

Datos del producto

Máquina de línea de conteo de píldoras multicanal

HUADA Pharma internacional Co., Ltd



HUADA
Pharma



Máquina de línea de conteo de píldoras multicanal

Datos del product

Contenido

Línea automática integrada de llenado de cápsulas/tabletas

Personalización de la línea de conteo de tabletas / cápsulas

Línea de etiquetado de sellos de conteo de tabletas / cápsulas

Líneas de sellado de conteo de tabletas / cápsulas

Embotellado y envasado automático de cápsulas / línea de píldoras

Línea automática de conteo de cápsulas/tabletas

Línea automática integrada de llenado de cápsulas/tabletas



Once máquinas cooperan perfectamente

* Puede elegir la línea completa o solo varias máquinas de la misma, según sus propias necesidades.

* Como cada máquina coopera perfectamente en orden, mejora en gran medida no solo la eficiencia sino también la calidad y el grado del empaque del producto.

Posicionador de botellas—Limpieza de botellas—Insertor de desecante—

Contador—Taponadora—Selladora por inducción—Etiquetadora—

Estuchadora—Envolvedora

Diseñado para cumplir con las regulaciones FDA y cGMP

Diferentes rangos de capacidad de 30BPM a 200BPM

Personaliza tu propia línea de conteo

Características

• Ahorro de costos: once máquinas en una línea reemplazan once trabajos, lo que ayuda en gran medida a reducir los costos.

• Más práctico: en comparación con el etiquetado manual, el etiquetado de botellas con la máquina etiquetadora puede hacer que el producto sea más hermoso y firme.

• Opción múltiple: cada máquina en la línea de producción se puede combinar a voluntad y se pueden agregar otros equipos en cualquier momento en el futuro.

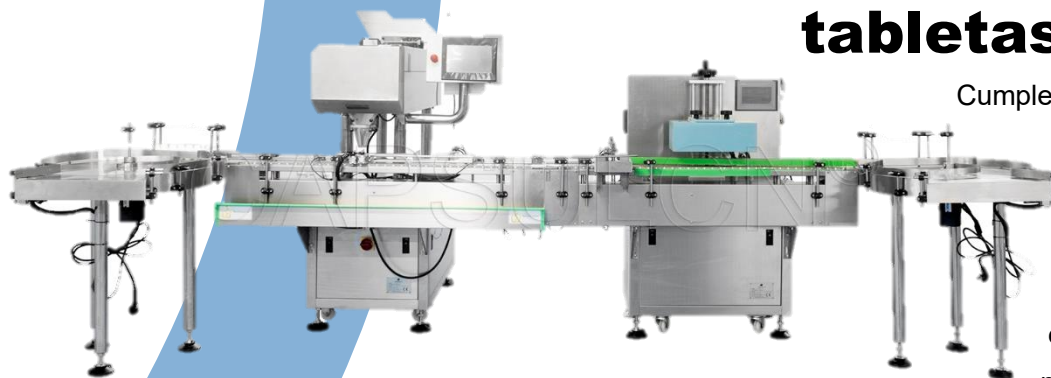
• Alta precisión: el diseño de vibración de tres etapas puede ayudar a evitar el apilamiento de medicamentos, lo que garantiza que la precisión y el error de conteo sean inferiores a 1/10000.00.



Parámetros técnicos

Modelo		PBDS-8	PBDS-12	PBDS-16	PBDS-24
Capacidad de producción	de	10~50 bottles per minute	20~55 bottles per minute	60~100 bottles per minute	80~150 bottles per minute
Tamaño de contenedor	de	Dia.:20~100mm Height:50~100mm	Dia.:20~100mm Height:40~200mm	Dia.:20~100mm Height:40~220mm	Dia.:20~100mm Height:40~220mm
Tamaño de la cápsula/tableta	de	Caps: #00-#4 Tablets:Φ5.5-22mm	Caps: #00-#4 Tablets:Φ5.5-22mm	Caps: #00-#4 Tablets:Φ5.5-22mm	Caps: #00-#4 Tablets:Φ5.5-22mm
Poder principal		0.4kw	1.5kw	1.5kw	1.7kw
Fuente de alimentación	de	110V 60Hz / 220V 50Hz	110V 60Hz / 220V 50Hz	110V 60Hz / 220V 50Hz	110V 60Hz / 220V 50Hz
Peso		280kg	300kg	360kg	580kg
Dimensiones totales		1600x1500x1600m m	1600x1500x1600m m	2600x1600x1600m m	4200x1800x1600m m

Personalización de la línea de conteo de tabletas / cápsulas



Cumple completamente con los requisitos de GMP. Bajo el principio de practicidad y eficiencia, le ahorraremos costos y haremos que su embotellado y empaque sean más precisos y hermosos. La

calidad de nuestro producto es estable y confiable, fácil de usar, mantenimiento conveniente, apariencia hermosa. Al mismo tiempo, también asegura la perfección de cada línea de productos.

