

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



■ SÉRIE DE CONCASSAGE

Broyeur multifonctionnel

MF

Broyeur multifonctionnel pour industries chimique, pharmaceutique, agroalimentaire. Convient aux matériaux faiblement conducteurs et résistants aux hautes températures. Idéal pour épices, résines, poudres.

<https://www.planetaryballmills.com/fr/products/broken-series/multi-functional-crusher.html>



Présentation du produit

Broyeur multifonctionnel pour industries chimique, pharmaceutique, agroalimentaire.
Convient aux matériaux faiblement conducteurs et résistants aux hautes températures.
Idéal pour épices, résines, poudres.

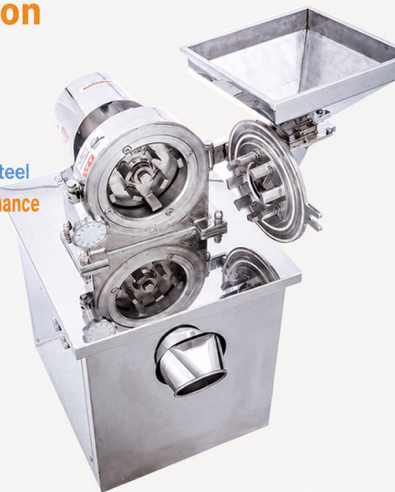


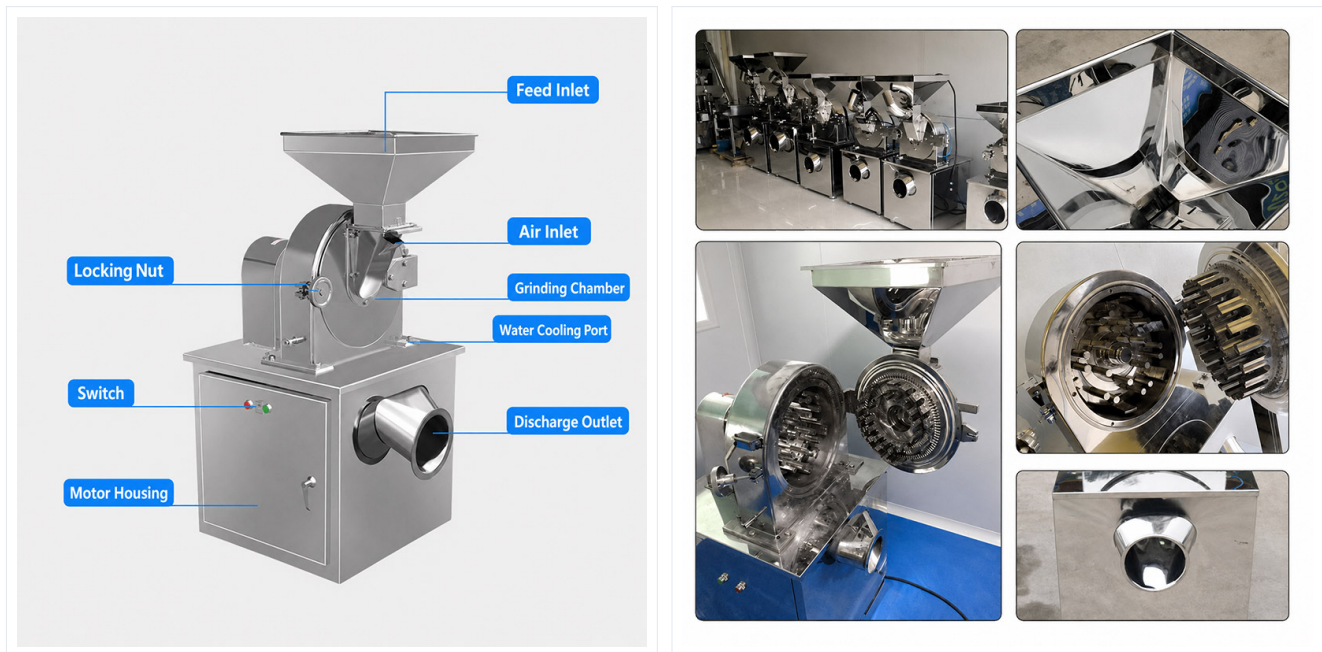
Multi-Function Pulverizer

MF40

Made of Full Stainless Steel
Excellent Grinding Performance

Stable Operation
Easy to Clean



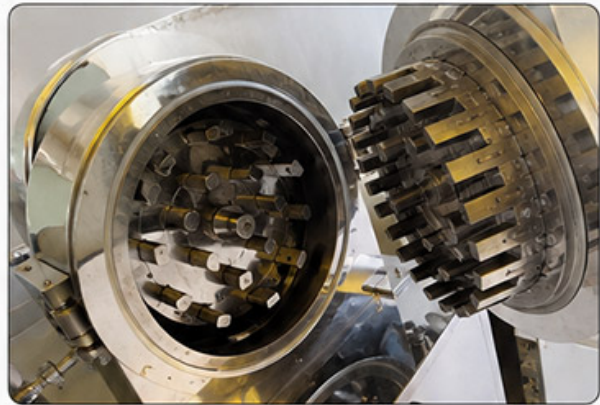


Présentation du produit

Le pulvérisateur multifonctionnel est également appelé pulvérisateur en acier inoxydable, pulvérisateur à haute efficacité, pulvérisateur alimentaire, pulvérisateur à marteau, pulvérisateur chimique et pulvérisateur de préparation. Le pulvérisateur multifonctionnel a une structure simple et robuste, un fonctionnement stable, un nettoyage facile et un bon effet de broyage. Les matériaux concassés peuvent être directement évacués de la chambre de broyage de la machine principale. La taille des particules peut être obtenue en remplaçant les tamis à mailles par des ouvertures différentes. Le pulvérisateur multifonctionnel est composé de tous les matériaux en acier inoxydable. Les parois intérieures du boîtier du broyeur multifonction sont toutes usinées pour obtenir une surface lisse, ce qui modifie le phénomène de parois intérieures rugueuses et d'accumulation de poudre dans les modèles précédents, rendant la production de produits pharmaceutiques, alimentaires, chimiques, etc. plus conforme aux normes nationales et répondant aux exigences BPF. Le broyeur multifonctionnel est le modèle pratique le plus couramment utilisé dans les usines pharmaceutiques, les usines alimentaires, les usines chimiques, les salles de préparation des hôpitaux, les cliniques, les services ambulatoires, les instituts de recherche, les usines de produits de santé, les usines de matériaux de construction, les usines d'aliments pour animaux et autres unités.

Crushing Series

Product Details



Principalement utilisé dans l'industrie chimique, la médecine, l'alimentation, les épices, la résine, la poudre, la poudre de revêtement et d'autres substances électriques faibles et substances résistantes aux hautes températures. 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.

Paramètres techniques

NomModèle	Vitesse de broche (tr/min)	Puissance du moteur hôte (kW)	Air induit dans la puissance du moteur de la machine (kW)	Taille des particules alimentaires [mm]	Finesse de broyage maille (réglable)	Capacité d'écrasement kg/heure	poids [kg]	Taille du produit (longueur*largeur*hauteur)MM
MF-20	6800	0.55	1.1	<6	60-220	10-50	250	550*600*1250
MF-30	5300	0.55	1.5	<6	60-220	30-80	350	600*750*1450
MF-40	4500	0.75	2.2	<10	60-220	40-120	450	750*900*1600

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.