

Dados do produto

Máquina de prensagem de comprimidos TabCN

HUADA Pharma International Co., Ltd

9 10 11 12 13 14 15 16



HUADA
Pharma



Máquina de prensagem de comprimidos TabCN

Informações do produto

Conteúdo

TabCN-5-7-9C	Tablet Press
TabCN-15-17-19C	Imprensa para comprimidos
TabCN-35-37-43-45-53-57	Imprensa para comprimidos
TabCN-26-32-40 Pro	Imprensa para comprimidos
TabCN-45-55-75 Pro	Imprensa para comprimidos
TabCN-35-37-41C	Imprensa para comprimidos
TabCN-29-31	Imprensa para comprimidos
TabCN-29B	Imprensa para comprimidos
TabCN-9 pro	Imprensa para comprimidos
TabCN-Despoeirado II/III/III Pro	Imprensa para comprimidos
TabCN-Revestimento3/4/6/10/13	Imprensa para comprimidos
TabCN-Coater5/20/80 Pro	Imprensa para comprimidos
TabCN-Coater600 Pro	Maquina de revestimento

TabCN-5-7-9C Imprensa do comprimido

TabCN-5-7-9 C é uma prensa de comprimidos de face única capaz de produzir comprimidos com diâmetros de até 12 mm. Com demandas mínimas de treinamento de operador e manutenção, a máquina oferece uma solução econômica para a produção de comprimidos em lotes pequenos e médios.

É uma prensa de comprimidos automática contínua que pode ser usada nas indústrias farmacêutica, química, alimentícia e eletrônica.

Características

- A máquina está em conformidade com o requisito GMP na produção de produtos farmacêuticos.
- As peças de compressão são totalmente separadas dos mecanismos de acionamento.
- Todas as peças sobressalentes em contato com os produtos farmacêuticos são feitas de aço inoxidável ou a superfície sendo tratada especialmente para não toxicidade e à prova de corrosão.
- A velocidade da máquina, a profundidade de enchimento e a espessura do comprimido podem ser ajustadas.
- A área de compressão é fechada com um vidro orgânico transparente. Sistema de vedação de segurança confiável e sistema à prova de poeira.



Parâmetros técnicos

Modelo	TabCN-5C	TabCN -7C	TabCN-9C
Morre	5 definir	7 definir	9 definir
máx. Pressão	60 kN		
máx. Dia. de tablet	20 mm		
Profundidade máx. de enchimento	15 mm		
Capacidade	9000 comprimidos/h	12600 comprimidos/h	16200 comprimidos/h
Poder	110 V 60 Hz / 220 V 50 Hz 2,2 kW	110 V 60 Hz / 220 V 50 Hz 2,2 kW	110 V 60 Hz / 220 V 50 Hz 2,2 kW
Peso	320kg		
Dimensões	480x630x1100mm		
cGMP	✓	✓	✓
Sistema de vedação de segurança	✓	✓	✓
Sistema de enchimento em pó	✓	✓	✓

✓: Sim : Opcional

TabCN-15-17-19C Prensa de comprimido



Esta máquina de pressão única com rotação automática e prensagem contínua de comprimidos pode ser aplicada para prensar matérias-primas granulares em vários comprimidos comuns e de formato especial. É usado principalmente em eletrônicos, alimentos, necessidades diárias e indústrias farmacêuticas. O invólucro externo totalmente fechado é feito de aço inoxidável, em conformidade com o padrão GMP. Além disso, como é equipado com janelas de observação transparentes, o status de trabalho da máquina pode ser observado. Além disso, podem ser abertos para facilitar a limpeza interna e a manutenção.

Recursos

Com características como alta pressão, ampla variedade de comprimidos e capacidade de fabricar comprimidos de vários formatos, incluindo comprimidos comuns, especiais e em forma de anel, é especialmente adequado para a produção de pequenos lotes e variedades de produtos.

