

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE TAMISAGE

Petite machine de criblage de laboratoire

ZDS

Petite machine de criblage de laboratoire pour l'analyse granulométrique,
remplaçant le tamisage manuel.

<https://www.labballmill.com/fr/products/sieving-series/small-laboratory-screening-machine.html>

Generated at 2026-07-30 20:59:49

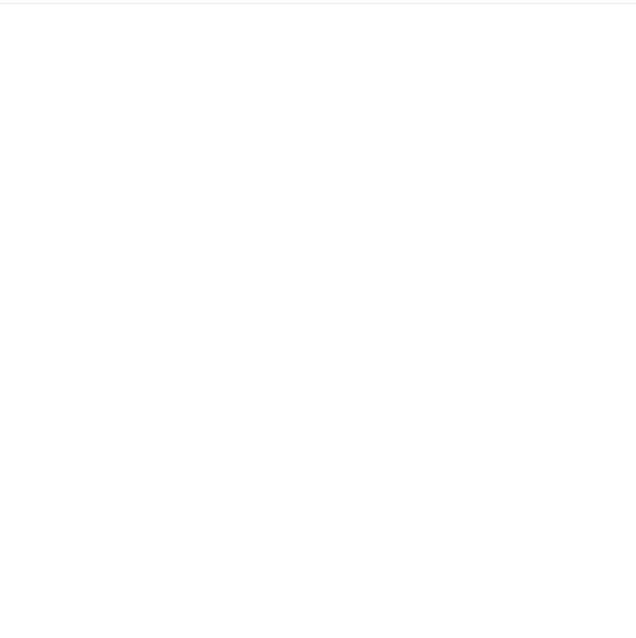


TENCAN

Présentation du produit

Petite machine de criblage de laboratoire pour l'analyse granulométrique, remplaçant le tamisage manuel.





Présentation du produit

Le tamis vibrant, également connu sous le nom de tamis vibrant, est une machine qui coopère avec le tamis de test pour analyser la granulométrie des matériaux et remplace le criblage manuel. Il est largement utilisé dans le criblage et la filtration secs et humides de matériaux dans les secteurs de l'alimentation, de la médecine, de la métallurgie, des matériaux de construction, des produits chimiques, du ciment, du verre, des céréales, de la céramique, de la fabrication du papier et d'autres industries. Il présente les avantages d'une vibration stable, d'une grande force d'excitation, de performances stables, d'une vitesse de changement d'écran rapide, d'un poids léger, d'un fonctionnement simple et d'un entretien facile. Le principe de base consiste à utiliser les poids (poids inégaux) installés sur les extrémités supérieure et inférieure de l'arbre du moteur pour convertir le mouvement de rotation du moteur en mouvement tridimensionnel horizontal, vertical et incliné, puis à transmettre ce mouvement à la surface de l'écran. Si l'angle de phase des poids supérieur et inférieur est modifié, la direction de déplacement de la matière première peut être modifiée.

Paramètres techniques

Modèle d'appareil	ZDS-200
Puissance du moteur	0.1kW
Tension de l'équipement	Monophasé 220V 50Hz
Fréquence des vibrations	3000r/min
Méthode de contrôle	Contrôle du temps
Taille maximale de l'échantillon	2kg
Nombre maximum d'écrans empilables	7 (50 mm de hauteur)
Dimensions de l'équipement	Environ 340x340x670mm
Poids de l'équipement	30kg

Caractéristiques du produit

1. La couche réseau peut être rapidement remplacée sans aucun outil. Le nombre de couches réseau peut aller jusqu'à 8.;
2. Il peut être équipé d'une minuterie de contrôle automatique et peut être réglé de 1 à 30 minutes. ;
3. N'importe quelle forme de poudre, liquide ou granulaire peut être utilisée ;
4. La poudre de l'écran ne volera pas, le liquide ne sera pas pulvérisé au hasard et les particules ne sauteront pas ;
5. Utilisez un maillage compris entre 3,5 et 400 mailles.

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.