

Datos del producto

Máquina de prensa de tabletas TabCN

HUADA Pharma internacional Co., Ltd

9 10 11 12 13 14 15 16



HUADA
Pharma



Máquina de prensa de tabletas TabCN

Datos del producto

Contents

TabCN-5-7-9C	Prensa de tabletas
TabCN-15-17-19C	Prensa de tabletas
TabCN-35-37-43-45-53-57	Prensa de tabletas
TabCN-26-32-40 Pro	Prensa de tabletas
TabCN-45-55-75 Pro	Prensa de tabletas
TabCN-35-37-41C	Prensa de tabletas
TabCN-29-31	Prensa de tabletas
TabCN-29B	Prensa de tabletas
TabCN-9 pro	Prensa de tabletas
TabCN- Desempolvado II/III/III Pro	Prensa de tabletas
TabCN-Coater3/4/6/10/13	Prensa de tabletas
TabCN-Coater5/20/80 Pro	Prensa de tabletas
TabCN-Coater600 Pro	Máquina de recubrimiento

TabCN-5-7-9C Prensa de tabletas

La máquina TabCN-5-7-9C es una prensa de tabletas de un solo lado que es capaz de producir tabletas con diámetros de hasta 12 mm. Con demandas mínimas de capacitación para el operador y el mantenimiento, la máquina

brinda una solución rentable para la producción de tabletas en lotes pequeños y medianos.

Es una prensa de tabletas automática continua que se puede utilizar en las industrias farmacéutica, química, alimentaria y electrónica.

Características

- La máquina cumple con el requisito GMP en la producción de productos farmacéuticos.

- Las partes de compresión están totalmente separadas de los mecanismos de accionamiento.

- Todas las piezas de repuesto que estarán en contacto con los productos farmacéuticos están hechas de acero inoxidable o la superficie se trata especialmente para que no sea tóxica y resistente a la

corrosión.

- Se puede ajustar la velocidad de la máquina, la profundidad de llenado y el grosor de la tableta.

- El área de compresión está cerrada con un vidrio orgánico transparente. Sistema de sellado de seguridad confiable y sistema a prueba de polvo.



Parámetros técnicos

Modelo	TabCN-5C	TabCN-7C	TabCN-9C
Muere	5 set	7 set	9 set
Presión máxima		60 kN	
Diámetro máximo de la tableta		20 mm	
Profundidad máxima de llenado		15 mm	
Capacidad	9000 tablets/h	12600 tablets/h	16200 tablets/h
fuerza	110V 60Hz / 220V 50Hz 2.2kW	110V 60Hz / 220V 50Hz 2.2kW	110V 60Hz / 220V 50Hz 2.2kW
Peso		320kg	
Dimensiones		480x630x1100 mm	
cGMP	✓	✓	✓
Sistema de sellado de seguridad	✓	✓	✓
Sistema de llenado de polvo	✓	✓	✓

✓: Yes : Optional

TabCN-15-17-19C Prensa de tabletas



Esta máquina de tipo de presión simple con rotación automática y prensado continuo de tabletas se puede aplicar para prensar materias primas granulares en varias tabletas ordinarias y de forma especial. Se utiliza principalmente en las industrias electrónica, alimentaria, de necesidades diarias y farmacéutica. La carcasa está hecha de acero inoxidable, conforme a la norma GMP. Además, como está equipada con ventanas de observación transparentes, se puede observar el estado de funcionamiento de la máquina. Además, se pueden abrir para facilitar la limpieza interna y el mantenimiento.

Características

- Con características tales como alta presión, amplia gama de tabletas y la capacidad de fabricar tabletas de varias formas, incluidas tabletas ordinarias, de forma especial y en forma de anillo, es especialmente adecuado para la producción de lotes pequeños y variedades de productos.

- Con integración mecánica y eléctrica, todos los controladores y dispositivos de regulación están centralizados en un lado de la máquina, lo que facilita mucho la operación.

