

Informações
do produto

Máquina de Processamento

Bruto RawCN

HUADA Pharma International Co., Ltd



HUADA
Pharma



Máquina de Processamento Bruto RawCN

Informações do produto

Conteúdo

RawCN-Mix V500-4000	Máquina de mistura de pó
V50 Pro	Máquina de mistura de pó
RawCN-Mix D100-600	Máquina de mistura de pó
YK Series	Granulador Vibratório
W300-2000	Misturador de Cone Duplo
CW200-5000	Misturador de Cone Duplo
RawCN-Gra D10/100	Máquina Granuladora Seca
CH100 - CH500	Máquina de mistura de pó
XZS-800	Máquina de peneirar pó
WLDH1000-4000	Misturador de pó Misturador de fita
SF-D	Moedor de Ervas em Moinho Contínuo
WFJ-15	moedor superfino
SF	Moedor de Ervas em Moinho Contínuo

RawCN-Mix V500-4000 Máquina de mistura de pó



A máquina misturadora de pó seco RawCN-Mix V é adequada para uso nas indústrias farmacêutica, química e alimentícia para misturar materiais em pó ou granulados. A estrutura cilíndrica é a característica distintiva e a capacidade de mistura é bem proporcionada e eficiente, sem pontos cegos nos cilindros e sem acúmulo de materiais.

A máquina de mistura de pó seco tipo RawCN-Mix V é simples e fácil de operar com a superfície que é fácil de limpar em aço inoxidável de alto acabamento.

Características

Coloque a máquina em uma superfície plana e resistente para que funcione de maneira suave e eficiente.

Antes de usar, verifique o redutor de engrenagem para garantir que haja óleo suficiente.

Execute uma carga vazia. Verifique cuidadosamente se a máquina está em boas condições.

Os materiais não devem ultrapassar 40% do limite do cilindro.

É necessário limpar completamente a tremonha ao trocar de material ou ao terminar uma corrida.



Parâmetros técnicos

Modelo	Mix V500	Mix V1000	Mix V1500	Mix V2000	Mix V2500	Mix V4000
Volume (L)	500	1000	1500	2000	2500	4000
máx. Capacidade de Enchimento (L)	200	400	600	800	1000	1600
Melhor capacidade de enchimento (L)	100	200	300	400	500	800
Potência (KW)	1,5	3	4	5.5	7.5	11
Velocidade rotacional (r/min)	12	12	10	10	10	10
Dimensões (mm)	2500x1220x2720	2975x1600x3000	3190x1900x3100	3800x1900x3310	3990x1990x3790	4945x2200x4230
cGMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO 9001	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Sim : Opcional

V50 Pro Máquina de misturar misturadora de pó seco

Misturador de Pó Seco Mixer Machine Mixer V50 Pro (com cercas de proteção) é uma máquina de mistura da CapsulCN. É adequado para misturar vários pós secos e materiais granulados nas indústrias farmacêutica, química e alimentícia. O misturador tem características de estrutura simples, operação fácil e aparência bonita. Suas partes em contato com os materiais são de aço inoxidável, conforme CGMP.

Características

- Operação simples, funcionamento suave, sem ruído.
- Pode adaptar-se à mistura de vários materiais e a taxa de uniformidade pode chegar a 98%.

- Ao misturar materiais com propriedades friccionais ou ao misturar materiais com boa fluidez, o efeito de mistura do misturador tipo V é melhor.
- A máquina está equipada com rodízios universais, o que é conveniente para os clientes ajustarem a posição do equipamento de acordo com a situação da fábrica.
- Existem cercas de segurança para garantir a segurança do processo de produção.
- Coloque a máquina em uma superfície plana e resistente para que funcione de maneira suave e eficiente.



Parâmetros técnicos

Modelo	V50 Pro
Volume (L)	50
máx. Capacidade de Enchimento (L)	20
Melhor capacidade de enchimento (L)	16
do Motor (KW)	0,75
Velocidade rotacional (r/min)	36
Dia. de entrada	150mm
Dia. de saída	80mm
Dimensão da máquina	1320x1120x1100 (mm)
Peso da máquina	Cerca de 200kg
Dimensão da operação	Φ 950* 1295 mm
Dimensão da embalagem	1480*1280*1360 (mm)
Peso da embalagem	210kg

RawCN-Mix D100-600 Máquina de mistura de pó



alta. O

O misturador da série RawCN-Mix D é amplamente utilizado em farmácia, indústria química, indústria alimentícia, pesquisa científica, etc. É adequado para misturar pó seco ou materiais granulares com boas propriedades de fluidez. Como a cuba de mistura é capaz de fazer movimento multidirecional, faz com que as matérias-primas dentro da cuba tenham muitos pontos de mistura cruzada, portanto, o efeito de mistura é melhor. Seu grau de uniformidade pode atingir acima de 99,9%. O máx. a eficiência de carregamento pode ser de 0,9 (a eficiência de carregamento do misturador comum é de 0,4-0,6). O tempo de mistura é curto e a eficiência é alta. O material é misturado em um estado fechado sem contaminação para o ambiente de trabalho e materiais.