Com integração mecânica e elétrica, todos os controladores e dispositivos reguladores ficam centralizados em um lado da máquina,

facilitando muito a operação.

- É equipado com o dispositivo de proteção contra sobrecarga de pressão para evitar danos.
- O mecanismo de acionamento tratado com lubrificação imersa em óleo é fechado na parte inferior do corpo da máquina, o que ajuda a prolongar a vida útil e evitar a contaminação cruzada.

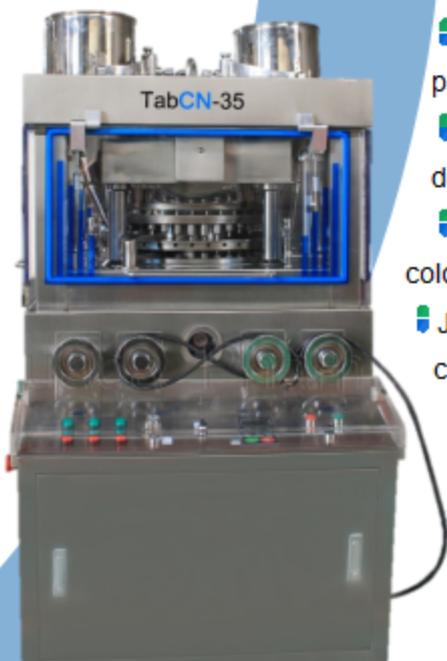


Parâmetros técnicos

Modelo	TabCN-15C	TabCN-17C	TabCN-19C
quantidade de perfuração	15 definir	17 definir	19 definir
máx. pressão do comprimido	60 kN		
máx. diâmetro da mesa	22 milímetros	20 milímetros	13 milímetros
máx. profundidade de enchimento	15 milímetros		
máx. espessura do comprimido	6 milímetros		
Velocidade da plataforma giratória	37 r/min		
Capacidade de produção	35.000 pc/h	40.000 pc/h	42.000 pc/h
Potência do motor	3/960 kW, 380 V/50 Hz	2.2/960, kW 380V/50 Hz	
Dimensão global	615*890*1415 milímetros		
Peso	700kg		
cGMP	✓	✓	✓
Limpeza fácil	✓	✓	✓
Vida útil mais longa	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓
ISO 9001	✓	✓	✓

✓: Sim : Opcional

TabCN-35-37-43-45-53-57 Tablet Press



- Além da alta pressão máxima, existe um dispositivo de pré-pressão para prolongar o tempo de prensagem e melhorar a qualidade do comprimido.
- A alta velocidade de rotação da mesa giratória e a prensagem de comprimidos de dupla face tornam a produção altamente eficiente.
- A parte de controle adota o PLC e o painel de operação adota a tela de toque colorida, tornando a operação simples.
- Janelas transparentes totalmente fechadas são usadas na área de trabalho, com pouca poluição de poeira e bom desempenho de vedação. Todas as peças são feitas de aço inoxidável ou têm superfície especialmente tratada para evitar contaminação cruzada, em conformidade com os requisitos GMP.



Parâmetros técnicos

Modelo	TabCN-35	TabCN - 37	TabCN-43	TabCN - 45	TabCN- 53	TabCN- 57
quantidade de perfuração	35conjunto	37conjunto	43conjunto	45conjunto	53conjunto	57conjunto
formulário perfurado	IPT					
máx. pressão do comprimido	80 kN					
pré-pressão	60 kN					
máx. profundidade de enchimento	18 mm					
máx. diâmetro do comprimido	25 mm	32 mm	18 mm	17 mm	13 mm	11 mm
Capacidade de produção	18,9 pc/h	19,98 pç/h	23,22 pç/h	24,3 pç/h	28,62 pç/h	30,78 pç/h
máx. velocidade da plataforma giratória	45r/min					
Potência do motor	7.5 kW					
Peso da máquina	3500kg					
Dimensões	1170*1290*1900 milímetros					
cGMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
controle PLC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO 9001	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Sim : Opcional

TabCN-26-32-40 Pro Tablet Press

Este é um tipo de máquina de prensagem de comprimidos rotativa de alta velocidade e pressão única, que pode pressionar matérias-primas granulares em comprimidos de formas variadas. É usado principalmente em indústrias farmacêuticas, alimentícias, químicas e eletrônicas.

