

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



MOINHOS DE BOLAS DE TAMBOR

Moinho de bolas de tambor leve

QM

Operação suave, alta eficiência, economia de energia, baixo ruído

<https://www.labballmill.com/products/grinding-series/drum-ball-mill/light-duty-roll-ball-mill.html>

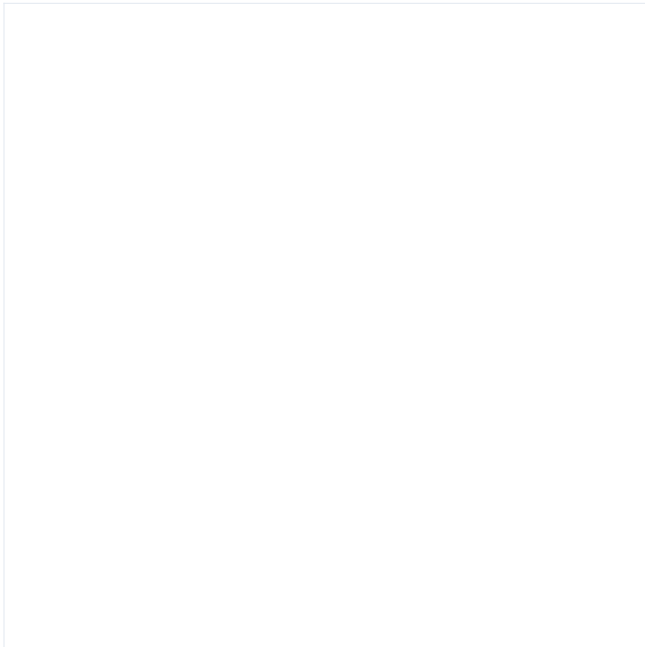
Generated at 2026-07-28 14:42:19



Visão geral do produto

Operação suave, alta eficiência, economia de energia, baixo ruído





Introdução do produto

Quando o moinho de bolas leves está funcionando, os meios de moagem e os materiais no cilindro são elevados a uma certa altura com a rotação do cilindro. Devido à gravidade, eles se desprendem da parede do cilindro e caem ao longo de uma parábola. Os meios de moagem e os materiais rolam em alta velocidade no tanque de moagem, causando forte cisalhamento, impacto e rolamento dos materiais para atingir o objetivo de triturar, moer, dispersar e emulsificar os materiais.

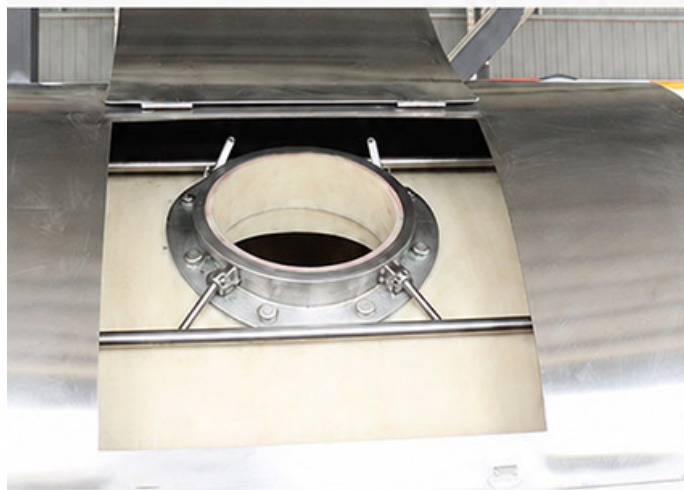


Compact Size Easy Operation

The lubrication system is safe and reliable; parts are easy to replace, and maintenance workload is low.

Control Panel

The control panel is simple and convenient, and operation is flexible.



Grinding Chamber

Can be lined with alumina, zirconia ceramic, or tungsten carbide ceramics.

Dust Cover

The dust cover protects the exterior; material purity is high with low contamination.



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.

Características do produto

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.

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.