Recursos

- Será melhor instalar a máquina sob a orientação de uma equipe treinada.
- O óleo lubrificante deve ser trocado a cada três meses.

Parâmetros técnicos

Modelo	Mistura D100	Mistura D200	Mistura D300	Mistura D400	Mix D600
<i>Volume da cuba (L)</i>	100	200	300	400	600
<i>máx. Volume de enchimento (L)</i>	80	160	240	320	480
<i>Melhor volume de enchimento (L)</i>	50	100	150	200	300
<i>Velocidade de rotação (r/min)</i>	0-20	0-16	0-16	0-16	0-12
<i>Potência (KW)</i>	1,5	2.2	3	4	5.5
<i>Peso (kg)</i>	500	800	1000	1200	1500
<i>Dimensões (mm)</i>	600×1800×150	1400×2000×1650	1600×2100×1700	1700×2300×1800	1850×2500×1900
<i>cGMP</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>CE</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>ISO 9001</i>	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Sim : Opcional



YK Granulador Vibratório Série



Esta máquina é usada principalmente em comércios como farmácia, indústria química, alimentos, cerâmica e plásticos extensivamente, fazendo partículas de material em pó úmido. Faça o cilindro balançar reciprocamente, extrudando o material da malha da tela para granulação. Também pode ser usado para esmagar os materiais aglomerados em pequenos grânulos diretamente.

É muito adequado para materiais de alta viscosidade.

Recursos

■ Pode ser usado para esmagar os materiais aglomerados em pequenos grânulos diretamente.

■ É muito adequado para materiais de alta viscosidade.



Parâmetros técnicos

Modelo	YK60	YK90	YK160
Capacidade	20~30kg/h	50~100kg/h	200~300kg/h
Tempos de Ciclo	46 tempo/min	50 vezes/min	55 tempo/min
Porta de alimentação	209*212mm	300*280mm	408*380mm
Motor	0,55 kW	0,75 kW	2,2kw
Dia. De Barril	60mm	90mm	160mm
toque de onda	> 360°	> 360°	> 360°
Dimensões	460x550x570mm	460x750x840mm	950x560x1240mm
Peso	55kg	150kg	360kg

Misturador de Cone Duplo

O misturador de duplo cone é um tipo de equipamento para misturar pó seco ou materiais granulados secos, que é adequado para a indústria farmacêutica, indústria química, alimentos, agricultura e outras indústrias.



O misturador de cone duplo tem um design de estrutura exclusivo.

O recipiente de mistura gira. Durante este processo, os materiais no recipiente se movem em todas as direções, o que faz com que os materiais no recipiente sejam mais misturados, com bom efeito e alta uniformidade de mistura. O coeficiente de carga máximo é 0,7.

O eixo de rotação do misturador de cone duplo desvia um ângulo do centro do recipiente de mistura durante a mistura. Quando o recipiente gira, o material se difunde, flui e se move tangencialmente. Desta forma, sob a ação de rotação e giro

frequentes e rápidos, os materiais misturados são misturados entre si, o que garante que os materiais possam atender aos requisitos ideais de mistura em um curto espaço de tempo.

Recursos

O misturador de cone duplo tem um design de estrutura exclusivo. O recipiente de mistura gira.

Durante este processo, os materiais no recipiente se movem em todas as direções, o que faz com que os materiais no recipiente sejam mais misturados, com bom efeito e alta uniformidade de mistura.

O coeficiente de carga máximo é 0,7.



Parâmetros técnicos

Modelo	W-300	W-500	W-1000	W-2000
Volume	300L	500L	1000L	2000L
Velocidade de mistura	3-12 Rpm/min			
Quantidade máxima de mistura	150kg	250kg	500kg	1000kg
Peso	500kg	800kg	1200kg	2000kg
Poder total	2,2KW	3KW	4KW	7,5KW
Dimensões	1685×900×1300mm	1910×1220×1950mm	2765×1650×2200mm	3100×1900×2550mm

Misturador de cone duplo CW200/300/500/1000

O misturador de cone duplo CW é um tipo de equipamento para misturar pó seco ou pequenos materiais granulares secos, adequado para indústrias farmacêuticas, químicas, alimentícias, agrícolas e outras.