Recursos

- O invólucro externo totalmente fechado é feito de aço inoxidável e a superfície da plataforma giratória é coberta com uma camada endurecida para evitar o desgaste da superfície, ambos em conformidade com os requisitos GMP.
- Está equipada com janelas em vidro orgânico e caixilhos em aço inoxidável, o que melhora não só o seu aspeto como também a rigidez da porta.
- A velocidade do motor é controlada pelo conversor de frequência. E o motor é fixado na placa de base para evitar que a máquina balance durante a operação.

Os trilhos-Tabsuperiores e inferiores e os punções são lubrificados por um sistema de lubrificação fixo automático intermitente de baixo fluxo para reduzir o desgaste dos trilhos-guia.

É equipado com o dispositivo de proteção contra sobrecarga hidráulica. No momento em que ocorre a sobrepressão, a máquina para automaticamente para evitar que os pinos sejam danificados.



Parâmetros técnicos

Modelo	Tab CN - 26 Pro	TabCN - 32 Pro	TabCN - 40 Pro	
quantidade de perfuração	26 definir	32 definir	40 definir	
formulário perfurado	D	b	bb	
máx. pressão do comprimido	100 kN	80 kN	80 kN	
máx. pré-pressão	20 kN			
máx. diâmetro do comprimido	comprimido redondo	25 mm	18 mm	13 mm
	formato especial	25 mm	19 mm	16 mm
Velocidade de rotação	11-87 r/min	11-105 r/min	11-105 r/min	
Capacidade de produção	135.000 peças/h	201.000 peças/h	252.000 peças/h	
máx. profundidade de enchimento	16 mm			
máx. espessura do comprimido	6 mm			
Diâmetro do punção superior e inferior	25,35 mm	19 mm	19 mm	
Potência do motor	11 kW	7,5 kW	7,5 kW	
Dimensão	1200*950*1850 milímetros			
Peso	1700kg			
cGMP	✓	✓	✓	
CE	✓	✓	✓	

✓ : Sim : Opcional

TabCN-35-37-41C

Prensa para Comprimidos

A máquina é uma máquina de prensagem de peças giratórias automáticas de dupla pressão que pode fazer o grão ser pressionado para ser uma peça redonda, caracteres esculpidos, formas especiais e prescrição de peças de cores duplas. indústria, alimentos, eletrônicos.

Características

- A máquina é totalmente fechada, feita de aço inoxidável, atende aos requisitos GMP.
- Possui janelas transparentes para que as condições da prensa possam ser observadas claramente e as janelas possam ser abertas.
- A limpeza e a manutenção são mais fáceis.
- A máquina pode prensar não apenas comprimidos redondos, mas também comprimidos de formas geométricas diferentes, comprimidos anulares e os comprimidos podem ter as letras impressas em ambos os lados. Uma unidade de sucção elétrica é anexada para coletar o pó residual durante a operação, de modo que o pó de bloqueio possa ser coletado e reutilizado.

coletar o pó de bloqueio possa ser

- Uma unidade de proteção contra sobrecarga está incluída no sistema para evitar danos aos punções e aparelhos.
- A engrenagem helicoidal da máquina adota lubrificação imersa em óleo totalmente fechada com longa vida útil, evitando a poluição cruzada.
- A velocidade é uma regulação de velocidade contínua, que pode ser ajustada à vontade.
- Realização de integração eletromecânica, utilizando controle e operação PLC touch screen.