- Está equipado con el dispositivo de protección contra sobrecarga de presión para evitar daños.

- El mecanismo de accionamiento tratado con lubricación sumergida en aceite está cerrado en el cuerpo inferior de la máquina, lo que ayuda a prolongar la vida útil y evitar la contaminación cruzada.

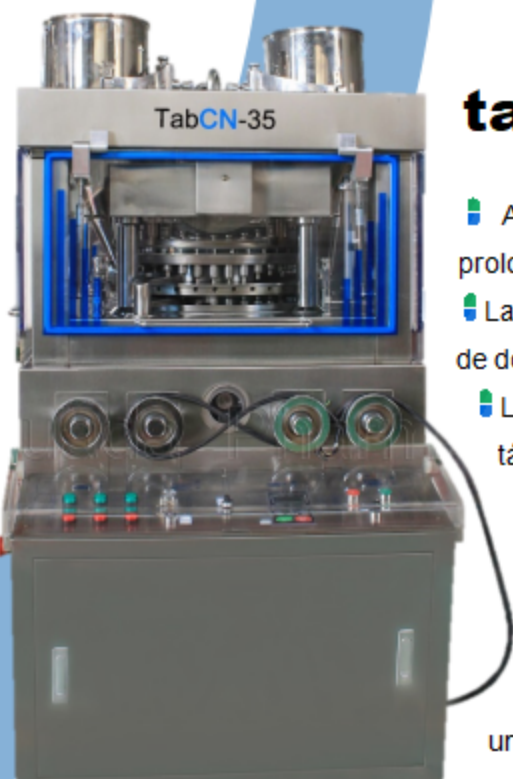


Parámetros técnicos

Modelo	TabCN-15C	TabCN-17C	TabCN-19C
Cantidad de punzones	15 set	17 set	19 set
Presión máx. de la tableta		60 kN	
Diámetro de la mesa máx.	22 mm	20 mm	13 mm
Profundidad de llenado máx.		15 mm	
Grosor de la tableta máx.		6 mm	
Velocidad del tocadiscos		37 r/min	
Capacidad de producción	35,000 pc/h	40,000 pc/h	42,000 pc/h
Fuerza de motor	3/960 kW, 380V/50Hz	2.2/960, kW 380V/50 Hz	
Dimensión global	615*890*1415 mm		
Peso	700kg		
cGMP	✓	✓	✓
Fácil limpieza	✓	✓	✓
Mayor vida útil	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓
ISO 9001	✓	✓	✓

✓: Yes : Optional

tabletas



- Además de la alta presión máxima, hay un dispositivo de prepresión para prolongar el tiempo de prensado y mejorar la calidad de la tableta.
- La alta velocidad de rotación de la mesa giratoria y el prensado de tabletas de doble cara hacen que la producción sea altamente eficiente.
- La parte de control adopta PLC y el panel de operación adopta la pantalla táctil a color, lo que simplifica la operación.
- Se utilizan ventanas transparentes totalmente cerradas en el área de trabajo, con poca contaminación por polvo y buen rendimiento de sellado. Todas las piezas están hechas de acero inoxidable o tienen una superficie tratada especialmente para evitar la contaminación cruzada, de conformidad con los requisitos de GMP.



Parámetros técnicos

Modelo	TabCN-35	TabCN-37	TabCN-43	TabCN-45	TabCN-53	TabCN-57
Cantidad de punzones	35 set	37 set	43 set	45 set	53 set	57 set
forma de punzón	IPT					
Presión máx. de la tableta	80 kN					
pre-presión	60 kN					
Profundidad de llenado máx.	18 mm					
Diámetro de tableta máx.	25 mm	32 mm	18 mm	17 mm	13 mm	11 mm
Capacidad de producción	18.9 pc/h	19.98 pc/h	23.22 pc/h	24.3 pc/h	28.62 pc/h	30.78 pc/h
Velocidad máx.	45 r/min					
Fuerza de motor	7.5 kW					
Peso de la máquina	3500 kg					
Dimensiones	1170*1290*1900 mm					
cGMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Control PLC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO 9001	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Yes : Optional

TabCN-26-32-40 Prensa profesional para tabletas



Este es un tipo de máquina prensadora de tabletas rotativa de alta velocidad y presión simple, que puede prensar materias primas granulares en tabletas de formas variadas. Se utiliza principalmente en las industrias farmacéutica, alimentaria, química y electrónica.

