

Données du produit

Machine de traitement

brut RawCN

HUADA Pharma international Co., Ltd



HUADA
Pharma



Machine Machine de traitement brut

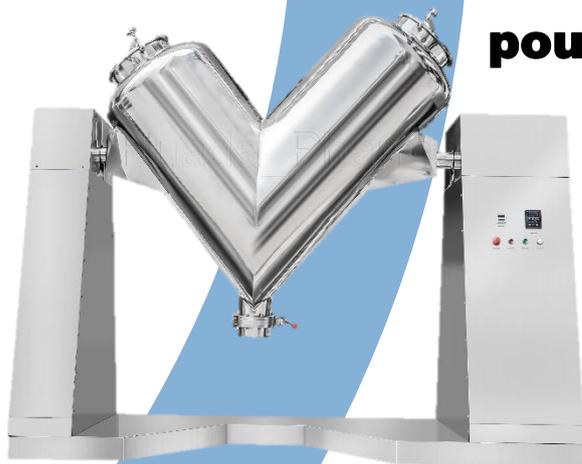
RawCN

Données du produit

Contenu

RawCN-Mix V500-4000	Machine de mélange de poudre
V50 Pro	Machine de mélange de poudre
RawCN-Mix D100-600	Machine de mélange de poudre
YK Series	Granulateur vibrant
W300-2000	Mélangeur à double cône
CW200-5000	Mélangeur à double cône
RawCN-Gra D10/100	Machine de granulation à sec
CH100 - CH500	Machine de mélange de poudre
XZS-800	Machine de tamis à poudre
WLDH1000-4000	Mélangeur de poudre Mélangeur à ruban
SF-D	Broyeur d'herbes en continu
WFJ-15	Broyeur super fin
SF	Broyeur d'herbes en continu

RawCN-Mix V500-4000 Machine de mélange de poudre



inoxydable

Caractéristiques

- Placez la machine sur une surface plane et solide afin qu'elle fonctionne de manière fluide et efficace.
- Avant utilisation, vérifiez le réducteur de vitesse pour vous assurer qu'il y a suffisamment d'huile.
- Exécutez une charge vide. Vérifiez attentivement pour vous assurer que la machine est en bon état.
- Les matériaux ne doivent pas dépasser 40 % de la limite du cylindre.
- Il est nécessaire de nettoyer complètement la trémie lors du changement de matériaux ou lors de la fin d'un cycle.

Le malaxeur mélangeur de poudre sèche de type RawCN-Mix V convient aux industries pharmaceutique, chimique et alimentaire pour mélanger des matériaux en poudre ou granulaires. La structure cylindrique est la caractéristique distinctive et la capacité de mélange est bien proportionnée et efficace sans angles morts dans les cylindres et pas d'accumulation de matériaux.

Le mélangeur de poudre sèche de type RawCN-Mix V est simple et facile à utiliser avec une surface facile à nettoyer dans un acier hautement fini.



Paramètres techniques

Modèle	Mix V500	Mix V1000	Mix V1500	Mix V2000	Mix V2500	Mix V4000
Volume(L)	500	1000	1500	2000	2500	4000
Max. Capacité de remplissage(L)	200	400	600	800	1000	1600
Meilleure capacité de remplissage (L)	100	200	300	400	500	800
Puissance (kW)	1.5	3	4	5.5	7.5	11
Vitesse de rotation(r/min)	12	12	10	10	10	10
Dimensions(mm)	2500x1220x 2720	2975x1600x 3000	3190x1900x 3100	3800x1900x 3310	3990x1990 x3790	4945x2200 x4230
cGMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO 9001	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Oui : Facultatif

V50 Pro Machine de mélange de mélangeur de

poudre sèche

Mélangeur de poudre sèche Mélangeur Le mélangeur V50 Pro (avec barrières de protection) est un mélangeur de CapsulCN. Il convient au mélange de diverses poudres sèches et matériaux granulaires dans les industries pharmaceutiques, chimiques et alimentaires. Le mélangeur a des caractéristiques de structure simple, d'opération facile et de jolie apparence. Ses parties en contact avec les matériaux sont en acier inoxydable, ce qui est conforme à la CGMP.