Puede elegir toda la línea de producción de acuerdo con sus requisitos, o solo unas pocas. Debido a la coordinación entre cada maquinaria y equipo, la eficiencia de producción ha mejorado mucho, pero también la calidad y el grado del empaque del producto han mejorado mucho.

Puede personalizar la línea como su solicitud

Opción 1: Mesa giratoria, Mostrador, Mesa giratoria, Sellador por inducción, Mesa de recolección

Opción 2: Mesa giratoria—Contador—Sellador por inducción—Mesa de recolección

Características

- Diseñado para cumplir con la normativa FDA y cGMP.
- La compañía brinda soporte técnico profesional y servicio posventa, también envía técnicos a la empresa del cliente para ajustar la máquina, supervisar la técnica y la capacitación, etc.
- Las piezas de repuesto de alimentación principal se fijan en el radiador y el cabezal de calentamiento por inducción adopta el agua circulante para enfriarse. Esta máquina es adecuada para sellar botellas de diferentes tamaños con un pequeño ajuste.
- Puedes hacer todo o parte de lo que necesites. A través de la cooperación mutua de varios equipos mecánicos, mejore en gran medida la eficiencia de producción y mejore la calidad y el grado del empaque del producto..



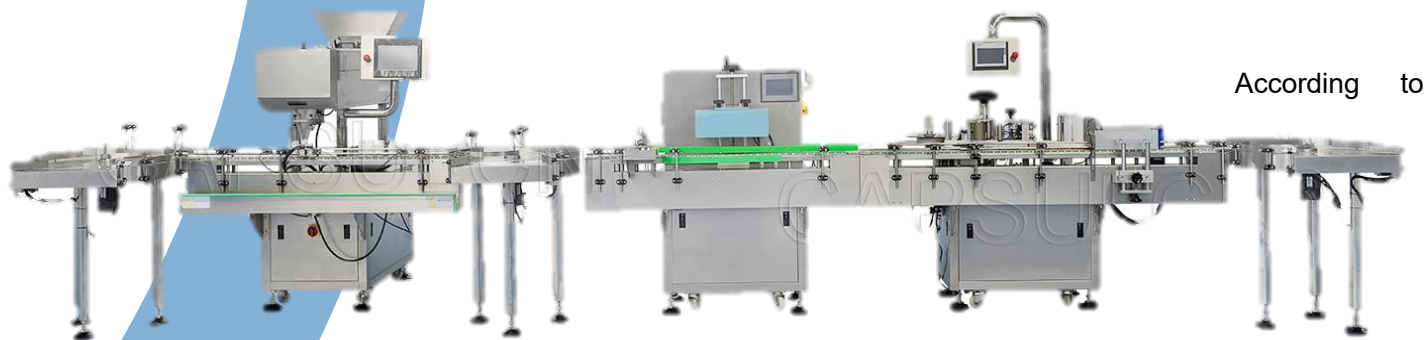
Parámetros técnicos

Modelo	PBL-Z (Posicionador de entrega de botellas/ Posicionador de recogida de botellas)
Ámbito de aplicación	Botellas redondas, botellas cuadradas, botellas cuadradas planas y botellas con formas especiales de diversos materiales
Capacidad de producción	30~200 botellas por minuto
Diámetro de botellas	20~80mm
Fuente de alimentación	CA220V/50Hz
Fuerza	0.1kW
Dimensión total (L*W*H)	900*900*1000mm
Peso de la máquina	95kg

Modelo	PBDS-8
capacidad	Max.50 botellas/min
Tamaño de la botella	15-500ml
Voltaje	220 V CA, monofásico, 50/60 Hz
Fuerza	600W
Consumo de aire	0,8 m ³ /hora
Presión del aire	0,5 MPa
Dimensión total (L*W*H)	1600 * 1600 * 1600 mm
Peso	450 kg (con transportador)