Características

- La carcasa exterior totalmente cerrada está hecha de acero inoxidable y la superficie del tocadiscos está cubierta con una capa endurecida para evitar que la superficie se desgaste, los cuales cumplen con los requisitos de GMP.

- Está equipado con ventanas de vidrio orgánico y marco de puerta de acero inoxidable, lo que mejora no solo su apariencia sino también la rigidez de la puerta.

apariencia

- La velocidad del motor está controlada por el convertidor de frecuencia y el motor está fijo en la placa base para evitar que la máquina se mueva durante el funcionamiento.

- Los rieles de guía superior e inferior y los punzones están lubricados por un sistema de lubricación fijo intermitente automático de bajo flujo para reducir el desgaste de los rieles de guía.

- Está equipada con el dispositivo de protección de sobrecarga hidráulica, en el momento en que ocurre la sobrepresión, la máquina se detiene automáticamente para proteger los punzones de daños.



Parámetros técnicos

Modelo	TabCN-26 Pro	TabCN-32 Pro	TabCN-40 Pro
Cantidad de punzones	26 set	32 set	40 set
forma de punzón	D	B	BB
Presión máx. de la tableta	100 kN	80 kN	80 kN
Presión previa máx.		20 kN	
Diámetro de tableta máx.	Tableta redonda de forma especial	25 mm 25 mm	18 mm 19 mm
Velocidad de rotación	11-87 r/min	11-105 r/min	11-105 r/min
Capacidad de producción	135,000 pc/h	201,000 pc/h	252,000 pc/h
Profundidad de llenado máx.		16 mm	
Grosor de la tableta máx.		6 mm	
Diámetro del punzón superior e inferior	25.35 mm	19 mm	19 mm
Fuerza de motor	11 kW	7.5 kW	7.5 kW
Dimensión		1200*950*1850 mm	
Peso		1700 kg	
cGMP	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓

✓: Yes : Optional

TabCN-35-37-41C Prensa de tabletas

La máquina es una máquina de prensado de piezas giratorias automáticas de doble prensado que podría hacer que el grano se presione para que sea una pieza redonda, con caracteres tallados, formas especiales y prescripción de piezas de doble color. Se utiliza principalmente en la fabricación de prescripciones de piezas para empresas de la industria farmacéutica como la química, industria, alimentos, electrónica.

Características

- La máquina está completamente cerrada, hecha de acero inoxidable, cumple con el requisito G.M.P.
- Tiene ventanas transparentes para que la condición de la prensa se pueda observar claramente y las ventanas se puedan abrir.
- La limpieza y el mantenimiento son más fáciles.
- La máquina puede prensar no solo tabletas redondas sino también

tabletas de diferentes formas geométricas, tabletas anulares y las tabletas pueden tener las letras impresas ambos lados. Se adjunta una unidad para tomar el polvo residual durante

en de succión eléctrica

la operación para que el polvo de bloqueo pueda recolectarse y reutilizarse.

- Se incluye una unidad de protección de sobrecarga en el sistema para evitar el daño de los punzones y aparatos.

- El engranaje de tornillo sin fin de la máquina adopta una lubricación sumergida en aceite totalmente cerrada con una larga vida útil, lo que evita la contaminación cruzada.

- La velocidad es una regulación de velocidad continua, que se puede ajustar a voluntad.

- Realización de integración electromecánica, mediante control y operación de PLC de pantalla táctil.