Caractéristiques

- Fonctionnement simple, bon fonctionnement, pas de bruit.
- Il peut s'adapter au mélange de divers matériaux et le taux d'uniformité peut atteindre 98%.
- Lorsque vous mélangez des matériaux avec des propriétés de frottement ou lorsque vous mélangez des matériaux avec une bonne fluidité, l'effet de mélange du mélangeur de type V est meilleur.
- La machine est équipée de roulettes universelles, ce qui permet aux clients d'ajuster la position de l'équipement en fonction de la situation de l'usine.
- Il existe des barrières de sécurité pour assurer la sécurité du processus de production.
- Placez la machine sur une surface plane et solide afin qu'elle fonctionne de manière fluide et efficace.



Paramètres techniques

Modèle	V50 Pro
Volume(L)	50
Max. Capacité de remplissage(L)	20
Meilleure capacité de remplissage (L)	16
Puissance du moteur (KW)	0.75
Vitesse de rotation(r/min)	36
Dia. d'entrée	150mm
Dia. De sortie	80mm
Dimension machine	1320x1120x1100(mm)
Poids de la machine	About 200 kg
Dimension d'opération	Φ950* 1295 mm
Dimension d'emballage	1480*1280*1360(mm)
Poids de l'emballage	210 kg

RawCN-Mix D100-600 Machine de mélange de

poudre



Le mélangeur de la série RawCN-Mix D est largement utilisé dans la pharmacie, l'industrie chimique, l'industrie alimentaire, la recherche scientifique, etc. Il convient au mélange de poudre sèche ou de matériaux granulaires avec de bonnes propriétés d'écoulement.

Comme la cuve de mélange est capable d'effectuer un mouvement multidirectionnel, les matières premières à l'intérieur de la cuve ont de nombreux points de mélange croisé, donc l'effet de mélange est meilleur.

Son degré d'uniformité peut atteindre plus de 99,9 %.

Le max ordinaire l'efficacité de chargement peut être de 0,9 (l'efficacité de chargement du mélangeur est de 0,4 à 0,6). Le temps de mélange est court et l'efficacité est élevée. Les matériaux sont mélangés dans un état fermé sans contamination de l'environnement de travail et des matériaux.

Caractéristiques

Il sera préférable d'installer la machine sous la direction d'un personnel qualifié.

L'huile lubrifiante doit être changée tous les trois mois.



Paramètres techniques

Modèle	Mix D100	Mix D200	Mix D300	Mix D400	Mix D600
Volume de cuve(L)	100	200	300	400	600
Max. Volume de remplissage(L)	80	160	240	320	480
Meilleur volume de remplissage(L)	50	100	150	200	300
Vitesse de rotation(r/min)	0-20	0-16	0-16	0-16	0-12
Puissance (kW)	1.5	2.2	3	4	5.5
poids (kg)	500	800	1000	1200	1500
Dimensions(m)	600×1800×150	1400×2000×160	1600×2100×170	1700×2300×180	1850×2500×190
cGMP	✓	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓
ISO 9001	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Oui : Facultatif

Granulateur vibrant série YK

Cette machine est principalement utilisée dans des métiers tels que la pharmacie, l'industrie chimique, l'alimentation, la poterie et les plastiques, fabriquant des particules de matériau en poudre humide. Faire osciller le cylindre en va-et-vient, en extrudant le matériau à partir du tamis pour la granulation. Il peut également être utilisé pour écraser directement les matériaux agglomérés en petits granulés.

Il est très approprié pour les matériaux de haute viscosité.

Caractéristiques

Il peut être utilisé pour écraser directement les matériaux agglomérés en petits granulés.

Il convient très bien aux matériaux à haute viscosité.



Paramètres techniques

Modèle	YK60	YK90	YK160
Capacité	20~30kg/h	50~100kg/h	200~300kg/h
Temps de cycle	46 time/min	50 time/min	55 time/min
Port d'alimentation	209*212mm	300*280mm	408*380mm
Moteur	0.55kw	0.75kw	2.2kw
Dia. De baril	60mm	90mm	160mm
Gamme de vague	> 360°	> 360°	> 360°
Dimensionnel	460x550x570mm	460x750x840mm	950x560x1240mm
Lester	55kg	150kg	360kg

Mélangeur à double cône

Le mélangeur à double cône est une sorte d'équipement pour mélanger de la poudre sèche ou des matériaux granulaires secs, qui convient à l'industrie pharmaceutique, à l'industrie chimique, à l'alimentation, à l'agriculture et à d'autres industries.



