

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



SERIE DE MOLINOS DE BOLAS DE TAMBOR

Pequeño molino de bolas con jarra de cerámica

QM

Molino de bolas de cerámica para lotes pequeños y pruebas de laboratorio, con revestimiento cerámico. Equipo de molienda eficiente y ahorro de energía para minería y materiales.

<https://www.planetaryballmills.com/products/grinding-series/drum-ball-mill/small-ball-mill-with-a-ceramic-jar.html>



TENCAN

TENCAN POWDER

Descripción general del producto

Molino de bolas de cerámica para lotes pequeños y pruebas de laboratorio, con revestimiento cerámico. Equipo de molienda eficiente y ahorro de energía para minería y materiales.





Introducción del producto

El molino de bolas cerámico es un molino de bolas cuya placa de revestimiento está hecha de cerámica. La capacidad es generalmente adecuada para la producción intermitente de lotes pequeños de pruebas de productos. Es un nuevo tipo de equipo de molienda de bolas que ahorra energía desarrollado por expertos en maquinaria de procesamiento de minerales nacional combinado con una nueva tecnología de molienda de bolas nacional.



With Automatic Discharge Cover

With automatic discharge function; material and grinding balls can be separated automatically.

Control Panel

Simple and convenient control panel, flexible to operate.



Grinding Drum

Optional linings include alumina corundum ceramic, zirconia ceramic, and other materials.

Collection Cover

Uses a protective outer cover for high material purity and low contamination.



Grinding Series

Drum Ball Mill / Grinding Results



Before Grinding



After Grinding



Before Grinding



After Grinding

El molino de bolas cerámico es un molino de bolas cuya placa de revestimiento está hecha de cerámica. La capacidad es generalmente adecuada para la producción intermitente de lotes pequeños de pruebas de productos. Es un nuevo tipo de equipo de molienda de bolas que ahorra energía desarrollado por expertos en maquinaria de procesamiento de minerales nacional combinado con una nueva tecnología de molienda de bolas nacional.

Parámetros técnicos

Molino de bolas de rodillos en serie de molienda / Introducción a los parámetros

nombre	Volumen (litros)	Velocidad rpm	Capacidad de carga (kg)	Potencia del motor (kw)	Material del barril de molienda	Tamaño de partícula de alimentación (mm)	Tamaño de partícula de descarga (µm)	regulación de velocidad
QM-30L	30	20~60	10.5	0.75		≤5	≥300	Depuración de conversión de frecuencia o Velocidad fija
QM-50L	50	20~50	17.5	1.5		≤10		
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		

Observación: 25-50L es monofásico 220V, y por encima de 50L es trifásico 380V

1. Descripción del modelo: QM-(Volumen)-(Tipo con regulación de velocidad A, tipo ordinario B)
Por ejemplo: QM-50-A es un molino de bolas de rodillos con regulación de velocidad de 50L;
2. Determine el modelo de máquina según el volumen de molienda.;
3. Seleccione tanques de molino de bolas (o diferentes revestimientos de tanques de molino de bolas) y bolas de molienda de diferentes materiales de acuerdo con las propiedades del material.;
4. Puede elegir equipos con dispositivo de descarga automática y cubierta antipolvo. El material y las bolas se pueden separar automáticamente, lo que hace que la descarga sea cómoda □
5. La máquina funciona sin problemas, es altamente eficiente, ahorra energía y tiene poco ruido. ;
6. Puede usarse para esmerilado seco o húmedo y puede manejar materiales de diversas durezas. Se puede utilizar para moler o mezclar materiales gruesos o finos. ;
7. Al utilizar una chaqueta protectora, el material tiene alta pureza y baja contaminación. ;
8. Antidesgaste, alta eficiencia de molienda ;
9. Se pueden utilizar cerámica de corindón de alúmina, cerámica de circonio y otros revestimientos, y el modelo se puede seleccionar entre 25 y 2000 L según la producción del usuario.

Características del producto

1. La máquina funciona sin problemas, es altamente eficiente, ahorra energía y tiene poco ruido.;
2. Puede usarse para esmerilado seco o húmedo, puede manejar materiales de diversas durezas y puede usarse para esmerilado grueso o fino o para mezclar materiales.;
3. Con la máquina de descarga automática, los materiales y las bolas se pueden separar automáticamente, lo que hace que la descarga sea conveniente.;
4. Al utilizar una chaqueta protectora, el material tiene alta pureza y baja contaminación.;
5. Antidesgaste, alta eficiencia de molienda;
6. Se pueden utilizar cerámicas de corindón de alúmina, cerámicas de circonio y otros revestimientos. El modelo se puede seleccionar entre 25 y 2000 L según la producción del usuario.

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.