Parâmetros técnicos

Modelo	TabCN-35C	TabCN -37C	TabCN -41C
quantidade de perfuração	35set	37set	43set
máx. pressão do comprimido	8 0KN		
máx. profundidade de enchimento	15 mm		
máx. diâmetro do comprimido	13mm		
máx. espessura do comprimido	6 mm		
Capacidade de produção (pc/h)	150000	160000	170000
Velocidade da plataforma giratória	14-37 r/min		
Potência do motor	4 kW		
Peso da máquina	1700kg		
Dimensões	950*1230*1670 milímetros		

TabCN-29-31 Imprensa do comprimido



TabCN-29/31 Rotary Tablet Press é um tipo de máquina de prensagem de comprimidos com rotação automática, controle de frequência e prensagem contínua de comprimidos. É aplicado principalmente na fabricação de comprimidos na indústria farmacêutica. Além disso, é usado para prensar matérias-primas granulares em comprimidos nas indústrias química, alimentícia, eletrônica e outras. É adequado para matérias-primas granulares com teor de pó inferior a 10%. No entanto, não é aplicável a semi-sólidos, grânulos úmidos, pó facilmente umedecido ou matérias-primas com baixo ponto de fusão. Esta máquina pode prensar comprimidos redondos, comprimidos de formato especial e dupla face com letras; comprimidos em anel e comprimidos bicolores de camada dupla, de 4~18 mm. Além disso, pode pressionar comprimidos dentro de 20 mm de acordo com os requisitos do pedido.

Características

- A máquina é totalmente fechada, feita de aço inoxidável, atende aos requisitos GMP.* Possui janelas transparentes para que a condição da prensa possa ser observada claramente e as janelas possam ser abertas.
- A limpeza e a manutenção são mais fáceis.
- A máquina pode prensar não apenas comprimidos redondos, mas também comprimidos de formas geométricas diferentes, comprimidos anulares e os comprimidos podem ter as letras impressas em ambos os lados. Uma unidade de sucção elétrica é anexada para coletar o pó residual durante a operação, de modo que o pó de bloqueio possa ser coletado e reutilizado.
- Uma unidade de proteção contra sobrecarga está incluída no sistema para evitar danos aos punções e aparelhos.
- A engrenagem helicoidal da máquina adota lubrificação imersa em óleo totalmente fechada com longa vida útil, evitando a poluição cruzada.
- A velocidade é uma regulação de velocidade contínua, que pode ser ajustada à vontade.
- Realiza a integração eletromecânica, utilizando teclas touch e tela de visualização (velocidade, saída, falha).



Parâmetros técnicos

Modelo	TabCN -29	TabCN -31
Quantidade de perfurações (conjunto)	29	31
máx. pressão de trabalho do comprimido (kN)	80	100
máx. diâmetro do comprimido (mm)	20	24
máx. profundidade de enchimento (mm)	15	15
máx. espessura do comprimido (mm)	6	6
Velocidade da plataforma giratória (r/min)	14-36	14-36
máx. capacidade de produção (pc/h)	125.000	135.000

TabCN-29B Prensa para Comprimidos



Esta máquina é uma espécie de máquina rotativa automática para prensagem contínua de comprimidos. É usado principalmente para a produção de comprimidos na indústria farmacêutica. Também é adequado para outras indústrias, como química, alimentícia e eletrônica, para prensar o material granular em comprimidos.

Recursos

- Esta máquina é um tipo de máquina rotativa automática para prensagem contínua de comprimidos.
- É usado principalmente para a produção de comprimidos na indústria farmacêutica. Também é adequado para outras indústrias, como química, alimentícia e eletrônica, para prensar material granular em comprimidos.
- É aplicável a materiais de energia com finura acima de 100 mesh e matérias-primas granulares com grânulos não superiores a 10%. No entanto, não é aplicável a semi-sólidos, grânulos úmidos, pó facilmente umedecido ou matérias-primas com baixo ponto de fusão.

- Garante uma produção mais alta, pois altos níveis de produção podem ser alcançados com uma quantidade mínima de mão de obra.

- Saídas mais altas economizam tempo e permitem que você atenda às suas grandes demandas de produção.