Le mélangeur à double cône a une conception de structure unique. Le récipient de mélange tourne. Au cours de ce processus, les matériaux dans le conteneur se déplacent dans toutes les directions, ce qui rend les matériaux dans le conteneur plus mélangés, avec un bon effet et une grande uniformité de mélange. Le coefficient de charge maximal est de 0,7.

L'axe de rotation du mélangeur à double cône s'écarte d'un angle du centre du récipient de mélange pendant le mélange. Lorsque le contenant tourne, la matière se diffuse, s'écoule et se déplace

tangentiellement. De cette manière, sous l'action d'une rotation et d'un retournement fréquents et rapides, les matériaux mélangés sont mélangés les uns aux autres, ce qui garantit que les matériaux peuvent répondre aux exigences de mélange idéales en peu de temps.

Caractéristiques

Le mélangeur à double cône a une conception de structure unique. Le récipient de mélange tourne.

Au cours de ce processus, les matériaux dans le conteneur se déplacent dans toutes les directions, ce qui rend les matériaux dans le conteneur plus mélangés avec un bon effet et une grande uniformité de mélange.

Le coefficient de charge maximal est de 0,7.



Paramètres techniques

Modèle	W-300	W-500	W-1000	W-2000
Volume	300L	500L	1000L	2000L
Vitesse de mélange	3-12Rpm/min			
Quantité maximale de mélange	150kg	250kg	500kg	1000kg
Lester	500kg	800kg	1200kg	2000kg
Pouvoir total	2.2KW	3KW	4KW	7.5KW
Dimensions	1685×900×1300mm	1910×1220×1950mm	2765×1650×2200mm	3100×1900×2550mm

Mélangeur à double cône CW200/300/500/1000

Le mélangeur à double cône CW est une sorte d'équipement pour le mélange de poudre sèche ou de petits matériaux granulaires secs, adapté aux industries pharmaceutiques, chimiques, alimentaires, agricoles et autres.

Le mélangeur à double cône a une conception structurelle unique, le récipient de mélange tourne et les matériaux dans le récipient se déplacent dans plusieurs directions pendant le processus de rotation, de sorte que les matériaux dans le récipient ont plus de points de mélange, l'effet est bon, le mélange l'uniformité est élevée et le coefficient de chargement maximal est de 0,7 .

Lorsque le mélangeur à double cône mélange, l'axe de rotation s'écarte du centre du récipient de mélange sous un angle. Lorsque le récipient tourne, la matière se diffuse, s'écoule et se déplace tangentiellement, de sorte que le mélange de matière s'effectue entre matières sous l'action de rotations et retournements fréquents et

rapides La diffusion, le retrait, l'écoulement et le mouvement tangentiel du matériau font que les matériaux se mélangent les uns aux autres à partir de leurs états respectifs, garantissant que les matériaux répondent aux exigences de mélange idéales en peu de temps.

Caractéristiques

■ Base de la machine : elle est composée de pièces structurelles et de panneaux en acier inoxydable, et est équipée d'un système de transmission et d'appareils électriques.

■ Système de transmission : il est composé d'une courroie, d'un réducteur, d'un pignon et d'autres mécanismes de transmission.

■ Récipient de mélange : la structure spéciale à double cône est en acier inoxydable de haute qualité, les surfaces intérieure et extérieure sont polies, sans angle mort, facile à nettoyer, conformément aux exigences GMP, et la décharge est contrôlée par une vanne papillon. . La matière est évacuée en douceur sous l'action de son propre poids. Pas de matériau accumulé, pas de contamination croisée et d'autres avantages.



Paramètres techniques

Modèle	W-200	W-300	W-500	W-1000	W-1500	W-2000	W-5000
Plein volume (L)	200	300	500	1000	1500	2000	5000
Volume de charge maximal (L)	100	150	350	700	1050	1000	2500
Poids de charge maximal (kg)	100	150	210	420	630	1000	2500
Puissance moteur (KW)	1.1	1.5	2.2	4	5.5	7.5	18.5

Granulateur à sec RawCN-Gra D10/100



Les granulateurs à sec sont utilisés pour le processus de granulation à sec. Le procédé de granulation à sec est utilisé pour former des granulés sans utiliser de solution liquide car le produit à granuler peut être sensible à l'humidité et à la chaleur. La formation de granulés sans humidité nécessite de compacter et de densifier les poudres. Dans ce processus, les particules de poudre primaires sont agrégées sous haute pression.