Modelo	PBFBK-260
Diámetro del cuerpo de la botella.	Φ 20~Φ100 mm
Botella boca día.	Φ 20mm~Φ50 mm
Altura de la botella	30 mm ~ 200 mm
Capacidad (Máx.)	150 botellas/minuto
máx. fuerza	4 kilovatios
Fuente de alimentación	CA 220 V ±10 %, 50/60 Hz
Suministro de aire	0,1 m ³ /hora
Presión del aire	0,4 MPa
agua de refrigeración	Agua purificada
Temperatura ambiental	-10°C~40°C
Humedad relativa	≤ 90%
Dimensión (L*W*H)	1600*950*1250mm

Línea de etiquetado de sellos de conteo de tabletas / cápsulas



los requisitos de cGMP, su línea de medición y embotellado ha sido ampliamente utilizada en el mundo y muy elogiada por muchas compañías farmacéuticas.

La empresa ha desarrollado una serie de diseños exquisitos, fabricación de maquinaria sofisticada, desde la botella hasta el sello de la botella terminada.

El conjunto completo de equipos de producción de la compañía incluye una máquina de botellas, una máquina contadora de tabletas/cápsulas, una máquina tapadora y una máquina etiquetadora. Brindaremos a los clientes las mejores soluciones integrales.

Características

- Puede personalizar la línea como su pedido. La línea incluye plato giratorio, mostrador, plato giratorio, sellador por inducción, etiquetado, mesa de recolección.
- Diseñado para cumplir con la normativa FDA y cGMP.
- En comparación con el etiquetado manual, el etiquetado a máquina es más bonito y firme.
- La estructura de vibración de tres etapas se adopta para prevenir de manera efectiva la acumulación de medicamentos y garantizar la tasa de precisión, y el error de cálculo no supera una parte en 10000.
- Todas las máquinas herramienta en la línea de ensamblaje se pueden emparejar arbitrariamente y se pueden agregar otros equipos en cualquier momento.



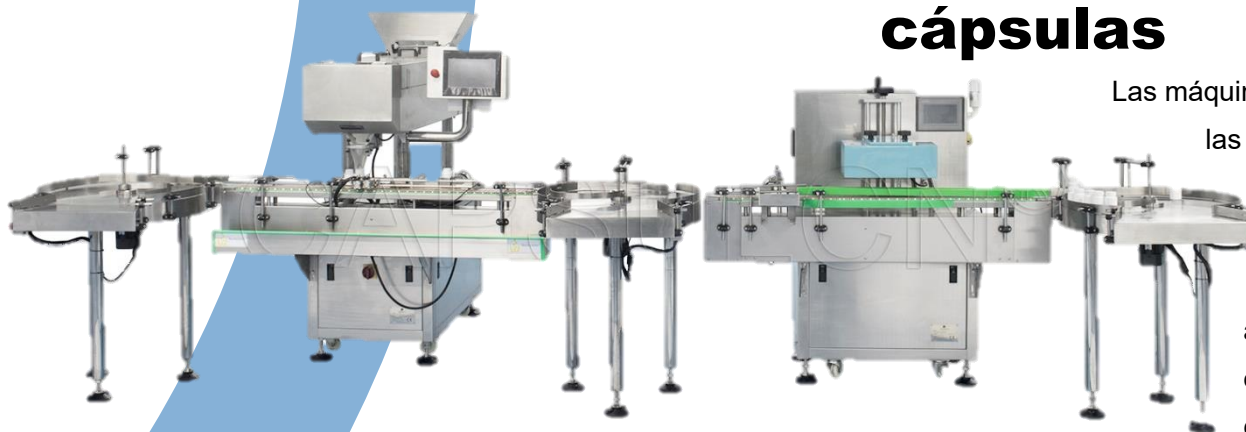
Parámetros técnicos

Modelo	PBL-Z (Posicionador de entrega de botellas/ Posicionador de recogida de botellas)
Ámbito de aplicación	Botellas redondas, botellas cuadradas, botellas cuadradas planas y botellas con formas especiales de diversos materiales
Capacidad de producción	30~200 botellas por minuto
Diámetro de botellas	20~80mm
Fuente de alimentación	CA220V/50Hz
Fuerza	0.1kW
Dimensión total (L*W*H)	900*900*1000mm
Peso de la máquina	95kg