Parámetros técnicos

Modelo	TabCN-35C	TabCN-37C	TabCN-41C
Cantidad de punzones	35set	37set	43set
máx. presión de la tableta		80KN	
máx. profundidad de llenado		15 mm	
máx. diámetro de la tableta		13 mm	
máx. espesor de la tableta		6 mm	
Capacidad de producción (pc/h)	150000	160000	170000
Velocidad de la plataforma giratoria		14-37 r/min	
Fuerza de motor		4 kW	
Peso de la máquina		1700 kg	
Dimensiones		950*1230*1670 mm	

TabCN-29-31 Prensa de tabletas



La prensa rotatoria de tabletas TabCN-29/31 es un tipo de máquina prensadora de tabletas con rotación automática, control de frecuencia y prensado continuo de tabletas. Se aplica principalmente a la fabricación de tabletas en la industria farmacéutica. Además, se utiliza para prensar materias primas granulares en tabletas en las industrias química, alimenticia, electrónica y otras. Es adecuado para materias primas granulares con un contenido de polvo inferior al 10 %. Sin embargo, no es aplicable a semisólidos, gránulos húmedos, polvos fáciles de humedecer o materias primas con bajo punto de fusión. Esta máquina puede prensar tabletas redondas, de forma especial y de doble cara con letras; comprimidos anulares y comprimidos bicolor de doble capa, de 4~18 mm. Además, puede prensar tabletas dentro de los 20 mm según los requisitos del pedido.

Características

- La máquina está completamente cerrada, hecha de acero inoxidable, cumple con los requisitos de G.M.P.* Tiene ventanas transparentes para que la condición de la prensa se pueda observar claramente y las ventanas se puedan abrir.
- La limpieza y el mantenimiento son más fáciles.
- La máquina puede prensar no solo tabletas redondas sino también tabletas de diferentes formas geométricas, tabletas anulares y las tabletas pueden tener las letras impresas en ambos lados. Se adjunta una unidad de succión eléctrica para tomar el polvo residual durante la operación para que el polvo de bloqueo pueda recolectarse y reutilizarse.
- Se incluye una unidad de protección de sobrecarga en el sistema para evitar el daño de los punzones y aparatos.
- El engranaje de tornillo sin fin de la máquina adopta una lubricación sumergida en aceite totalmente cerrada con una larga vida útil, lo que evita la contaminación cruzada.
- La velocidad es una regulación de velocidad continua, que se puede ajustar a voluntad.
- Realización de integración electromecánica, mediante teclas táctiles y pantalla de visualización (velocidad, salida, avería).



Parámetros técnicos

Modelo	TabCN-29	TabCN-31
Cantidad de perforaciones (conjunto)	29	31
máx. presión de trabajo de la tableta (kN)	80	100
máx. diámetro de la tableta (mm)	20	24
máx. profundidad de llenado (mm)	15	15
máx. espesor de la tableta (mm)	6	6
Velocidad de la plataforma giratoria (r/min)	14-36	14-36
máx. capacidad de producción (pc/h)	125,000	135,000

TabCN-29B Prensa de tabletas



Esta máquina es una especie de máquina rotativa automática para el prensado continuo de tabletas. Se utiliza principalmente para la producción de tabletas en la industria farmacéutica. También es adecuado para otras industrias, como la química, la alimenticia y la electrónica, para prensar el material granular en tabletas.

Características

- Esta máquina es una especie de máquina rotativa automática para el prensado continuo de tabletas.

- Se utiliza principalmente para la producción de tabletas en la industria farmacéutica. También es adecuado para otras industrias, como la química, la alimenticia y la electrónica, para prensar material granular en tabletas.

- Es aplicable a materiales de potencia con una finura superior a 100 mesh y materias primas granulares con gránulos que no superen el 10%.

Sin embargo, no es aplicable a semisólidos gránulos húmedos, polvos fáciles de humedecer o materias primas con bajo punto de

fusión.