- Reduz o desperdício de material.

- Ele permite o controle independente do peso e da dureza dos comprimidos.



Parâmetros técnicos

Modelo	TabCN -29B
Quantidade de perfurações (conjunto)	29
máx. pressão do comprimido (kN)	80 (Pré-pressão 500 kg)
máx. diâmetro do comprimido (mm)	20
máx. espessura do comprimido (mm)	6
máx. profundidade de enchimento (mm)	15
máx. capacidade de produção (pc/h)	80.000~120.000
Velocidade da plataforma giratória (r/min)	14~35
Diâmetro do passo (mm)	420
Diâmetro do punção central (mm)	26
Altura do punção central (mm)	22
Diâmetro do punção superior e inferior (mm)	22
Comprimento da haste de perfuração superior e inferior (mm)	115
Potência do motor principal (kW)	5.5
Dimensão (LWH) (mm)	910×1120×1650

TabCN-9 pro Tablet Press



A prensa rotativa elétrica para comprimidos TabCN-9 pro é uma pequena máquina de prensagem de comprimidos com rotação automática e prensagem contínua de comprimidos. Dentro da faixa de pressão da máquina, ela pode pressionar matérias-primas granulares com teor de pó inferior a 10% em comprimidos redondos, de formato especial e com letras de 5 a 20 mm. É usado principalmente em indústrias farmacêuticas, químicas, alimentícias, eletrônicas e outras.

Recursos

- Esta máquina é um tipo de máquina rotativa automática para prensagem contínua de comprimidos.
- É usado principalmente para a produção de comprimidos na indústria farmacêutica. Também é adequado para outras indústrias, como química, alimentícia e eletrônica, para prensar material granular em comprimidos.
- É aplicável a materiais de energia com finura acima de 100 mesh e matérias-primas granulares com grânulos não superiores a 10%. No entanto, não é aplicável a semi-sólidos, grânulos úmidos, pó facilmente

umedecido

ou matérias-primas com baixo ponto de fusão.

- Garante uma produção mais alta, pois altos níveis de produção podem ser alcançados com uma quantidade mínima de mão de obra.
- Saídas mais altas economizam tempo e permitem que você atenda às suas grandes demandas de produção.
- Reduz o desperdício de material.
- Ele permite o controle independente do peso e da dureza dos comprimidos.



Parâmetros técnicos

Modelo	TabCN -9 pro
Quantidade de perfurações (conjunto)	9
máx. pressão do comprimido (kN)	60
máx. diâmetro do comprimido (mm)	20
máx. espessura do comprimido (mm)	6
máx. profundidade de enchimento (mm)	15
máx. capacidade de produção (pc/h)	14.000
Diâmetro de trabalho da plataforma giratória (mm)	200
Velocidade da plataforma giratória (r/min)	0~30
Diâmetro do punção central (mm)	26
Altura do punção central (mm)	22
Diâmetro do punção superior e inferior (mm)	22
Comprimento do punção superior e inferior (mm)	115
Dimensão total (mm)	480*635*1100
Peso da máquina (kg)	330

TabCN-45/55/75 Pro Tablet Press

Devido aos rolos de pressão duplos e um grande número de punções, é adequado para produção em massa de comprimidos.

O invólucro externo totalmente fechado é feito de aço inoxidável e a superfície da plataforma giratória é coberta com uma camada endurecida para evitar o desgaste da superfície, sendo que ambos estão em conformidade com os requisitos GMP.

Possui um sistema de prensagem de comprimidos perfeito - formação de pressão dupla, espaço adequado, grandes rolos de prensagem e design de estrutura de quadro razoável, resultando em nenhuma deformação sob carga pesada, longo tempo de prensagem e pequena diferença no peso do comprimido.

Com o enchimento do alimentador de força de três impulsores, a fluidez e o desempenho de enchimento dos grânulos melhoraram muito, o que ajuda a garantir a precisão da alimentação.

