

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE TAMISAGE

Tamiseur vibrant rotatif 3D

ZS

Tamiseur vibrant 3D: moteur vertical à balourds, angle de phase réglable pour mouvement tridimensionnel.

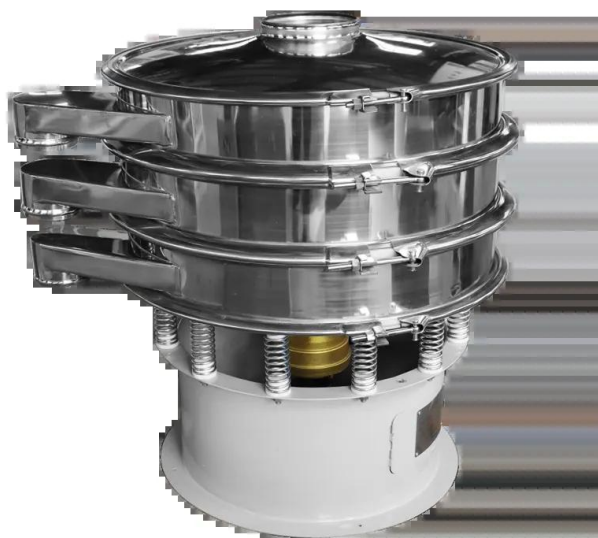
<https://www.labballmill.com/fr/products/sieving-series/3d-rotary-vibrating-screen.html>

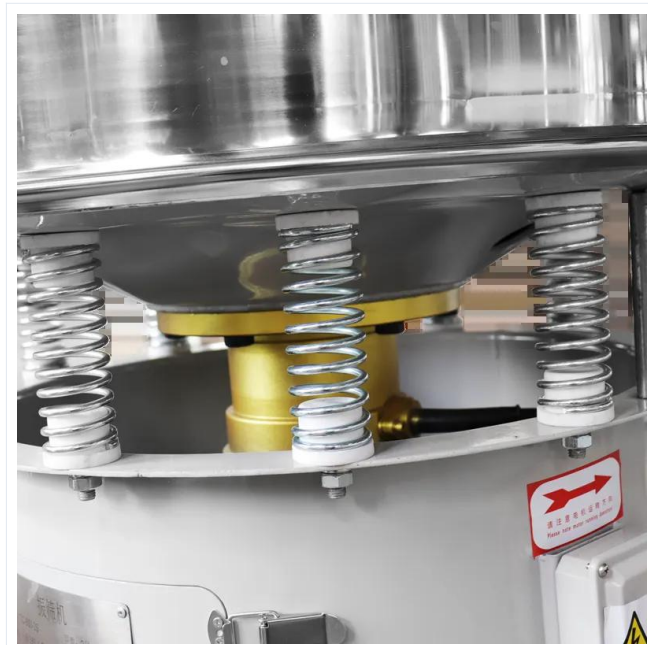
Generated at 2026-07-28 14:44:33



Présentation du produit

Tamiseur vibrant 3D: moteur vertical à balourds, angle de phase réglable pour mouvement tridimensionnel.





Présentation du produit

Le tamis vibrant rotatif tridimensionnel utilise un moteur vertical comme source d'excitation. Des poids excentriques sont installés aux extrémités supérieure, inférieure et aux deux extrémités du moteur pour convertir le mouvement de rotation du moteur en mouvement tridimensionnel horizontal, vertical et incliné, puis transférer ce mouvement à la surface de l'écran. L'ajustement des angles de phase des extrémités supérieure et inférieure peut modifier la trajectoire de mouvement du matériau sur la surface de l'écran.

Screening Series

Vibrating Sieve / Details



Feed Inlet



Viewing Port



Outlet



Screen Cleaning Device



Clamp Ring



Base



Screening Series

Vibrating Sieve / Factory Photos



Paramètres techniques

modèle	Diamètre effectif (mm)	Zone de dépistage efficace (□)	Nombre de couches de criblage	Taille maximale du matériau (mm)	Spécifications de l'écran (mm)	Fréquence de vibration (r/min)	Double amplitude (mm)	Force vibratoire (N)	Puissance du moteur (Kw)	Efficacité de dépistage %	Production (farine) kg/h
ZS-600	560	0.23	1-5	50	0.02~50	1440	2~3	5000	0.55	85-95	85-95
ZS-800	760	0.44	1-5	50	0.02~50	1440	2~3	8000	0.75	85-95	85-95
ZS-1000	930	0.68	1-5	50	0.02~50	1440	2~3	10000	0.75	85-95	85-95
ZS-1200	1130	1	1-5	50	0.02~50	1440	2~3	15000	1.1	85-95	85-95
ZS-1500	1430	1.60	1-5	50	0.02~50	1440	2~3	30000	2.2	85-95	85-95
ZS-1800	1750	2.4	1-5	50	0.02~50	1440	2~3	50000	2.2	85-95	85-95