- Garantiza un mayor rendimiento ya que se pueden lograr altos niveles de producción con una cantidad mínima de mano de obra.

- Los rendimientos más altos ahorran tiempo y le permiten cumplir con sus grandes demandas de producción.

- Reduce el desperdicio de material.

- Permite el control independiente tanto del peso como de la dureza de las tabletas



Parámetros técnicos

Modelo	TabCN-29B
Cantidad de punzones (conjunto)	29
máx. presión de la tableta (kN)	80 (Pre-pressure 500 kg)
máx. diámetro de la tableta (mm)	20
máx. espesor de la tableta (mm)	6
máx. profundidad de llenado (mm)	15
máx. capacidad de producción (pc/h)	80,000~120,000
Velocidad de la plataforma giratoria (r/min)	14~35
Diámetro de paso (mm)	420
Diámetro del punzón medio (mm)	26
Altura del punzón central (mm)	22
Diámetro del punzón superior e inferior (mm)	22
Longitud de la barra perforadora superior e inferior (mm)	115
Potencia del motor principal (kW)	5.5
Dimensión (LWH) (mm)	910×1120×1650

TabCN-9 pro Prensa para tabletas



Prensa rotativa eléctrica para tabletas TabCN-9 pro es una pequeña máquina prensadora de tabletas con rotación automática y prensado continuo de tabletas. Dentro del rango de presión de la máquina, puede prensar las materias primas granulares con un contenido de polvo inferior al 10 % en tabletas redondas, de forma especial y con letras de 5~20 mm. Se utiliza principalmente en industrias farmacéutica, química, alimentaria, electrónica y otras.

características

- Esta máquina es una especie de máquina rotativa automática para el prensado continuo de tabletas.

- Se utiliza principalmente para la producción de tabletas en la industria farmacéutica. También es adecuado para otras industrias, como la química, la alimenticia y la electrónica, para prensar material granular en tabletas.

- Es aplicable a materiales de potencia con una finura superior a 100 mesh y materias primas granulares con gránulos que no superen el 10%. Sin embargo, no es aplicable a semisólidos, gránulos húmedos, polvos fáciles de humedecer o materias primas con bajo punto de fusión.

- Garantiza un mayor rendimiento ya que se pueden lograr altos niveles de producción con una cantidad mínima de mano de obra.

- Los rendimientos más altos ahorran tiempo y le permiten cumplir con sus grandes demandas de producción.

- Reduce el desperdicio de material.

- Permite el control independiente tanto del peso como de la dureza de las tabletas.



Parámetros técnicos

Modelo	TabCN-9 pro
Cantidad de punzones (conjunto)	9
máx. presión de la tableta (kN)	60
máx. diámetro de la tableta (mm)	20
máx. espesor de la tableta (mm)	6
máx. profundidad de llenado (mm)	15
máx. capacidad de producción (pc/h)	14,000
Diámetro de trabajo de la mesa giratoria (mm)	200
Velocidad de la plataforma giratoria (r/min)	0~30
Diámetro del punzón central (mm)	26
Altura del punzón central (mm)	22
Diámetro del punzón superior e inferior (mm)	22
Longitud del punzón superior e inferior (mm)	115
Dimensión total (mm)	480*635*1100
Peso de la máquina (kg)	330

TabCN-45/55/75 Prensa profesional para tabletas



Debido a los rodillos de presión dobles y una gran cantidad de punzones, es adecuado para la producción en masa de tabletas.

La carcasa exterior totalmente cerrada está hecha de acero inoxidable y la superficie del tocadiscos está cubierta con una capa endurecida para evitar que la superficie se desgaste, los cuales cumplen con los requisitos de GMP.

Tiene un sistema de prensado de tabletas perfecto: formación de doble presión, espacio adecuado, rodillos de presión grandes y un diseño de estructura de marco razonable, lo que resulta en ninguna deformación bajo carga pesada, tiempo de prensado prolongado y pequeña diferencia en el peso de la tableta.

