

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



BROYEURS À BOULETS À TAMBOUR

Broyeur à boulets de criblage - Broyeur-tamiseur

MS

Broyeur à boulets de criblage : broyage et tamisage simultanés en continu. Alimentation continue, tamisage automatique des fines, collecte efficace. Idéal pour le traitement des poudres.

<https://www.labballmill.com/fr/products/grinding-series/drum-ball-mill/screening-ball-mill.html>

Generated at 2026-07-28 15:54:24

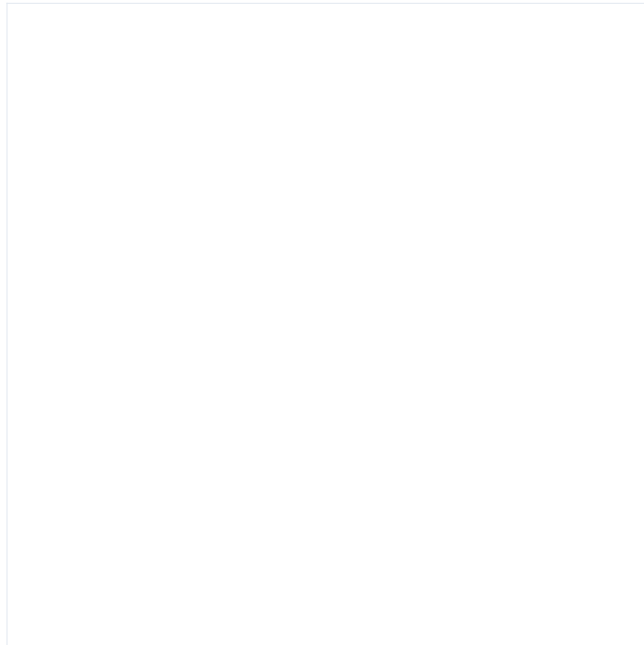


TENCAN

Présentation du produit

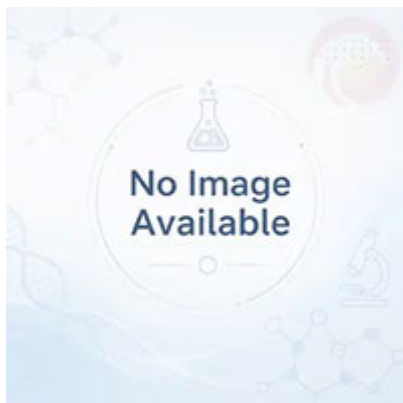
Broyeur à boulets de criblage : broyage et tamisage simultanés en continu. Alimentation continue, tamisage automatique des fines, collecte efficace. Idéal pour le traitement des poudres.



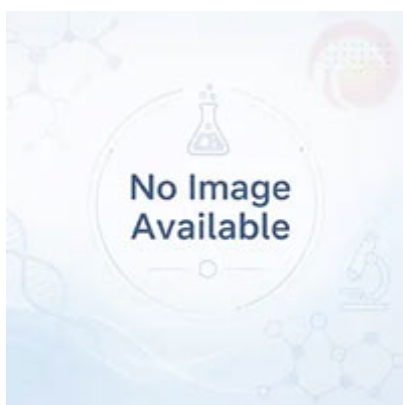


Présentation du produit

Broyeur de criblage (broyeur de criblage) Il se compose d'un tambour de broyeur à boulets, d'un système de tamisage, d'un système d'alimentation et d'un système de collecte. Le matériau peut être broyé et criblé pendant le processus de broyage à boulets. Une fois que le matériau atteint la taille des particules, il est filtré par le système de tamisage. Le matériau filtré est collecté par le système de collecte et le matériau est continuellement alimenté par le système d'alimentation. Pour les matériaux, la machine de broyage et de criblage est particulièrement adaptée aux matériaux qui doivent être broyés jusqu'à une granulométrie spécifique. Par exemple, si vous souhaitez obtenir une gamme spécifique, telle que des matériaux de 200 à 300 mesh, la machine de broyage et de criblage est très adaptée. De plus, la machine de broyage et de criblage améliore également considérablement l'efficacité du broyage et réduit le broyage à billes répété et inutile.



Broyeur de criblage (broyeur de criblage) Généralement, il est personnalisé en fonction des exigences du client, et celui-ci fournit la plage de tailles de particules de concassage, le volume du bac de concassage et le matériau du bac de concassage requis par la machine de broyage et de criblage.



Paramètres techniques

modèle	Vitesse de conversion de fréquence (r/min) ± 3	Moteur (kw)	Série de moteurs	Tension	Capacité de chargement L	Le port de décharge est hors du sol	Poids de l'équipement	Taille du baril du broyeur	Dimensions hors tout (dimensions de référence) mm
MS-30	10-72	1.5	4	Monophasé 220V	10	480mm	Environ 290 kg	Φ320x420x5mm	1690x650x1360
MS-60	10-68	2.2		Triphasé 380V	20	580mm	Environ 350 kg	Φ382x580x6mm	1856x700x1500
MS-100	10-58	3		Triphasé 380V	33	530mm	Environ 445 kg	Φ455x610x8mm	1910x700x1500
MS-200	10-58	5.5		380V	66	~	~	~	Environ 2200x820x1600

Principe de fonctionnement

Broyeur de criblage (broyeur de criblage) Lors du travail, les supports de broyage et les matériaux dans le cylindre sont élevés à une certaine hauteur avec la rotation du cylindre. Sous l'action de la gravité, ils se détachent de la paroi du cylindre et tombent le long d'une parabole. Les matériaux sont écrasés sous l'impact des médias de broyage et du frottement et du cisaillement provoqués par le roulement et le glissement des médias de broyage. Les machines de meulage et de criblage peuvent être largement utilisées dans les matériaux électroniques, les matériaux magnétiques, la biomédecine, les boues de glaçage céramique, les minéraux non métalliques, les nouveaux matériaux et d'autres industries.

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.