Modelo	PBDS-8
<i>capacidad</i>	Max.50 botellas/min
<i>Tamaño de la botella</i>	15-500ml
<i>Voltaje</i>	220 V CA, monofásico, 50/60 Hz
<i>Fuerza</i>	600W
<i>Consumo de aire</i>	0,8 m³/hora
<i>Presión del aire</i>	0,5 MPa
<i>Dimensión total (L*W*H)</i>	1600 * 1600 * 1600 mm
<i>Peso</i>	450 kg (con transportador)
Modelo	PBFK-260
<i>Diámetro del cuerpo de la botella.</i>	Φ20~Φ100 mm
<i>Botella boca dia.</i>	Φ20mm~Φ50 mm
<i>Altura de la botella</i>	30 mm ~ 200 mm
<i>Capacidad (Máx.)</i>	150 botellas/minuto
<i>máx. fuerza</i>	4 kilovatios
<i>Fuente de alimentación</i>	CA 220 V ±10 %, 50/60 Hz
<i>Suministro de aire</i>	0,1 m³/hora
<i>Presión del aire</i>	0,4 MPa
<i>agua de refrigeración</i>	Agua purificada
<i>Temperatura ambiental</i>	-10°C~40°C
<i>Humedad relativa</i>	≤ 90%
<i>Dimensión (L*W*H)</i>	1600*950*1250mm

Modelo	PBTB-160
<i>máx. Capacidad</i>	120 botellas/minuto
<i>Tamaño del contenedor</i>	50-500ML
<i>Tamaño de la etiqueta</i>	Largo 25-200 mm Ancho 25-90 mm
<i>Voltaje</i>	CA220V / 50HZ
<i>Fuerza</i>	2000W
<i>Dimensión total (L*W*H)</i>	2000 × 1150 × 1650 (mm)
<i>Peso</i>	300KG

Líneas de sellado de conteo de tabletas / cápsulas



Las máquinas contadoras y las máquinas llenadoras de botellas diseñadas de acuerdo con los estándares cGMP se han

convertido en los equipos más populares y populares del mundo.

Hemos desarrollado un conjunto de equipos ingeniosamente diseñados y finamente fabricados que pueden realizar todo el proceso desde la apertura de la botella hasta el envasado.

Características

■ Diseño cGMP con énfasis en el manejo del polvo: la mesa giratoria principal cerrada evita que el polvo entre en las piezas mecánicas.

■ Puede personalizar la línea como su pedido. La línea incluye plato giratorio, mostrador, plato giratorio, sellador por inducción, mesa colectora.

■ Nuestras líneas de dosificación y embotellado están en buen uso en todo el mundo. Brindamos las mejores soluciones integrales para cumplir con todos sus requisitos de líneas de producción y maquinaria de serie bien diseñada. Basado en los principios de practicidad y alta eficiencia, le ahorrará costos y hará que el empaque de su botella sea más preciso y hermoso. El equipo tiene las características de alta automatización, estabilidad, confiabilidad, operación simple, mantenimiento simple y apariencia hermosa.

■ Se utiliza principalmente para el llenado cuantitativo de varios frascos de medicamentos no farmacéuticos y también se puede usar para llenar diversos materiales de envasado, como gránulos, jarabes y cápsulas.

Nuestras líneas de llenado cumplen con los estrictos estándares de la industria farmacéutica, cumplen con los requisitos de GMP y también cumplen con las regulaciones de la FDA de EE. UU. para garantizar la calidad de los productos.



Parámetros técnicos

Modelo	PBL-Z (Posicionador de entrega de botellas/ Posicionador de recogida de botellas)
Ámbito de aplicación	Botellas redondas, botellas cuadradas, botellas cuadradas planas y botellas con formas especiales de diversos materiales
Capacidad de producción	30~200 botellas por minuto
Diámetro de botellas	20~80mm
Fuente de alimentación	CA220V/50Hz
Fuerza	0.1kW
Dimensión total (L*W*H)	900*900*1000mm
Peso de la máquina	95kg

Modelo	PBDS-8
capacidad	Max.50 botellas/min
Tamaño de la botella	15-500ml
Voltaje	220 V CA, monofásico, 50/60 Hz
Fuerza	600W
Consumo de aire	0,8 m³/hora
Presión del aire	0,5 MPa
Dimensión total (L*W*H)	1600 * 1600 * 1600 mm
Peso	450 kg (con transportador)

Modelo	PBFK-260
Diámetro del cuerpo de la botella.	Φ20~Φ100 mm
Botella boca dia.	Φ20mm~Φ50 mm
Altura de la botella	30 mm ~ 200 mm
Capacidad (Máx.)	150 botellas/minuto
máx. fuerza	4 kilovatios
Fuente de alimentación	CA 220 V ±10 %, 50/60 Hz
Suministro de aire	0,1 m³/hora
Presión del aire	0,4 MPa
agua de refrigeración	Agua purificada
Temperatura ambiental	-10°C~40°C
Humedad relativa	≤ 90%
Dimensión (L*W*H)	1600*950*1250mm

Embotellado y envasado automático de cápsulas / línea de píldoras



Esta línea completa de embotellado automático cumple con el estándar

GMP.