Con el llenado del alimentador forzado de tres impulsores, la fluidez y el rendimiento de llenado de los gránulos han mejorado considerablemente, lo que ayuda a garantizar la precisión de la

alimentación..

La pista adopta una estructura de elevación doble, lo que hace que los punzones se presionen de manera más uniforme y no se desgasten fácilmente.

El sistema de control electrónico confiable, el principio de control avanzado, los componentes importados confiables garantizan la precisión de varios procedimientos y la función de protección de enclavamiento. El sistema de control puede monitorear con precisión todo el proceso de producción.



Parámetros técnicos

Modelo	TabCN-45 Pro	TabCN-55 Pro	TabCN-75 Pro
Cantidad de punzones	45set	55set	75set
Capacidad de producción máx.	405,000 pc/h	495,000 pc/h	675,000 pc/h
Presión principal principal		100 kN	
Presión previa máx.		20 kN	
Diámetro de tableta máx.	25 mm	16 mm	13 mm
Tamaño máximo del eje largo de forma especial	25 mm	19 mm	16 mm
Profundidad de llenado máx.		20 mm	
Rango de espesor máx.		0.5~8 mm	
Velocidad de revolución máx.		75 r/min	
Fuente de alimentación	11 kW	11 kW	11 kW
Fuente de alimentación		3P 380V 50Hz	
Dimensión		Main machine 1704*1380*1926 mm Control cabinet 750*550*1750 mm	
Peso		Main machine 3980 kg Control box 240 kg	
cGMP	✓	✓	✓

✓: Yes : Optional

profesional para tabletas



El desempolvador de tabletas TabCN-Deduster III Pro Uphill es un equipo especial para eliminar las rebabas y el polvo de las tabletas mientras sube. Se puede conectar con prensas de tabletas y sistemas de detección de metales.

La función de la máquina es eliminar, levantar y tamizar el polvo de las tabletas.

El acero inoxidable 316L se utiliza para todas las piezas de metal que entran en contacto con las tabletas, de acuerdo con el estándar GMP.

Es ampliamente utilizado en industrias tales como química, alimentos, etc.

Características

- La altura de la salida es fácil de ajustar;
- El sistema de unión rápida hace que el desmontaje y el montaje sean mucho más seguros y rápidos;
- Ajuste circular de 360° de entrada y salida para que la producción sea más conveniente y ahorre espacio en la fábrica;
- Con una eficiencia sobresaliente, es adecuado para la producción en masa de tabletas de todo tipo de $\Phi 3\text{-}\Phi 25\text{mm}$;
- Todas las piezas en contacto con el material están hechas de acero inoxidable 316 L. No hay puntos ciegos, por lo que es fácil de limpiar. Cumple con las exigencias cGMP;
- Controlador de motor de nuevo diseño para garantizar que la máquina funcione de manera más estable con menos ruido;



Parámetros técnicos

Modelo	TabCN-Dedusted II	TabCN-Dedusted III	TabCN-Dedusted III Pro
Capacidad	420,000pcs/h	800,000pcs/h (depending on dia 6mm)	
Diámetro del cilindro de tamizado	130mm		
Velocidad de rotación del cilindro tamizador	0-30mp		
Dimensiones de la máquina	750*320*1030mm	550*550*(1350-1500) mm	550*550*(1365-1545) mm
Peso	37kg	70kg	70kg
Fuente de alimentación	110V 60Hz/220V 50Hz	110V 60Hz/220V 50Hz 0.1kw	
Diámetro de la tableta		3mm-25mm	3mm-25mm
Altura de salida		1085-1265mm	1230-1410mm
Distancia de desempolvado		6m	7.5m
Aire comprimido		0.1m ³ /h (0.05MPa)	0.1m ³ /h (0.05MPa)
Limpieza por aspiración		2.7m ³ /h (-0.1MPa)	2.7m ³ /h (-0.1MPa)
cGMP	✓	✓	✓
Fácil limpieza	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓

✓: Yes : Optional

TabCN-Coater3/4/6/10/13

Prensa de

tabletas

La máquina de recubrimiento de tabletas se utiliza ampliamente para fabricar tabletas, píldoras de recubrimiento de azúcar, pulir y enrollar alimentos exigidos por la función, la industria química, los alimentos, los institutos de investigación y los hospitales. Las tabletas de recubrimiento de azúcar que poseen una apariencia brillante. Capa solidificada intacta.

formado después de la cristalización de la superficie del azúcar puede prevenir el deterioro oxidativo, la amortiguación y la volatilidad del chip, y cubrir el sabor inadecuado del chip.

Puede combinarse con un controlador de frecuencia Puede combinarse con un sistema de eliminación de polvo Puede fabricarse en un tipo totalmente cerrado, se sirve con un sistema de aerógrafo y cumple con los requisitos de GMP.

Características

Verifique si todas las partes de la máquina

de recubrimiento de tabletas están apretadas antes de usarla.

Lave tanto el interior como el exterior de la olla de azúcar.

Encienda el motor principal para permitir que la máquina funcione en vacío durante 2 minutos, para juzgar si hay un mal funcionamiento.

Parámetros técnicos

Modelo	TabCN-Coater3	TabCN-Coater4	TabCN-Coater6	TabCN-Coater10	TabCN-Coater13
Capacidad	1-3kg/cycle	2-5kg/cycle	8-15kg/cycle	50-70kg/cycle	80-150kg/cycle
Inclinación de la olla	42°	42°	30°	30°	30°
Fuerza de motor	0.37 kW	0.37 kW	0.75 kW	1.5 kW	2.2 kW
Potencia del soplador	60w	60w	100w	200w	370w
Volumen de la olla	1L	1L	5L	10L	20L
Poder de calefacción	1.4 kW	1.4 kW	2 kW	4 kW	6 kW
Peso	49kg	50kg	150kg	300kg	500kg
Velocidad rotacional	0-46r/min	0-46r/min	0-40r/min	0-32r/min	0-28r/min
cGMP	✓	✓	✓	✓	✓
Combinado con sistema de eliminación de polvo.	✓	✓	✓	✓	✓
servido con sistema de aerógrafo	✓	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓
ISO 9001	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Yes : Optional



TabCN-Coater5/20/80 Pro Tablet Press



La máquina de recubrimiento eficiente es un equipo experimental para uso especial ampliamente aplicado en tabletas, píldoras y similares chinos y occidentales para llevar a cabo el recubrimiento de película orgánica y de fase acuosa.

Este equipo está fabricado en estricta conformidad con los requisitos de la asociación de la industria farmacéutica "GMP", y todas las carcasas, rodillos de revestimiento, ventiladores térmicos, ventiladores de escape, dispositivos de pulverización y todos los componentes en contacto con medicamentos están fabricados con materiales de acero inoxidable.

Todo el proceso de operación está controlado por un sistema programable PLC, que comprende un control de operación manual y un control de operación automático. El sistema de control está controlado por el sistema programable PLC, los parámetros de control se muestran en la frecuencia táctil.

Todas las operaciones de recubrimiento se llevan a cabo en un estado cerrado y sin salpicaduras de polvo y solución de recubrimiento, es un dispositivo de recubrimiento novedoso y eficiente que se caracteriza por su eficiencia, confiabilidad, limpieza, ahorro de energía, menos áreas de cobertura, operación fácil y de acuerdo con los requisitos de GMP.

Características

- Función de presión negativa controlable: el punto de prueba de presión negativa se agrega a una máquina de recubrimiento para controlar la velocidad del ventilador de escape, cambiando la velocidad y la capacidad del viento.

- Sistema de velocidad del viento controlable para viento caliente: configure el sistema de control electrónico para controlar la velocidad de rotación del calentador de aire, cambiando la capacidad de suministro de aire y la velocidad del viento.