A pista adota estrutura de elevação dupla, o que faz com que os pressionados de maneira mais uniforme e não seja fácil de usar.

punções sejam

Sistema de controle

importados confiáveis garantem a precisão de vários procedimentos e função de proteção de bloqueio. O sistema de controle pode monitorar com precisão todo o processo de produção.

O controlador de rejeição de resíduos, o codificador rotativo, o sensor de pressão, bem como a válvula solenóide de rejeição de resíduos trabalham juntos para alcançar a rejeição de um único comprimido de resíduos em estado de operação de alta velocidade.

Tem um design especial de anti-óleo, anti-poeira e anti-ruído.

Parâmetros técnicos



Modelo	TabCN - 45 Pro	TabCN - 55 Pró	TabCN - 75 Pro
quantidade de perfuração	45set	55set	75set
máx. capacidade de produção	405.000 peças/h	495.000 peças/h	675.000 peças/h
Principal. pressão principal	100 kN		
máx. pré-pressão	20 kN		
máx. diâmetro do comprimido	25 mm	16 mm	13 mm
máx. tamanho do eixo longo em forma especial	25 mm	19 mm	16 mm
máx. profundidade de enchimento	2 0 mm		
máx. faixa de espessura	0,5~8 mm		
máx. velocidade de revolução	75r/min		
Potência do motor	11 kW	11 kW	11 kW
Fonte de energia	3P 380V 50Hz		
Dimensão	Máquina principal 1704*1380*1926 mm Gabinete de controle 750*550*1750 mm		
Peso	Máquina principal 3980 kg;Caixa de controle 240 kg		
cGMP	✓	✓	✓

✓ : Sim : Opcional

TabCN-Despoeirado II/III/III Pro Tablet Press



O TabCN-Deduster III Pro Uphill Tablet De-duster é um equipamento especial para limpar rebarbas e poeira do comprimido durante a subida. Pode ser conectado com prensa de comprimidos e sistemas de detecção de metais. A função da máquina é remover, levantar e peneirar o pó de comprimidos. O aço inoxidável 316L é usado para todas as peças de metal em contato com os comprimidos que estão de acordo com o padrão GMP. É amplamente utilizado nas indústrias, como química, alimentos. etc.

Recursos

- A altura da saída é fácil de ajustar;
- O sistema Fast Joint torna muito mais seguro e rápido a desmontagem e montagem;
- Ajuste do círculo de 360° de entrada e saída para tornar a produção mais conveniente e economizar espaço na fábrica;
- Com excelente eficiência, é adequado para produção em massa de comprimidos de formato geral $\Phi 3$ - $\Phi 25$ mm;
- As partes em contato com o material são todas feitas de aço inoxidável 316L. Nenhum ponto cego facilita a limpeza. Atende às demandas cGMP;
- Novo driver de motor de design para garantir que a máquina funcione de forma mais estável com menor ruído;



Parâmetros técnicos

Modelo	TabCN- Desempoeirado II	TabCN-Despoeirado III	TabCN-Despoeirado III Pro
Capacidade	420.000 unidades/h	800.000 peças/h (dependendo do diâmetro de 6 mm)	
Diâmetro do cilindro de peneiramento	130mm		
Velocidade de rotação do cilindro de peneiramento	0-30rpm		
Dimensões da máquina	750*320*1030mm	550*550*(1350-1500)mm	550*550*(1365-1545)mm
Peso	37kg	70kg	70kg
Fonte de energia	110 V 60 Hz/220 V 50 Hz	110 V 60 Hz/220 V 50 Hz 0,1 kW	
Diâmetro do comprimido		3mm-25mm	3mm-25mm
Altura de saída		1085-1265mm	1230-1410mm
Distância de Despoeiramento		6m	7,5m
Ar comprimido		0,1m ³ /h (0,05MPa)	0,1m ³ /h (0,05MPa)
Aspirador de pó		2,7m ³ /h (-0,1MPa)	2,7m ³ /h (-0,1MPa)
cGMP	✓	✓	✓
Limpeza fácil	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓

✓ : Sim : Opcional

TabCN-Coater 3/4/6/10/13 Imprensa para comprimidos

A máquina de revestimento de comprimidos é amplamente utilizada para fazer comprimidos, pílulas de cobertura de açúcar, polir e enrolar alimentos exigidos pela indústria farmacêutica, indústria química, alimentos, institutos de pesquisa e hospitais. Os comprimidos revestidos de açúcar que são polidos possuem uma aparência brilhante. O revestimento solidificado intacto formado após a cristalização do açúcar da superfície pode impedir que o chip se deteriore por oxidação, amortecimento e volatilização, além de cobrir o sabor impróprio do chip. Capaz de ser combinado com o controlador de frequência. Capaz de ser combinado com sistema de remoção de poeira. Pode ser feito em tipo totalmente fechado, servido com sistema de aerógrafo e atende aos requisitos GMP.

Recursos

- ✓ Verifique se todas as peças da máquina de revestimento de comprimidos estão apertadas antes de usá-la.
- ✓ Lave o interior e o exterior da panela de açúcar.
- ✓ Ligue o motor principal para permitir que a máquina funcione em marcha lenta por 2 minutos, para avaliar se há mau funcionamento.

Parâmetros técnicos

Modelo	TabCN-Coater3	TabCN-Coater4	TabCN-Coater6	TabCN-Coater10	TabCN-Coater13
Capacidade	1-3kg/ciclo	2-5kg/ciclo	8-15kg/ciclo	50-70kg/ciclo	80-150kg/ciclo
Inclinação da panela	42°	42°	30°	30°	30°
Potência do motor	0,37kW	0,37kW	0,75kW	1,5kW	2,2kW
Potência do soprador	60w	60w	100w	200w	370w
Volume da Panela	1L	1L	5L	10L	20L
Potência de aquecimento	1,4kW	1.4kW	2kW	4kW	6kW
Peso	49kg	50kg	150kg	300kg	500kg
Velocidade rotacional	0-46r/min	0-46r/min	0-40r/min	0-32r/min	0-28r/min
cGMP	✓	✓	✓	✓	✓
Combinado com sistema de remoção de poeira	✓	✓	✓	✓	✓
servido com sistema de aerógrafo	✓	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓
ISO 9001	✓	✓	✓	✓	✓

✓ : Sim : Opcional



TabCN-Coater 5/20/80 Pro Tablet Press



A máquina de revestimento eficiente é um equipamento experimental para uso especial amplamente aplicado em comprimidos chineses e ocidentais, pílulas e similares para a realização de fase aquosa e revestimento de filme orgânico.

Este equipamento é fabricado em estrita conformidade com os requisitos da associação da indústria farmacêutica "GMP", e todos os invólucros, rolos de revestimento, ventiladores de calor, exaustores, dispositivos de pulverização e todos os componentes em contato com medicamentos são produzidos com materiais de aço inoxidável.

Todo o processo de operação é controlado por um sistema programável PLC, compreendendo um controle de operação manual e um controle de operação automático. O sistema de controle é controlado pelo sistema programável PLC, os parâmetros de controle são exibidos na frequência de toque.

Todas as operações de revestimento são realizadas em um estado fechado e livre de respingos de poeira e solução de revestimento, é um novo e eficiente dispositivo de revestimento caracterizado por eficiência, confiabilidade, limpeza, economia de energia, menos áreas de cobertura, fácil operação e de acordo com os requisitos GMP.

Recursos

- Função de pressão negativa controlável: o ponto de teste de pressão negativa é adicionado a uma máquina de revestimento, para controlar a velocidade do exaustor, alterando a velocidade e a capacidade do vento.
- Sistema de velocidade do vento controlável para vento quente: configure o sistema de controle eletrônico para controlar a velocidade de rotação do aquecedor de ar, alterando a capacidade de fornecimento de ar e a velocidade do vento.
- Usando pistola de pulverização de importação é selecionada, a operação é conveniente, que é caracterizada em atomização uniforme, grande superfície de pulverização, não gotejamento e economia de materiais auxiliares.