Sobre la base de la practicidad

y la eficiencia, puede ayudarlo a ahorrar costos y completar el embotellado y el empaque de productos de manera más precisa y hermosa. Como puede ver, tiene un alto grado de automatización, rendimiento estable y confiable del producto, operación y mantenimiento convenientes, apariencia exquisita y hermosa. Además, puede garantizar que todos los productos de la línea de producción sean impecables. ¡Todo lo que tienes que hacer es verlo producir!

Características

■ Se utiliza en muchas formas y especificaciones diferentes de botellas de plástico en compañías farmacéuticas para organizar y generar automáticamente la dirección. Es un equipo de apoyo ideal para varias líneas de producción de botellas de plástico.

■ Esta máquina puede ser ampliamente utilizada para el conteo rápido y el embotellado de varias formas y tamaños de tabletas, cápsulas, píldoras y otros medicamentos o alimentos, productos para el cuidado de la salud y otros materiales. La velocidad de conteo y embotellado y la tasa de precisión han alcanzado el nivel avanzado de productos similares en el país y en el extranjero.

■ Esta máquina es un producto mejorado de nuestra empresa. Tiene una estructura simple y fácil operación. Más importante aún, se puede hacer un ajuste continuo a la capacidad de producción de acuerdo con las especificaciones y características de las botellas y bolsas desecantes. Esta máquina tiene una fuerte adaptabilidad a las botellas. Para botellas de vidrio y botellas de plástico de diversas especificaciones que contienen alimentos, medicinas o cosméticos, el efecto de llenado de las bolsitas desecantes es satisfactorio.

■ La máquina etiquetadora autoadhesiva para botellas redondas es un producto mejorado de nuestra empresa. Tiene una estructura simple y fácil operación. Se puede realizar un ajuste continuo a la capacidad de producción de acuerdo con las especificaciones y características de las botellas y el papel de etiquetas.

■ La máquina encartonadora horizontal es un nuevo producto desarrollado por nuestra empresa, que es una máquina encartonadora multifuncional integrada con máquina, electricidad y gas. Tiene las ventajas de tamaño pequeño, peso ligero, amplio rango de aplicaciones, alta eficiencia de producción y puede usarse para múltiples propósitos en una sola máquina.e.



Parámetros técnicos

Modelo	posicionador automático de botellas de alta velocidad
Especificación de botella (ML)	50~300
máx. capacidad de producción (Botella/Min)	60~100
Potencia (kW)	0.5
Voltaje (V)	220
Dimensión total (L*W*H) (mm)	2200*1050*1900
Peso (kg)	250

Modelo	Máquina automática de conteo de tabletas de cápsulas
Tasa de producción	10~30 botellas/minuto
Capacidad de embotellado individual	2-9999 piezas/botella
Tipo común	Píldoras, tabletas, cápsulas blandas y duras y otras tabletas sólidas
Especificaciones farmacéuticas	Gránulos sólidos de $\phi 3 \sim \phi 20 \text{ mm}$, 0~5# cápsulas duras, cápsulas blandas, otros gránulos sólidos
Diámetro de la botella	$\phi 20 \sim \phi 100 \text{ mm}$
Altura de la botella	40~240 mm

Modelo	Máquina automática de inserción de desecante
Velocidad de llenado de sobres desecantes	50~120 botellas/minuto
Diámetro exterior de la botella	$\Phi 20 \sim 80 \text{ mm}$
Altura de la botella	35~200mm
Gama aplicable de sobres desecantes	0.5~2g
Poder total	500W
Voltaje	220V 50Hz
dirección de transporte	De izquierda a derecha
Dimensión total (L*W*H)	1150*800*1900mm
Peso	300 kg

