





Introdução do produto

Quando o moinho de bolas de tambor está funcionando, o meio de moagem e os materiais no cilindro são elevados a uma certa altura com a rotação do cilindro e, em seguida, se separam da parede do cilindro e caem ao longo de uma parábola devido à gravidade. Meios e materiais de moagem Ele rola em alta velocidade no tanque de moagem, causando forte cisalhamento, impacto e laminação do material para atingir o objetivo de triturar, moer, dispersar e emulsificar o material. □



Easy Operation

Equipped with automatic discharge; materials and grinding media can be separated automatically.

Control Panel

Simple and convenient control panel, easy to operate.



Grinding Drum

Optional inner linings include alumina corundum ceramic and zirconia ceramic.

Dust Cover

Uses a protective cover, ensuring high material purity and low contamination.



Grinding Series

Drum Ball Mill / Grinding Results



Before Grinding



After Grinding



Before Grinding



After Grinding

1. A máquina opera suavemente, é altamente eficiente e economiza energia e tem baixo ruído.;
2. Pode ser usado para moagem seca ou úmida, pode lidar com materiais de várias durezas e pode ser usado para moagem grossa ou fina ou mistura de materiais. ;
3. Com a máquina de descarga automática, os materiais e as bolas podem ser separados automaticamente, tornando a descarga conveniente ;
4. Usando uma jaqueta protetora, o material tem alta pureza e baixa poluição ;
5. Antidesgaste, alta eficiência de moagem ;
6. Liga de aço, aço inoxidável, poliuretano de alta resistência ao desgaste, cerâmica de corindo, zircônia e outros revestimentos podem ser usados. O modelo pode ser selecionado de 25-2000L de acordo com a produção do usuário.

Parâmetros técnicos

nome	Volume(L)	Velocidade (rpm)	Capacidade de carga (kg)	Potência do motor (kw)	Tamanho da partícula de alimentação (mm)	Tamanho da partícula de descarga (µm)	Método de regulação de velocidade
QM-30L	30	20~60	10.5	0.75	≤5	≥300	Conversão de frequência contínua regulação de velocidade ou velocidade fixa
QM-50L	50	20~50	17.5	1.5	≤5		
QM-100L	100	20~45	35	2.2	≤10		
QM-200L	200	20~40	70	4	≤10		
QM-300L	300	20~38	105	5.5	≤10		
QM-500L	500	20~36	175	7.5	≤10		
QM-1000L	1000	20~34	350	11	≤20		
QM-2000L	2000	20~34	700	22	≤20		

Nota: 25-50L é 220V monofásico e acima de 50L é 380V trifásico. Material do barril do moinho: aço carbono, aço inoxidável, pode ser revestido com poliuretano de náilon, politetrafluoroetileno, corindo, etc.

1. Descrição do modelo: QM- (Volume) - (tipo regulador de velocidade A, tipo comum B) Por exemplo: QM-50-A é um moinho de bolas com rolo regulador de velocidade de 50L;
2. Determine o modelo da máquina com base no volume de moagem;
3. Selecione tanques de moinho de bolas (ou diferentes revestimentos de tanques de moinho de bolas) e moa bolas de diferentes materiais de acordo com as propriedades do material.;
4. Você pode escolher equipamentos com dispositivo de descarga automática e tampa contra poeira. O material e as bolas podem ser separados automaticamente, tornando a descarga conveniente □
5. A máquina opera suavemente, é altamente eficiente e economiza energia e tem baixo ruído. ;
6. Pode ser usado para retificação a seco ou úmido e pode lidar com materiais de diversas durezas. Pode ser usado para moagem grossa ou fina ou mistura de materiais. ;
7. Usando uma jaqueta protetora, o material tem alta pureza e baixa poluição ;
8. Antidesgaste, alta eficiência de moagem ;
9. Cerâmica de corindo de alumina, cerâmica de zircônia e outros revestimentos podem ser usados, e o modelo pode ser selecionado de 25-2000L de acordo com a produção do usuário.

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.