Le compacteur à rouleaux (granulateur-compacteur) utilise un système d'alimentation par vis sans fin qui distribuera uniformément la poudre entre deux rouleaux presseurs. Les poudres sont compactées en un ruban ou de petites pastilles entre ces rouleaux et broyées dans un broyeur à faible cisaillement. Lorsque le produit est correctement compacté, il peut être passé à travers un broyeur et un mélange final avant la compression des comprimés.

Caractéristiques

- Les granulateurs à sec éliminent l'ajout d'humidité

et de chaleur.

- Le compacteur à rouleaux convient à un fonctionnement continu difficile ainsi qu'à la production par lots.

- Faible coût de fonctionnement/faible coût d'exploitation et processus hautement efficace.

- Il nécessite un minimum d'espace au sol.



Paramètres techniques

Modèle	Gra D10	Gra D100
Capacité (kg/h)	1-10	50-100
Granularité (mm)	0.2-2	0.2-2
Taille du rouleau (mm)	φ100*35	φ180*60
Force de pression maximale (Bar)	120	120
Vitesse de rotation du chargeur à vis (tr/min)	10-60	20-120
Vitesse de rotation maximale de granulation (tr/min)	200	200
Vitesse maximale du rouleau (tr/min)	10	16
Puissance (kW)	3	8
Poids (kg)	350	1500
Dimensions L*I*H (mm)	760 x 800 x 1650	1500 x 1100 x 1980
cGMP	✓	✓
CE	✓	✓
ISO 9001	✓	✓

✓: Oui : Facultatif

CH100 - CH500 Mélangeur mélangeur de poudre à grand volume

Cette machine est principalement utilisée dans l'industrie pharmaceutique pour mélanger des matériaux en poudre secs ou humides. Cette machine est également utilisée dans les industries chimiques

et alimentaires. Il ne dissout pas les matériaux, ne se volatilise pas et ne se détériore pas lors du mélange. Il est particulièrement adapté aux petits lots de tests, mais pas entièrement adapté au mélange de matériaux semi-solides ou collants de lots de masse.

Caractéristiques

La machine est entièrement intégrée et flexible.

Le récipient en acier inoxydable est non corrosif et permet aux liquides denses de tourner

librement et de se mélanger soigneusement sans se décolorer.

Le système de rotation adopte un entraînement à vis sans fin avec une bonne huile de lubrification, ce qui améliore la durée de conservation de la machine

Les matériaux sont versés manuellement.

Convivial pour l'opérateur.



Paramètres techniques

Modèle	CH-100	CH-150	CH-200	CH-300	CH-400
Volume	100L	150L	200L	300L	400L
Puissance (kW)	2.2	3	4	5.5	5.5
Vitesse rotationnelle	24 r/min	24 r/min	24 r/min	24 r/min	24 r/min
Verser la puissance du moteur (KW)	0.75	0.75	0.75	1.1	1.1
Angle d'inclinaison	115°	115°	115°	115°	115°
Dimensions (mm)	1100x440x900	1280x600x1100	1400x600x1200	1850x700x1200	2100x750x1250
Poids (kg)	350	410	450	520	580

Machine de tamis à poudre XZS-800



La tamiseuse rotative, souvent appelée tamiseuse rotative, est une nouvelle machine de criblage de poudre fine de haute précision. Il utilise un moteur à vibration verticale comme source d'excitation. Ce moteur est équipé des deux côtés d'un marteau excentrique qui a pour fonction de transférer le mouvement de rotation du moteur aux mouvements horizontaux, verticaux et inclinés. Et le marteau délivre ensuite les mouvements à la surface de l'écran pour le tamisage. À l'heure actuelle, la machine à tamis rotatif est largement appliquée dans les industries pharmaceutiques, alimentaires et autres.

La tamiseuse rotative convient à de nombreuses industries.

Caractéristiques

La tamiseuse rotative présente des caractéristiques de haute efficacité, de fonctionnement simple et de petite taille.

Avec une précision de criblage élevée, il convient à toutes sortes de matériaux poudreux et muqueux.

Cette tamiseuse rotative est amovible et ne prend que 3 à 5 minutes pour changer un filet.

Son écran n'est pas bouché et produit peu de poussière diffusante. Il peut tamiser de 0 à 400 mailles de matériaux.

La tamiseuse rotative est bien conçue et durable, et peut fonctionner en continu.

Pendant le processus de tamisage, les matériaux grossiers et les impuretés peuvent être évacués automatiquement.