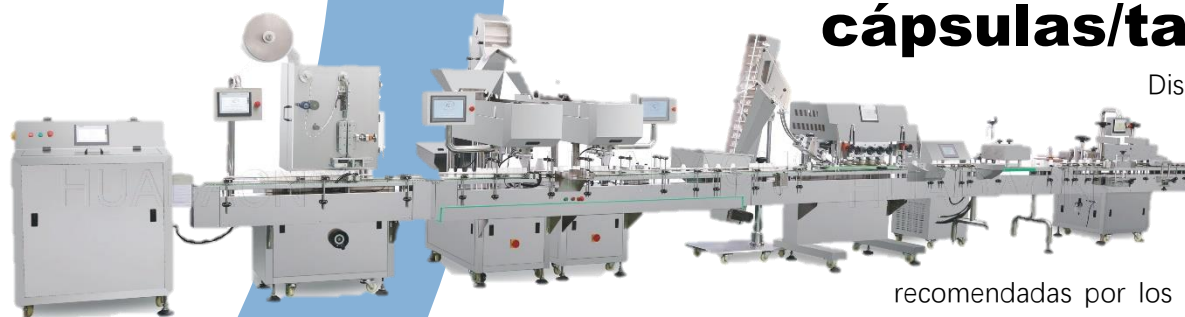
Modelo	Tapadora de alta velocidad
Diámetro exterior de la botella	$\Phi 23 \sim 120 \text{ mm}$
Altura de la botella	45~150 mm
máx. capacidad de producción	50~120 botellas/minuto
Diámetro exterior de la tapa de la botella	$\Phi 20 \sim 120 \text{ mm}$
Poder total	1,8 kilovatios
Voltaje	220 V
Dimensión total (L*W*H)	2200*1050*1900mm

Modelo	Máquina de sellado de papel de aluminio por inducción
Velocidad de sellado	120~200 botellas/minuto
Potencia de entrada	~220V±10%, 50/60Hz
Corriente de entrada	≤3.5A (cuando no pasan botellas) ≤10A (cuando pasan las botellas)
Potencia de salida	máx. 2kW (ajustable)
Forma de onda de salida	60~80KHz (onda sinusoidal)
Clase de protección de la carcasa de la máquina	IP21
Diámetro de sellado del cabezal de calentamiento	ø20mm~ø60mm

Modelo	Máquina de etiquetado autoadhesivo
Velocidad de etiquetado	20~120 botellas/minuto
Diámetro exterior de la botella	Φ20~80 mm
Altura de la botella	35~200mm
Longitud de etiqueta aplicable	23~250mm
Altura de etiqueta aplicable	15~125mm
Potencia total del motor	150W
Voltaje	220V, 50Hz
dirección de transporte	De izquierda a derecha
Dimensión global	2000mm*700mm*1650mm
Peso	280 kg

Modelo	Máquina estuchadora automática
velocidad de encartonado	30-120 cajas/minuto
requisitos de calidad del cartón	300-350 g/m²
rango de dimensiones del cartón	(60-200)mm×(25-85)mm×(15-65)mm
rango de tamaño desplegado del manual del usuario	L(80-300)×A(70-210)mm
rango de tamaño plegado del manual del usuario	Largo (70-210) × Ancho (20-40) mm
consumo de aire	15-20m³/hora
dimensiones	3150mm×1180mm×1950mm
peso neto de la máquina	alrededor de 1500 kg

Línea automática de conteo de cápsulas/tabletas



Diseñadas para cumplir con las normas cGMP, las líneas de conteo y embotellado son ampliamente utilizadas y recomendadas por los fabricantes de productos

farmacéuticos de todo el mundo.

Desde el descifrado de botellas hasta el envasado al final de la línea, hemos desarrollado gamas de maquinaria de diseño compacto y fabricación exquisita.

Los equipos completos incluyen descifrador de botellas, contador de tabletas/cápsulas, insertador de desecante, insertador de algodón, máquina tapadora, máquina etiquetadora, selladora de tapas por inducción. Brindamos las mejores soluciones integradas para satisfacer todos sus requisitos de línea de producción.

Características

- Aplicable para botellas redondas y cuadradas de diferentes tamaños y recipientes con diferentes tapas, incluida la tapa CRC.
- Apto para todo tipo de botellas y envases redondos, cuadrados e irregulares.
- Aplicable a todos los tamaños de botellas y botellas plásticas redondas o cuadradas.



Parámetros técnicos

Modelo	Línea automática de conteo de cápsulas/tabletas
Paso 1	Giradiscos/Descodificador de botellas
Paso 2	Dispensador desecante
Paso 3	Contador de tabletas y cápsulas
Paso 4	Dispensador de algodón
Paso 5	máquina de tapado
Paso 6	Dispositivo de sellado por inducción
Paso 7	Máquina etiquetadora
Paso 8	máquina de encuadernación



✉ info@capsulcn.com

☎ 0086-577-65155520 0086-15967727111

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

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