- Se selecciona el uso de una pistola de rociado de importación, por lo que la operación es conveniente, que se caracteriza por una atomización uniforme, una gran superficie de rociado, sin goteo y ahorro de materiales auxiliares.



Parámetros técnicos

Modelo	TabCN-Coater5 Pro	TabCN-Coater20 Pro	TabCN-Coater80 Pro
<i>Diámetro y capacidad del rodillo de recubrimiento</i>	Φ300/1L, Φ380/3L, Φ480/5L	Φ520/5L, Φ580/10L, Φ680/20L	Φ680/10L, Φ750/40L, Φ930/80L
<i>Velocidad de rotación</i>	0-30rpm	0-25rpm	0-30rpm
<i>Flujo del ventilador de escape</i>	2500m³/h	3517m³/h	5268m³/h
<i>Flujo del calentador de aire</i>	504 m³/h	1200m³/h	1685m³/h
<i>Rango de templado de Hot Blast</i>	Max.80 ℃ of normal temperature	Max.90 ℃ of normal temperature	Max.90 ℃ of normal temperature
<i>Motor principal</i>	0.37 kW	0.75 kW	1.5 kW
<i>Dimensión</i>	1250x900x1700mm	1050x960x1800mm	1300x1315x2000mm
<i>Peso</i>	750kg	625kg	800kg
<i>cGMP</i>	✓	✓	✓
<i>Control PLC</i>	✓	✓	✓
<i>Limpieza rápida</i>	✓	✓	✓

✓: Yes : Optional

TabCN- Recubridor600 Máquina de

recubrimiento profesional



Dentro del tambor rodante de la máquina de recubrimiento, las tabletas desnudas se mueven a lo largo de una pista consecutiva y complicada. En el proceso del movimiento, controlado por el sistema de control de programación, un medio se rocía (o gotea) automáticamente sobre la superficie de una tableta de acuerdo con la secuencia tecnológica y los parámetros seleccionados mediante una bomba de jarabe y una pistola rociadora (o una tubería de goteo para recubrimiento de azúcar). Al mismo tiempo, el aire caliente limpio finamente filtrado del gabinete de aire caliente penetra en el lecho de la tableta y luego se expulsa por la parte inferior del tambor y se descarga después de quitar el polvo para que se pueda formar rápidamente una película sólida y suave o una capa de azúcar en la tableta.

Características

- Con la tecnología de control PLC adoptada, el sistema de control de la máquina tiene un diseño razonable y una programación flexible.
- El modo automático/manual está disponible para diferentes tecnologías de recubrimiento.
- El sistema se caracteriza por una alta capacidad antiinterferencias, pocas fallas, fácil mantenimiento y buena capacidad de expansión.



Parámetros técnicos

Modelo	BG-600E
máx. volumen de la tableta	600L
Diámetro del tambor de recubrimiento de azúcar.	Φ1580mm
Diámetro de entrada de alimentación	Φ570mm
Velocidad del tambor de recubrimiento de azúcar	1-12r.p.m
Potencia del motor de la máquina anfitriona	5.5kw
Potencia del motor del gabinete de escape	11kw
Flujo de aire del ventilador de escape	15450m³/h
Potencia del motor de la cabina de aire caliente	5.5kw
Flujo de aire del calentador de aire	7419m³/h
Calentador de aire temp.-adj. rango	~80°C
Nivel de limpieza del aire caliente	10level
Consumo de energía de la bomba de jarabe	0.55kw
Manguera de caucho de silicona	φ9-φ16mm
Dimensiones externas de la máquina host	2000×2277×2660mm
Peso de la máquina anfitriona	2800kg
Dimensiones externas del gabinete de aire caliente	1600×1100×2350mm
Peso del armario de aire caliente	820kg
Dimensiones externas del gabinete de escape	1050×1000×2470mm
Peso del gabinete de escape	660kg



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