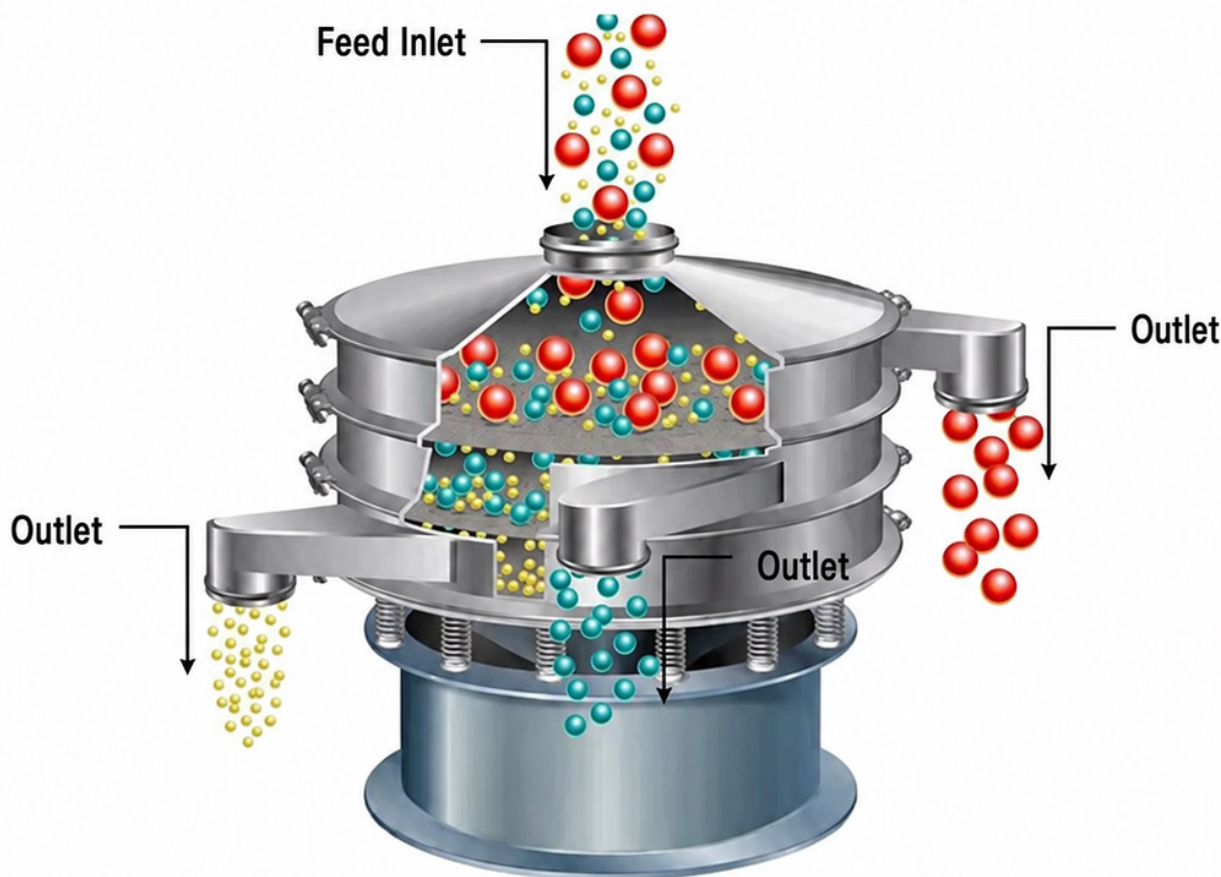
Principe de fonctionnement

Le tamis vibrant rotatif tridimensionnel utilise un moteur vertical comme source d'excitation. Des poids excentriques sont installés aux extrémités supérieure, inférieure et aux deux extrémités du moteur pour convertir le mouvement de rotation du moteur en mouvement tridimensionnel horizontal, vertical et incliné, puis transférer ce mouvement à la surface de l'écran. L'ajustement des angles de phase des extrémités supérieure et inférieure peut modifier la trajectoire de mouvement du matériau sur la surface de l'écran.

Screening Series

Vibrating Sieve / Working Principle

A vertical motor is used as the vibration source. Eccentric hammers are installed at the upper and lower ends of the motor to convert the motor's rotational motion into three-dimensional horizontal, vertical, and inclined movement, which is then transmitted to the screen surface. By adjusting the phase angles at the upper and lower ends, the movement path of the material on the screen surface can be changed.



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.