O misturador de cone duplo tem um design estrutural exclusivo, o recipiente de mistura gira e os materiais no recipiente se movem em várias direções durante o processo de rotação, de modo que os materiais no recipiente tenham mais pontos de mistura, o efeito é bom, a mistura a uniformidade é alta e o coeficiente de carregamento máximo é de 0,7 .

Quando o misturador de cone duplo está misturando, o eixo de rotação se desvia do centro do recipiente de mistura em um ângulo. Quando o recipiente gira, o material se difunde, flui e se move tangencialmente, de modo que o material misturado é realizado entre os materiais sob a ação de rotação e giro frequentes e

rápidos A difusão, contração, fluxo e movimento tangencial do material fazem com que os materiais se misturem a partir de seus respectivos estados, garantindo que os materiais atendam aos requisitos ideais de mistura em um curto espaço de tempo.

Recursos

 Base da máquina: É composta por peças estruturais e painéis de aço inoxidável, e está equipada com sistema de transmissão e aparelhos elétricos.

 Sistema de transmissão: É composto por correia, redutor, roda dentada e outros mecanismos de transmissão.

 Recipiente de mistura: A estrutura especial de duplo cone é feita de aço inoxidável de alta qualidade, as superfícies interna e externa são polidas, sem ângulo morto, fácil de limpar, de acordo com os requisitos GMP, e a descarga é controlada por uma válvula borboleta. O material é descarregado suavemente sob a ação de seu próprio peso. Sem material acumulado, sem contaminação cruzada e outras vantagens.



Parâmetros técnicos

modelo	W-200	W-300	W-500	W-1000	W-1500	W-2000	W-5000
Volume total (L)	200	300	500	1000	1500	2000	5000
Volume máximo de carga (L)	100	150	350	700	1050	1000	2500
Peso máximo de carga (kg)	100	150	210	420	630	1000	2500
Potência do motor (KW)	1.1	1,5	2.2	4	5.5	7.5	18.5

RawCN-GraD 10/100 Máquina Granuladora a Seco



Os granuladores a seco são usados para o processo de granulação a seco. O processo de granulação a seco é utilizado para formar grânulos sem o uso de uma solução líquida, pois o produto a ser granulado pode ser sensível à umidade e ao calor. Formar grânulos sem umidade requer compactar e densificar os pós. Neste processo, as partículas primárias de pó são agregadas sob alta pressão.

O compactador de rolos (granulador-compactador) usa um sistema de alimentação por trado que fornecerá consistentemente o pó uniformemente entre dois rolos de pressão. Os pós são compactados em uma fita ou pequenos grânulos entre esses rolos e moídos em um moinho de baixo cisalhamento. Quando o produto é compactado adequadamente, ele pode ser passado por um moinho e misturado final antes da compressão do comprimido.

Recursos

Os granuladores secos eliminam a adição de umidade e calor.

- O compactador de rolos é adequado para operação contínua dura, bem como produção em lote.
- Baixo custo operacional/baixo custo operacional e processo altamente eficiente.
- Requer espaço mínimo.



Parâmetros técnicos

Modelo	Gra D10	Gra D100
Capacidade (kg/h)	1-10	50-100
Granularidade (mm)	0,2-2	0,2-2
Tamanho do rolo (mm)	φ100*35	φ 180*60
Força de Pressão Máxima (Bar)	120	120
Velocidade de rotação do alimentador de parafuso (rpm)	10-60	20-120
Velocidade máxima de rotação de granulação (rpm)	200	200
Velocidade máxima do rolo (rpm)	10	16
Potência (KW)	3	8
Peso (kg)	350	1500
Dimensões L*L*A (mm)	760 x 800 x 1650	1500 x 1100 x 1980
cGMP	✓	✓
CE	✓	✓
ISO 9001	✓	✓

✓: Sim : Opcional

CH100 - CH500 Misturador de Pó de Grande Volume

Esta máquina é usada principalmente na indústria farmacêutica para misturar materiais em pó secos ou úmidos.

Esta máquina também é usada em indústrias químicas e alimentícias. Não dissolve materiais, volátil ou se deteriora ao misturar. É especialmente adequado para pequenos lotes de teste, não totalmente adequado para misturar materiais semi-sólidos ou pegajosos de lotes em massa.

Recursos

- A máquina é totalmente integrada e flexível.
- O recipiente de aço inoxidável não é corrosivo e permite que líquidos densos girem livremente e se misturem completamente sem desbotamento.

