

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



TROMMELKUGELMÜHLEN-SERIE

Kleine Keramiktrommel- Kugelmühle

QM

Kleine Kugelmühle mit Keramiktrommel für diskontinuierliche Kleinserien. Ideal für Probeläufe, energiesparend und verschleißfest durch Keramikauskleidung.

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



TENCAN

— TENCAN POWDER —

Produktübersicht

Kleine Kugelmühle mit Keramiktrommel für diskontinuierliche Kleinserien. Ideal für Probeläufe, energiesparend und verschleißfest durch Keramikauskleidung.





Produkteinführung

Bei der Keramikkugelmühle handelt es sich um eine Kugelmühle, deren Auskleidungsplatte aus Keramik besteht. Die Kapazität ist im Allgemeinen für die intermittierende Kleinserienproduktion von Produktversuchen geeignet. Es handelt sich um eine neue Art energiesparender Kugelmühlenausrüstung, die von Experten für heimische Mineralverarbeitungsmaschinen in Kombination mit neuer heimischer Kugelmühlentechnologie entwickelt wurde.



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

Bei der Keramikugelmühle handelt es sich um eine Kugelmühle, deren Auskleidungsplatte aus Keramik besteht. Die Kapazität ist im Allgemeinen für die intermittierende Kleinserienproduktion von Produktversuchen geeignet. Es handelt sich um eine neue Art energiesparender Kugelmühlenausrüstung, die von Experten für heimische Mineralverarbeitungsmaschinen in Kombination mit neuer heimischer Kugelmühlentechnologie entwickelt wurde.

Technische Parameter

Mahlserie – Rollenugelmühle/Parameter-Einführung

Name	Volumen (L)	Geschwindigkeit U/min	Ladekapazität (kg)	Motorleistung (kw)	Schleiftrommelmaterial	Futterpartikelgröße (mm)	Entladungspartikelgröße (µm)	Geschwindigkeitsregulierung
QM-30L	30	20-60	10.5	0.75		≤5	≥300	Debuggen der Frequenzumwandlung oder Feste Geschwindigkeit
QM-50L	50	20-50	17.5	1.5				
QM-100L	100	20-45	35	2.2				
QM-200L	200	20-40	70	4				
QM-300L	300	20-38	105	5.5				
QM-500L	500	20-36	175	7.5				
QM-1000L	1000	20-34	350	11				
QM-2000L	2000	20-34	700	22				

Bemerkung: 25-50L sind einphasige 220V und über 50L sind dreiphasige 380V

1. Modellbeschreibung: QM-(Volumen)-(Typ A mit Geschwindigkeitsregelung, B normaler Typ)
Zum Beispiel: QM-50-A ist eine 50-L-Rollenkugelmühle mit Geschwindigkeitsregelung;
2. Bestimmen Sie das Maschinenmodell anhand des Schleifvolumens;
3. Wählen Sie Kugelmühlentanks (oder unterschiedliche Kugelmühlentankauskleidungen) und Mahlkugeln aus unterschiedlichen Materialien entsprechend den Materialeigenschaften aus.;
4. Sie können Geräte mit automatischer Entladevorrichtung und Staubschutz wählen. Material und Kugeln können automatisch getrennt werden, was eine bequeme Entleerung ermöglicht □
5. Die Maschine arbeitet reibungslos, ist hocheffizient und energiesparend sowie geräuscharm.
;
6. Es kann zum Trocken- oder Nassschleifen verwendet werden und kann Materialien unterschiedlicher Härte verarbeiten. Es kann zum groben oder feinen Mahlen oder Mischen von Materialien verwendet werden. ;
7. Durch die Verwendung eines Schutzmantels weist das Material eine hohe Reinheit und geringe Verschmutzung auf ;
8. Verschleißschutz, hohe Schleifeffizienz ;
9. Es können Aluminiumoxid-Korund-Keramik, Zirkonoxid-Keramik und andere Auskleidungen verwendet werden, und das Modell kann je nach Leistung des Benutzers zwischen 25 und 2000 l ausgewählt werden.

Produktmerkmale

1. Die Maschine arbeitet reibungslos, ist hocheffizient und energiesparend sowie geräuscharm.;
2. Es kann zum Trocken- oder Nassmahlen verwendet werden, kann Materialien unterschiedlicher Härte verarbeiten und kann zum Grob- oder Feinmahlen oder Mischen von Materialien verwendet werden.;
3. Mit der automatischen Entlademaschine können Materialien und Kugeln automatisch getrennt werden, was das Entladen erleichtert;
4. Durch die Verwendung eines Schutzmantels weist das Material eine hohe Reinheit und geringe Verschmutzung auf;
5. Verschleißfest, hohe Schleifeffizienz;
6. Es können Aluminiumoxid-Korundkeramik, Zirkonoxidkeramik und andere Auskleidungen verwendet werden. Das Modell kann je nach Leistung des Benutzers zwischen 25 und 2000 l ausgewählt werden.

Zubehör und Anpassung

Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.