

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



■ SÉRIE DE CONCASSAGE

Broyeur sans poussière en acier inoxydable

MF20-30-40B

Broyeur intégré sans poussière en acier inoxydable pour environnements de travail propres. Combine broyage et aspiration pour éviter les émissions de poussière, améliorant le rendement matière. Idéal pour les industries pharmaceutique et agroalimentaire.



<https://www.planetaryballmills.com/products/broken-series/stainless-steel-dust-free-crusher.html>

Présentation du produit

Broyeur intégré sans poussière en acier inoxydable pour environnements de travail propres. Combine broyage et aspiration pour éviter les émissions de poussière, améliorant le rendement matière. Idéal pour les industries pharmaceutique et agroalimentaire.



Stainless Steel Dust-Free Pulverizer

20B/30B/40B

Grinding and Dust
Collection in One

Excellent Grinding
Performance

High Material Utilization
Corrosion- and
Wear-Resistant





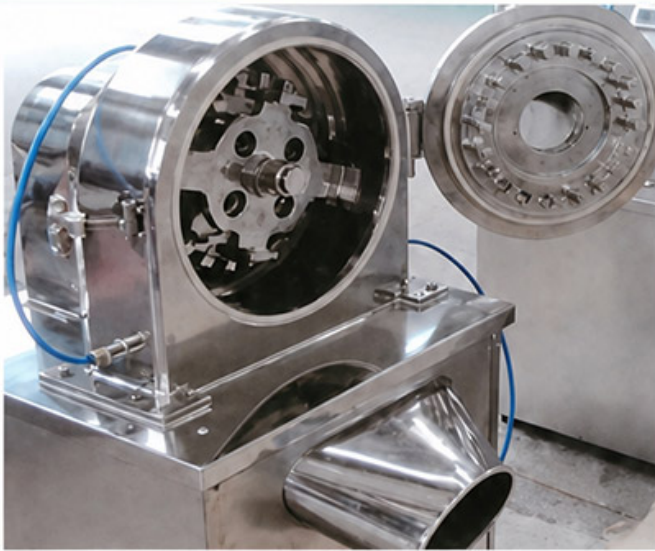
Présentation du produit

Le mouvement relatif entre le disque denté mobile et le disque denté fixe est utilisé pour écraser les matériaux grâce à l'impact et au frottement des disques dentés et à l'impact des matériaux les uns avec les autres. Les matériaux broyés entrent automatiquement dans le sac de collecte grâce à l'action de la centrifugeuse rotative, et la poussière est filtrée et récupérée par le filtre à sac dans la boîte de collecte de poussière. La machine est conçue selon les normes « GMP » et est entièrement réalisée en acier inoxydable. Aucune poussière ne vole pendant le processus de production. Et cela peut améliorer le taux d'utilisation des matériaux et réduire les coûts de l'entreprise. Ce broyeur a été largement utilisé dans les industries pharmaceutique, chimique, alimentaire, plastique et autres. C'est un équipement idéal pour broyer des matériaux moyennement fins.

Crushing Series

Product Details

Supports customized crushing methods, including hammer type, rotary blade type, turbo type, swing blade type, swing hammer type, disc mill type, and air-cooling type.



Hammer Type



Rotary Blade Type



Turbo Type



Swing Blade Type



Swing Hammer Type



Disc Mill Type



Air-cooling Type

Le broyeur sans poussière en acier inoxydable est principalement utilisé pour les substances électriques faibles et les substances résistantes aux températures élevées telles que les produits chimiques, les médicaments, les aliments, les épices, les résines, les poudres et les poudres de revêtement.

Paramètres techniques

modèle	MF-20B	MF-30B	MF-40B
Capacité	20-150kg/h	30-300kg/h	40-500kg/h
Taille des particules alimentaires	<6mm	<10mm	<12mm
Taille des particules de concassage	60-120 mailles	60-120 mailles	60-120 mailles
Tension/Puissance	380V / 4KW+0,75KW	380V / 5,5KW+1,5KW	380V / 7,5KW+1,5KW
Dimensions hors tout	1100Lx600Wx1650H	1300Lx700Wx1850H	1305Lx700Wx1920H
poids net	350kg	420kg	580kg

Prend en charge la personnalisation de plusieurs méthodes de concassage, notamment le type à marteau, le type à couteau rotatif, le type à turbine, le type à lame, le type à marteau, le type à disque de meulage et le type refroidi par air.

Caractéristiques du produit

1. Le concassage et la collecte des poussières sont intégrés, l'environnement de travail est propre, il n'y a pas de poussière volante et le taux d'utilisation des matériaux est élevé.
2. Le siège de roulement est séparé de la cavité du concasseur, ce qui facilite le nettoyage et l'installation, garantissant que les matériaux ne sont pas pollués et répond aux exigences des spécifications « GMP ».
3. Le robinet-vanne réglable est conçu pour modifier la vitesse d'alimentation, réduire l'intensité de fonctionnement et garantir une alimentation uniforme afin d'éviter une charge excessive sur la machine hôte.
4. Le disque d'engrenage du pulvérisateur, l'arbre, la cavité, la trémie et d'autres pièces sont tous fabriqués en acier inoxydable de haute qualité, ce qui présente les avantages de résistance à la corrosion et de résistance à l'usure.
5. Conçu avec un boîtier ouvert, il est pratique pour nettoyer la cavité de la machine, changer l'écran et faciliter la maintenance.
6. Le broyeur est principalement utilisé pour le broyage moyen-fin de poudre sèche dans les industries pharmaceutique, chimique, alimentaire et autres.
7. Rincer la chambre de broyage et la trémie d'alimentation ou rincer avec du solvant.
8. Le tamis utilisé dans le concasseur est découpé dans des plaques d'acier inoxydable de haute qualité, bien fait et présente une bonne dureté et élasticité.
9. Le broyeur est conforme à la norme de l'industrie des machines pharmaceutiques YY0228-1995.

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.