O sistema de rotação adota engrenagem helicoidal com bom óleo de

lubrificação, o que melhora a vida útil da máquina

- Os materiais são derramados manualmente.
- Operador amigável.

Parâmetros técnicos

Modelo	CH-100	CH-150	CH-200	CH-300	CH-400
Volume	100L	150L	200L	300L	400L
Potência (KW)	2.2	3	4	5.5	5.5
Velocidade rotacional	24 r/min	24 r/min	24 r/min	24 r/min	24 r/min
Potência do motor de vazamento (KW)	0,75	0,75	0,75	1.1	1.1
Ângulo de Inclinação	115°	115°	115°	115°	115°
Dimensões (mm)	1100 x 440 x 900	1280 x 600 x 1100	1400x600x1200	1850 x 700 x 1200	2100 x 750 x 1250
Peso (kg)	350	410	450	520	580



Máquina Peneiradora de Pó XZS-800



A máquina de peneira rotativa, muitas vezes chamada de máquina de peneiramento rotativa, é uma nova máquina de peneiramento de pó fino de alta precisão. Ele usa motor de vibração vertical como fonte de excitação. Este motor está equipado em ambos os lados com um martelo excêntrico que funciona para transferir o movimento de rotação do motor para movimentos horizontais, verticais e inclinados. E o martelo então entrega os movimentos à superfície da tela para peneiração. Atualmente, a máquina de peneira rotativa é amplamente aplicada em indústrias farmacêuticas, alimentícias e outras.

A máquina de peneira rotativa é adequada para muitas indústrias.

Recursos

- A máquina de peneira rotativa possui características de alta eficiência, operação simples e tamanho pequeno.
- Com alta precisão de peneiramento, é adequado para todos os tipos de materiais em pó e muco.
- Esta peneira rotativa é removível e leva apenas 3 a 5 minutos para trocar uma rede.
- Sua tela não é bloqueada e produz pouca dispersão de poeira. Pode peneirar de 0 a 400 malhas de materiais.
- A máquina de peneira rotativa é bem projetada e durável, que pode funcionar continuamente.
- Durante o processo de peneiramento, materiais grosseiros e impurezas podem ser descarregados automaticamente.
- A direção de descarga pode ser ajustada ao longo da direção circunferencial.
- A máquina de peneiramento rotativa pode peneirar materiais em diferentes camadas (não mais que 5) ao mesmo tempo.



Parâmetros técnicos

Modelo	XZS-800
Diâmetro nominal	Φ800
Diâmetro efetivo da tela	Φ750
Nº de Camadas	3
Motor de Vibração	0,75
Granularidade máxima de alimentação	<30
Tempos de vibração (tempos / minutos)	1500
Dimensão da embalagem (C x L x A)	1040 x 1040 x 1250 mm

Misturador de pó WLDH1000-4000 Misturador de fita



Os misturadores de alimentícias e relacionadas. É excelente para misturar produtos úmidos e secos.

Recursos

- A máquina é totalmente integrada e flexível.
- O recipiente de aço inoxidável não é corrosivo e permite que líquidos densos girem livremente e se misturem completamente sem desbotamento.
- Os materiais são derramados manualmente.
- Operador amigável.

Parâmetros técnicos

Modelo	Volume Total (L)	Coefficiente de Carga	Potência (KW)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
WLDH-100	100	0,4-0,8	3	1190 x 740 x 770	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

Os misturadores de fita consistem em uma calha horizontal em forma de U, peças de transmissão e lâminas de agitação de fita que geralmente têm camadas duplas ou triplas com parafuso externo reunindo o material dos lados para o centro e parafuso interno transmitindo o material do centro para os lados para formar uma mistura de convecção e um agitador de fita especialmente fabricado.

A fita externa move os materiais em uma direção e a fita interna move os materiais na direção oposta. As fitas giram em aprox. 300 fpm move materiais radialmente e lateralmente para garantir misturas completas em tempos de ciclo curtos.

fitas são comumente usados em indústrias nutracêuticas, químicas,



Moedor de Ervas Moinho Contínuo Automático SF-D

FZ Series Fritz/Cone Mill são amplamente utilizados nas indústrias farmacêutica, alimentícia e de processamento de química fina. É totalmente feito de aço inoxidável de alta qualidade e construído em estrita conformidade com o padrão cGMP atual.

É um dos equipamentos de processamento de dosagem sólida mais necessários para redimensionar os grânulos, regranular comprimidos não qualificados ou retirar pó de cápsulas não qualificadas.

