

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG MÁY NGHIỀN BI TRỐNG

Máy nghiền bi trống nhỏ có lọ gốm

QM

Máy nghiền bi gốm loại nhỏ, dùng cho sản xuất thử nghiệm và lô nhỏ. Lớp lót gốm chống mài mòn, tiết kiệm năng lượng, phù hợp nghiền vật liệu trong phòng thí nghiệm và công nghiệp.

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



TENCAN

— TENCAN POWDER —

Tổng quan sản phẩm

Máy nghiền bi gốm loại nhỏ, dùng cho sản xuất thử nghiệm và lô nhỏ. Lớp lót gốm chống mài mòn, tiết kiệm năng lượng, phù hợp nghiền vật liệu trong phòng thí nghiệm và công nghiệp.





Giới thiệu sản phẩm

Máy nghiền bi gốm là máy nghiền bi có tấm lót được làm bằng gốm. Công suất nhìn chung phù hợp cho việc sản xuất thử nghiệm sản phẩm hàng loạt nhỏ không liên tục. Đây là loại thiết bị nghiền bi tiết kiệm năng lượng mới được phát triển bởi các chuyên gia máy chế biến khoáng sản trong nước kết hợp với công nghệ nghiền bi mới trong nước.



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

Máy nghiền bi gồm là máy nghiền bi có tấm lót được làm bằng gốm. Công suất nhìn chung phù hợp cho việc sản xuất thử nghiệm sản phẩm hàng loạt nhỏ không liên tục. Đây là loại thiết bị nghiền bi tiết kiệm năng lượng mới được phát triển bởi các chuyên gia máy chế biến khoáng sản trong nước kết hợp với công nghệ nghiền bi mới trong nước.

Thông số kỹ thuật

Dòng máy nghiền-Máy nghiền bi lăn/Giới thiệu thông số

tên	Khối lượng (L)	Tốc độ vòng/phút	Khả năng chịu tải (kg)	Công suất động cơ (kw)	Vật liệu thùng mài	Kích thước hạt thức ăn (mm)	Kích thước hạt phóng điện (μm)	điều chỉnh tốc độ
QM-30L	30	20~60	10.5	0.75		≤ 5	≥ 300	Gỡ lõi chuyển đổi tần số hoặc Tốc độ cố định
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		

Nhận xét: 25-50L là 220V một pha và trên 50L là 380V ba pha

- Mô tả mẫu: QM-(Khối lượng)-(Loại A điều chỉnh tốc độ, loại B thông thường) Ví dụ: QM-50-A là máy nghiền bi lăn điều chỉnh tốc độ 50L;
- Xác định model máy dựa vào khối lượng nghiền;
- Chọn bể chứa máy nghiền bi (hoặc lớp lót bể chứa máy nghiền bi khác nhau) và bi nghiền bằng các vật liệu khác nhau tùy theo đặc tính của vật liệu.;
- Bạn có thể chọn thiết bị có thiết bị dỡ hàng tự động và che bụi. Vật liệu và quả bóng có thể được phân tách tự động, giúp việc xả thải trở nên thuận tiện
- Máy vận hành êm ái, hiệu suất cao, tiết kiệm năng lượng và độ ồn thấp. ;
- Nó có thể được sử dụng để mài khô hoặc ướt, và có thể xử lý các vật liệu có độ cứng khác nhau. Nó có thể được sử dụng để nghiền thô hoặc mịn hoặc trộn vật liệu. ;
- Sử dụng áo khoác bảo vệ, chất liệu có độ tinh khiết cao và ít ô nhiễm ;
- Chống mài mòn, hiệu quả mài cao ;
- Có thể sử dụng gốm Alumina corundum, gốm zirconia và các lớp lót khác, và mô hình có thể được chọn từ 25-2000L tùy theo đầu ra của người dùng.

Tính năng sản phẩm

- Máy vận hành êm ái, hiệu suất cao, tiết kiệm năng lượng và độ ồn thấp.;
- Nó có thể được sử dụng để mài khô hoặc ướt, có thể xử lý các vật liệu có độ cứng khác nhau và có thể được sử dụng để mài hoặc trộn vật liệu thô hoặc mịn.;
- Với máy dỡ hàng tự động, vật liệu và bóng có thể được tách tự động, giúp việc xả hàng trở nên thuận tiện.;
- Sử dụng áo khoác bảo vệ, chất liệu có độ tinh khiết cao và ít ô nhiễm.;
- Chống mài mòn, hiệu quả mài cao.;
- Có thể sử dụng gốm corundum Alumina, gốm zirconia và các lớp lót khác. Mô hình có thể được lựa chọn từ 25-2000L theo đầu ra của người dùng.

Phụ kiện và tùy chỉnh

Phụ kiện

Bình nghiền, bộ phận gia nhiệt, giá đỡ mẫu, mô-đun điều khiển và các phụ kiện phù hợp khác có thể được chọn theo cấu hình sản phẩm.

Tùy chỉnh

Về điện áp, công suất, kích thước buồng, nhiệt độ quy trình hoặc yêu cầu ứng dụng, vui lòng liên hệ TENCAN để có cấu hình phù hợp.