La direction de décharge peut être ajustée le long de la direction circonférentielle.

La machine de tamisage rotative peut tamiser des matériaux sur différentes couches (pas plus de 5) en même temps.



Paramètres techniques

Modèle	XZS-800
<i>Diamètre nominal</i>	Φ800
<i>Diamètre efficace de l'écran</i>	Φ750
<i>Nombre de plis</i>	3
<i>Moteur vibrant</i>	0.75
<i>Granularité d'alimentation maximale</i>	<30
<i>Temps de vibration (heures / minutes)</i>	1500
<i>Dimension d'emballage (L xlxh)</i>	1040 x 1040 x 1250mm

Mélangeur à ruban pour mélangeur de poudre

WLDH1000-4000



Les mélangeurs à ruban se composent d'une auge horizontale en forme de U, de pièces de transmission et de lames d'agitation de ruban qui ont généralement des couches doubles ou triples avec une vis extérieure rassemblant le matériau des côtés au centre et une vis intérieure transmettant le matériau du centre vers les côtés pour former un mélange de convection et un agitateur à ruban spécialement fabriqué.

Le ruban extérieur déplace les matériaux dans une direction et le ruban intérieur déplace les matériaux dans la direction opposée. tournent à env. 300 fpm déplace les matériaux à la fois latéralement pour assurer des mélanges complets dans des temps de

Les rubans radialement et cycle courts.

et

Les mélangeurs à ruban sont couramment utilisés dans les industries nutraceutiques, chimiques, alimentaires et connexes. Il est excellent pour mélanger les produits humides et secs.

Caractéristiques

- La machine est entièrement intégrée et flexible.
- Le récipient en acier inoxydable est non corrosif et permet aux liquides denses de tourner librement et de se mélanger soigneusement sans se décolorer.
- Les matériaux sont versés manuellement.
- Convivial pour l'opérateur.

Paramètres techniques



Modèle	Volume total(L)	Coefficient de charge	Puissance(KW)	Dimensions(mm)	Poids (kg)
WLDH-100	100	0.4-0.8	3	1190x740x770	330
WLDH-300	300	0.4-0.8	4	2030x630x980	720
WLDH-500	500	0.4-0.8	7.5	2320x730x1130	980
WLDH-1000	1000	0.4-0.8	11	2800x920x1320	1700
WLDH-1500	1500	0.4-0.8	11	3180x1020x1550	1800
WLDH-2000	2000	0.4-0.8	15	3310x1120x1640	2100
WLDH-3000	3000	0.4-0.8	18.5	3750x12290x1820	3000
WLDH-4000	4000	0.4-0.8	22	4220x1400x1990	3980
WLDH-5000	5000	0.4-0.8	22	4220x1500x2100	4620
WLDH-6000	6000	0.4-0.8	30	4700x1610x2260	6180
WLDH-8000	8000	0.4-0.8	37	4420x2150x2470	8200
WLDH-10000	10000	0.4-0.8	45	5520x2960x2720	8920

Moulin à herbes continu automatique SF-D



Les broyeurs Fritz / Cone de la série FZ sont largement utilisés dans les industries de transformation pharmaceutique, alimentaire et chimique fine. Il est entièrement fabriqué en acier inoxydable de haute qualité et construit strictement conformément à

la norme cGMP actuelle. C'est l'un des équipements de traitement de dosage solide les plus nécessaires pour redimensionner les granulés, regranuler des comprimés non qualifiés ou récupérer de la poudre à partir de capsules non qualifiées.

Le matériau à traiter entre dans l'entrée d'alimentation de la machine de broyage et de granulation, qui tombe dans la chambre de tamis conique. Le couteau rotatif tourne une action tourbillonnante sur le matériau et place les granulés sur la surface des mailles du tamis par la force centrifuge. Les granulés

sont broyés en particules par l'action de cisaillement produite par le couteau rotatif, la maille du tamis, et évacués à travers les ouvertures du tamis. La taille des particules peut être ajustée par les mailles du tamis comme indiqué ci-dessous.

Caractéristiques

• Tout ce dont vous avez besoin est un changement de l'écran de granulation. Cela peut vous aider à obtenir une réduction des coûts ainsi qu'une solution rentable à vos besoins de réduction de taille.

• Le broyeur à tamis conique ou le broyage à cône est la méthode la plus efficace et la plus bénéfique pour la réduction de taille dans les industries de traitement des poudres.