O material a ser processado entra na entrada de alimentação da máquina de moagem e granulação, que cai na câmara cônica da peneira. A faca rotativa gira uma ação giratória para o material e coloca os grânulos na superfície da malha da peneira por força centrífuga. Os grânulos são moídos partículas pela ação de cisalhamento produzida pela faca rotativa,

em pela malha da peneira, e descarregados através das aberturas da peneira. O tamanho das partículas pode ser ajustado pelas malhas da peneira conforme mostrado abaixo.

Recursos

Tudo que você precisa é uma mudança da tela de granulação. Isso pode ajudá-lo a obter uma redução de custos, bem como uma solução econômica para suas necessidades de redução de tamanho.

Moinho de tela cônica ou moagem de cone é o método mais eficiente e benéfico para redução de tamanho em indústrias de processamento de pó.



Parâmetros técnicos

Modelo	FZ-150	FZ-300	FZ-450	FZ-700	FZ-700
Capacidade	15-150kg/h	30-300kg/h	45-450kg/h	70-700kg/h	100-1000kg/h
Granularidade	malha 6-80	malha 6-80	malha 6-80	malha 6-80	malha 6-80
Temp. Ascensão (C)	<30	<30	<30	<30	<30
Faixa de velocidade	300~3600rpm	300~3600rpm	300~3600rpm	300~3600rpm	300~3600rpm
Poder	1,5 kW	1,5 kW	2,2kw	3,0kw	5,5 kW
Dimensão (mm)	720*445*1345	810*445*1345	920*445*1430	1000*500*1530	1100*600*1875
Altura da tremonha de descarga	650mm	650mm	690mm	690mm	700mm

Moedor superfino WFJ-15

O moedor superfino da série WFJ é um equipamento que atinge a moagem superfina de materiais secos por meio de separação de ar, moagem de alta pressão e cisalhamento.

O material na tremonha passa pelo transportador helicoidal e entra na câmara de moagem. Então, conforme as lâminas giram em alta velocidade, o material é cortado e triturado. Depois disso, o material é transportado para o separador de ciclone e coletor de pó tipo saco pela força do vento resultante da pressão negativa.



Recursos

Esta máquina consiste em três partes: máquina principal, separador de ciclone e coletor de pó de pulso. Possui características de classificação a ar, sem peneira, sem malha de peneira, mesmo tamanho de partícula, etc. O processo de produção é contínuo.

Pode esmagar todos os tipos de materiais sensíveis ao calor sem aquecer a máquina.

Seu desempenho geral atingiu o nível avançado internacional. É amplamente utilizado em indústrias farmacêuticas, químicas, alimentícias e outras.



Parâmetros técnicos

Descrição	Parâmetros
<i>Motor de ventilador</i>	4 kW
<i>motor de alimentação</i>	0,55 kW
<i>Motor de descarga de material</i>	0,75 kW
<i>Dimensão global</i>	4.000*1.200*2.700 mm
<i>Fineza do produto acabado</i>	80~320
<i>Capacidade de produção</i>	40~200kg/h

Moedor de Ervas Moinho Contínuo Automático SF



Os moedores finos da série SF são projetados para moer materiais secos e de fluxo livre tão finos quanto 120 mesh com distribuição muito estreita do tamanho das partículas. O design altamente eficiente permite fácil acesso a todos os componentes internos e é adequado para materiais sensíveis ao calor, como resinas e açúcar.

O material de alimentação é medido no centro do moinho, onde é impactado pelo rotor. O material de alimentação é então jogado para fora onde impacta com outras partículas auxiliando no processo de redução. Após o impacto inicial, as partículas são projetadas através da tela e são cisalhadas entre as pás do rotor e a tela de dimensionamento ou garras. Essa ação continua até que as partículas tenham o tamanho adequado e sejam descarregadas pelo fundo do moinho.

Recursos

- Tamanho do produto final 10 – 120 mesh
- Lâminas de moagem substituíveis
- Construção sanitária disponível
- Controle preciso do tamanho e distribuição das partículas acabadas



Parâmetros técnicos

Modelo	SF130	SF180	SF250	SF320	SF40B
Velocidade rotativa	7000r/min	4000r/min	4000r/min	4500r/min	3400r/min
Abertura da tela	0,4 mm-3,0 mm				
Capacidade	2 ~ 5kg/h	10 ~ 20kg/h	50 ~ 250kg/h	80 ~ 300kg/h	160 ~ 800kg/h
Tamanho do material	5*5*5mm	8*8*8mm	10*10*10mm	10*10*10mm	12*12*12mm
Poder	1,1kw	2,2kw	4,0kw	7,5 kW	11kw
Dimensões (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