Parâmetros técnicos

Modelo	TabCN -Coater5 Pro	TabCN -Coater20 Pro	TabCN -Coater80 Pro
<i>Diâmetro e capacidade do rolo de revestimento</i>	Φ 300/1L, Φ380/3L, Φ480/5L	Φ 520/5L, Φ580/10L, Φ680/20L	Φ 680/10L, Φ750/40L, Φ930/80L
<i>Velocidade de rotação</i>	0-30 rpm	0-25rpm	0-30 rpm
<i>Fluxo do Exaustor</i>	2500m³/h	3517m³/h	5268m³/h
<i>Fluxo do Aquecedor de Ar</i>	504 m³/h	1200m³/h	1685m³/h
<i>Faixa de Revenimento do Hot Blast</i>	Máx. 80 °C de temperatura normal	Máx. 90 °C de temperatura normal	Máx. 90 °C de temperatura normal
<i>Motor principal</i>	0,37 kW	0,75 kW	1,5 kW
<i>Dimensão</i>	1250x900x1700mm	1050x960x1800mm	1300x1315x2000mm
<i>Peso</i>	750kg	625kg	800kg
<i>cGMP</i>	✓	✓	✓
<i>controle PLC</i>	✓	✓	✓
<i>Limpeza rápida</i>	✓	✓	✓

✓ : Sim : Opcional

TabCN-Coater600 Pro Máquina de revestimento



Dentro do tambor de rolamento da máquina de revestimento, os comprimidos nus são feitos para se mover ao longo de uma trilha consecutiva e complicada. No processo do movimento, controlado pelo sistema de controle de programação, um meio é automaticamente pulverizado (ou gotejado) na superfície do

comprimido de acordo com a sequência tecnológica e parâmetros selecionados por uma bomba de xarope e pistola de pulverização (ou um tubo de gotejamento para revestimento de açúcar). Ao mesmo tempo, o ar quente limpo finamente filtrado do gabinete de ar quente penetra no leito do comprimido e, em seguida, é expelido do fundo do tambor e descarregado após ser despoeirado, de modo que um filme sólido e liso ou revestimento de açúcar possa ser rapidamente formado em O tablet.

Recursos

- Com a tecnologia de controle PLC adotada, o sistema de controle da máquina é razoável em design e flexível em programação.
- O modo automático/manual está disponível para diferentes tecnologias de revestimento.
- O sistema é caracterizado por alta capacidade anti-interferência, poucas falhas, fácil manutenção e boa capacidade de expansão.



Parâmetros técnicos

Modelo	BG-600E
máx. volume do comprimido	600L
Tambor de revestimento de açúcar dia.	Φ1580mm
Diâmetro de entrada de alimentação	Φ570mm
Velocidade do tambor de revestimento de açúcar	1-12r.pm
Potência do motor da máquina host	5,5 kW
Potência do motor do gabinete de exaustão	11kw
Fluxo de ar do exaustor	15450m³/h
Potência do motor do armário de ar quente	5,5 kW
Fluxo de ar do aquecedor de ar	7419m³/h
Temperatura do aquecedor de ar-adj. faixa	~80 °C
Nível de limpeza do ar quente	10 níveis
Consumo de energia da bomba de xarope	0,55 kW
Mangueira de borracha de silicone	φ9-φ16mm
Dimensões externas da máquina host	2000×2277×2660mm
Peso da máquina host	2800kg
Dimensões externas do gabinete de ar quente	1600×1100×2350mm
Peso do armário de ar quente	820kg
Dimensões externas do gabinete de exaustão	1050×1000×2470mm
Peso do gabinete de exaustão	660kg



HUADA
Pharma

✉ info@capsulcn.com

☎ 0086-577-65155520 0086-15967727111

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

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