Paramètres techniques

Modèle	FZ-150	FZ-300	FZ-450	FZ-700	FZ-700
Capacité	15-150kg/hr	30-300kg/hr	45-450kg/hr	70-700kg/hr	100-1000kg/hr
Granularité	6-80mesh	6-80mesh	6-80mesh	6-80mesh	6-80mesh
Temp. Montée (C)	<30	<30	<30	<30	<30
Plage de vitesse	300~3600rpm	300~3600rpm	300~3600rpm	300~3600rpm	300~3600rpm
Pouvoir	1.5kw	1.5kw	2.2kw	3.0kw	5.5kw
Dimensions (mm)	720*445*1345	810*445*1345	920*445*1430	1000*500*1530	1100*600*1875
Hauteur de la trémie de décharge	650mm	650mm	690mm	690mm	700mm

Broyeur super fin WFJ-15



La série de broyeurs superfins WFJ est un équipement qui permet d'obtenir un broyage ultrafin de matériaux secs par séparation d'air, broyage à haute pression et cisaillement.

Le matériau dans la trémie passe à travers le convoyeur à vis sans fin et entre dans la chambre de broyage. Ensuite, lorsque les lames tournent à grande vitesse, le matériau est cisailé et broyé. Après cela, le matériau est transporté dans le séparateur à cyclone et le dépoussiéreur à sac par la force du

vent résultant de la pression négative.

Caractéristiques

■ Cette machine se compose de trois parties : machine principale, séparateur à cyclone et dépoussiéreur à impulsions. Il a des caractéristiques de tri à l'air, pas de tamis, pas de maille de tamis, même la taille des particules, etc. Le processus de production est continu.

■ Il peut écraser toutes sortes de matériaux sensibles à la chaleur sans chauffer la machine.

■ Sa performance globale a atteint le niveau avancé international. Il est largement utilisé dans les industries pharmaceutique, chimique, alimentaire et autres.



Paramètres techniques

Description	Paramètres
Moteur de ventilateur	4 kW
Moteur d'alimentation	0.55 kW
Moteur de déchargement de matériau	0.75 kW
Dimension globale	4,000*1,200*2,700 mm
Finesse du produit fini	80~320
Capacité de production	40~200 kg/h

Broyeur d'herbes à moulin continu automatique SF



Les broyeurs fins de la série SF sont conçus pour broyer des matériaux secs et fluides aussi fins que 120 mesh avec une distribution très étroite de la taille des particules. La conception hautement efficace permet un accès facile à tous les composants internes et convient parfaitement aux matériaux sensibles à la chaleur tels que les résines et le sucre.

Le matériau d'alimentation est dosé au centre du broyeur, où il est impacté par le rotor. Le matériau d'alimentation est ensuite projeté vers l'extérieur où il heurte d'autres particules contribuant au processus de réduction. Après l'impact initial, les particules sont projetées sur le tamis et sont cisailées entre les pales du rotor et le tamis ou les mâchoires de calibrage. Cette action se poursuit jusqu'à ce que les particules soient correctement dimensionnées et soient évacuées par le bas du

broyeur.

Caractéristiques

- Taille du produit final 10 - 120 mesh
- Lames de meulage remplaçables
- Construction sanitaire disponible
- Contrôle précis de la taille et de la distribution des particules finies



Paramètres techniques

Modèle	SF130	SF180	SF250	SF320	SF40B
Vitesse de rotation	7000r/min	4000r/min	4000r/min	4500r/min	3400r/min
Ouverture de l'écran	0.4mm-3.0mm	0.4mm-3.0mm	0.4mm-3.0mm	0.4mm-3.0mm	0.4mm-3.0mm
Capacité	2 ~ 5kg/h	10 ~ 20kg/h	50 ~ 250kg/h	80 ~ 300kg/h	160 ~ 800kg/h
Taille du matériau	5*5*5mm	8*8*8mm	10*10*10mm	10*10*10mm	12*12*12mm
Pouvoir	1.1kw	2.2kw	4.0kw	7.5kw	11kw
Dimensions(mm)	420*350*880	420*600*1000	860*500*1360	880*520*1450	800*900*1400



HUADA

Pharma

✉ info@capsulcn.com

☎ 0086-577-65155520 0086-15967727111

📍 Rm.1888 Bld 2nd Zhongrun Square Ruian, Zhejiang, CN 325200

🌐 www.capsulcn.com www.ipharmachine.com www.huadapharma.com