

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



BROYEURS À BOULETS À TAMBOUR

Petit Broyeur à Boulets à Tambour Céramique

QM

Petit broyeur à boulets à tambour céramique pour broyage discontinu de petites séries. Équipement économe en énergie développé par des experts en minéralurgie.

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

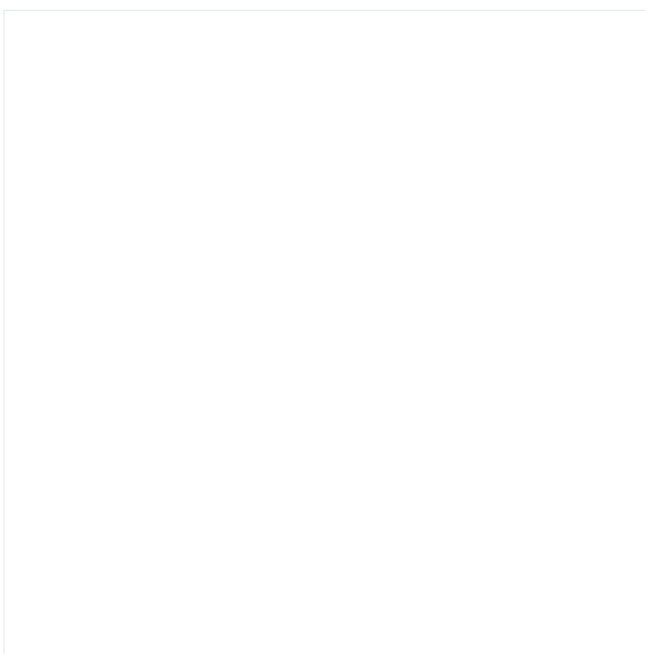
Generated at 2026-07-28 14:41:45



Présentation du produit

Petit broyeur à boulets à tambour céramique pour broyage discontinu de petites séries.
Équipement économe en énergie développé par des experts en minéralurgie.





Présentation du produit

Le broyeur à boulets en céramique est un broyeur à boulets dont la plaque de revêtement est en céramique. La capacité est généralement adaptée à la production intermittente de petits lots d'essais de produits. Il s'agit d'un nouveau type d'équipement de broyage à boulets à économie d'énergie développé par des experts nationaux en machines de traitement des minéraux, combiné à une nouvelle technologie nationale de broyage à boulets.



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**

Le broyeur à boulets en céramique est un broyeur à boulets dont la plaque de revêtement est en céramique. La capacité est généralement adaptée à la production intermittente de petits lots d'essais de produits. Il s'agit d'un nouveau type d'équipement de broyage à boulets à économie d'énergie développé par des experts nationaux en machines de traitement des minéraux, combiné à une nouvelle technologie nationale de broyage à boulets.

Paramètres techniques

Broyeur à billes série-rouleau/introduction des paramètres

nom	Volume (L)	Vitesse tr/min	Capacité de chargement (kg)	Puissance du moteur (kw)	Matériau du baril de broyage	Taille des particules d'alimentation (mm)	Taille des particules de décharge (μm)	régulation de vitesse
QM-30L	30	20~60	10.5	0.75		≤5	≥300	Débogage de conversion de fréquence ou Vitesse fixe
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				
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				

Remarque: 25-50L correspond à 220 V monophasé et au-dessus de 50 L correspond à 380 V triphasé.

1. Description du modèle : QM-(Volume)-(Type de régulation de vitesse A, type ordinaire B) Par exemple : QM-50-A est un broyeur à boulets à rouleaux de régulation de vitesse de 50 L;
2. Déterminez le modèle de machine en fonction du volume de broyage;
3. Sélectionnez les réservoirs du broyeur à boulets (ou différents revêtements de réservoir du broyeur à boulets) et les boulets de broyage de différents matériaux en fonction des propriétés du matériau.;
4. Vous pouvez choisir un équipement avec dispositif de déchargement automatique et cache-poussière. Le matériau et les billes peuvent être séparés automatiquement, ce qui facilite la décharge □
5. La machine fonctionne sans problème, est très efficace, économe en énergie et peu bruyante. ;
6. Il peut être utilisé pour le meulage sec ou humide et peut manipuler des matériaux de différentes duretés. Il peut être utilisé pour le broyage grossier ou fin ou le mélange de matériaux. ;
7. En utilisant une gaine de protection, le matériau présente une grande pureté et une faible pollution ;
8. Anti-usure, efficacité de meulage élevée ;
9. La céramique de corindon d'alumine, la céramique de zircone et d'autres revêtements peuvent être utilisés, et le modèle peut être sélectionné entre 25 et 2 000 L en fonction du rendement de l'utilisateur.

Caractéristiques du produit

1. La machine fonctionne sans problème, est très efficace, économe en énergie et peu bruyante.;
2. Il peut être utilisé pour le broyage sec ou humide, peut manipuler des matériaux de différentes duretés et peut être utilisé pour le broyage grossier ou fin ou le mélange de matériaux.;
3. Avec la machine de déchargement automatique, les matériaux et les billes peuvent être séparés automatiquement, ce qui rend le déchargement pratique;
4. Grâce à une gaine de protection, le matériau présente une grande pureté et une faible pollution;
5. Anti-usure, efficacité de meulage élevée;
6. Des céramiques de corindon d'alumine, des céramiques de zircone et d'autres revêtements peuvent être utilisés. Le modèle peut être sélectionné entre 25 et 2 000 L selon le rendement de l'utilisateur.

Accessoires et personnalisation

Accessoires

Les bols de broyage, éléments chauffants, porte-échantillons, modules de commande et autres accessoires compatibles peuvent être sélectionnés selon la configuration du produit.

Personnalisation

Pour les exigences de tension, capacité, taille de chambre, température de procédé ou application, veuillez contacter TENCAN pour une configuration adaptée.