

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



SÉRIE DE MOINHOS DE BOLAS DE TAMBOR

## Moinho de Bolas com Revestimento Interno

QM

Moinho de bolas com revestimento interno para trituração, dispersão e homogeneização de materiais. Utiliza impacto e atrito para moagem fina em mineração, cerâmica e química.

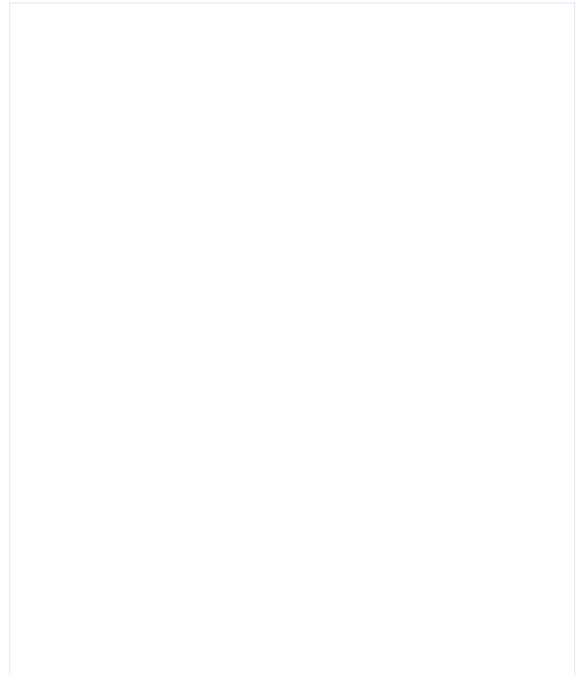


<https://www.planetaryballmills.com/pt/products/grinding-series/drum-ball-mill/inner-lined-roll-ball-mill.html> — TENCAN POWDER —

## Visão geral do produto

Moinho de bolas com revestimento interno para trituração, dispersão e homogeneização de materiais. Utiliza impacto e atrito para moagem fina em mineração, cerâmica e química.





## Introdução do produto

Quando o moinho de bolas de tambor revestido 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.









## Parâmetros técnicos

nome	Volume(L)	Velocidade (rpm)	Capacidade de carga (L)	Potência do motor (kw)	Material do barril de moagem	Tamanho da partícula de alimentação (mm)	Tamanho da partícula de descarga (malha)	Método de regulação de velocidade
QM-30L	30	20~60	10.5	0.75	aço carbono Aço inoxidável Pode ser forrado Poliuretano de náilon PTFE Corindo etc.	≤5	≥300	Regulação de velocidade de conversão de frequência ou velocidade fixa
QM-50L	50	20~50	17.5	1.5		≤10		
QM-100L	100	20~45	35	2.2				
QM-200L	200	20~40	70	4		≤20		
QM-300L	300	20~38	105	5.5				
QM-500L	500	20~36	175	7.5				
QM-1000L	1000	20~34	350	11		≤20		
QM-2000L	2000	20~34	700	22				

\*Nota: 25-50L é 220V monofásico e acima de 50L é 380V trifásico

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.

## Características do produto

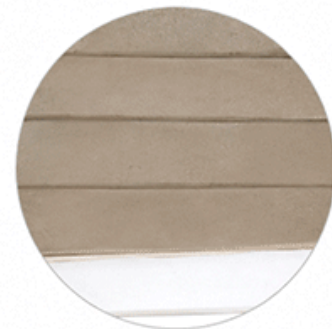
1. A máquina opera suavemente, é altamente eficiente e economiza energia e tem baixo ruído.;
2. Pode ser usado para moagem seca ou úmida, pode lidar com materiais de várias durezas e pode ser usado para moagem grossa ou fina ou mistura de materiais. ;
3. Com a máquina de descarga automática, os materiais 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.



Alumina Lining



Polyurethane Lining



Zirconia Lining

## **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.