

# Línea de producción de llenado automático de tubos de reactivos, máquina llenadora de frascos

## Especificaciones :

Precio	Contacto
Nombre de la marca	Hanyi
Lugar de origen	Shanghai, China
Cantidad mínima para ordenar	1 juego
Términos de pago	T/T
Detalle de Envío	5 días - 20 días
detalles del empaque	Estuche de madera de exportación estándar o caja de cartón.

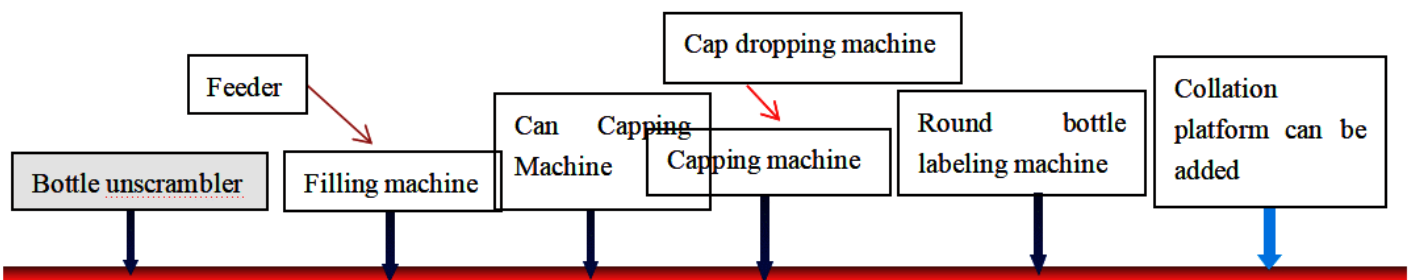
## Introducción detallada :

Línea de llenado de gránulos de doble cabezal y cuatro escalas

Gama de productos: Partículas con mayor fluidez

Rango de capacidad: 100-500g

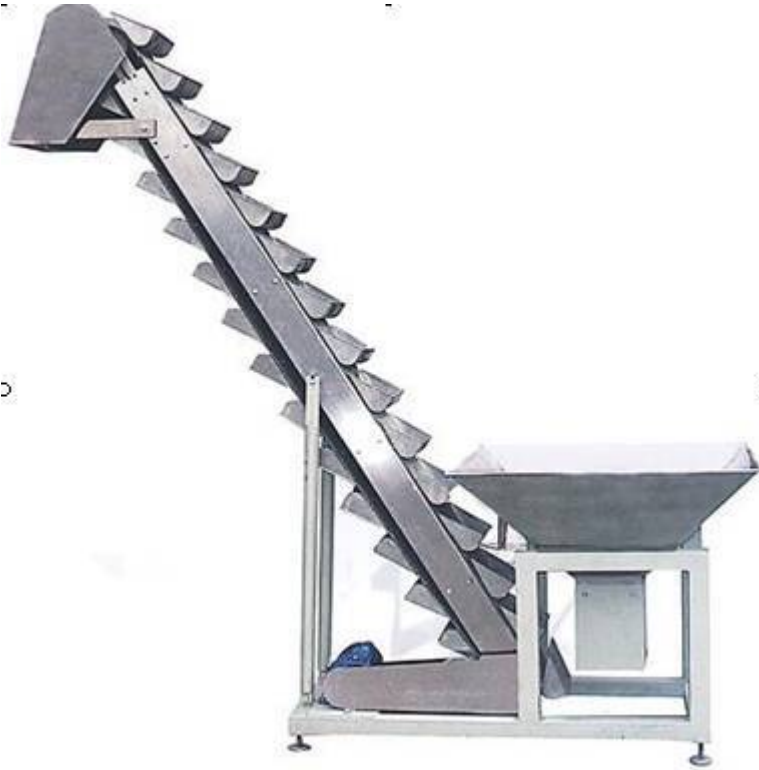
Tamaño del envase: Botella de vidrio o botella de plástico



**Introducción del proyecto:** De acuerdo con los requisitos del cliente, este proyecto pondrá manualmente las botellas en la línea de producción. El llenado vibratorio de doble cabezal de cuatro escalas se posicionará y llenará automáticamente, y la máquina taponadora automática dejará caer y taponará automáticamente.

**Gama de productos:** Todo tipo de partículas (principalmente partículas pequeñas con buena fluidez)

**Método de transporte:** Transporte por cadena POM



**Configuración del equipo de la línea de producción:**

No.	Nombre de la máquina	Cantidad
1	Desencriptador de botellas	1
2	Alimentador	1
3	Elevador de cangilones	1
4	Máquina automática de caída y tapado de tapas	1
5	Impresora de tinta	1

**Descripción de los principales productos:**

**1. Desenredador de botellas**

Adecuado para la separación automática y la transmisión automática de botellas redondas y cuadradas, compatible con botellas de plástico y botellas de vidrio. La cinta transportadora que está conectada a la máquina de etiquetado, la máquina de llenado y la máquina de tapado puede alimentar automáticamente las botellas para mejorar la eficiencia;

Se puede aplicar a la unión media de la línea de producción como una plataforma de amortiguación para reducir la longitud de la cinta transportadora.

El diámetro de la botella aplicable puede ajustarse libremente, y es compatible con las botellas peladas y las botellas de plástico. La velocidad de transporte de las botellas es de 30~200 botellas/minuto, y la velocidad puede ajustarse de forma continua, lo que es conveniente para los arreglos de producción.



**Parámetros técnicos:**

Diámetro del producto aplicable (botella redonda) y altura: diámetro: 20mm-130mm

Altura: 20mm-150mm

Peso (kg): unos 60kg

Frecuencia (HZ): 50HZ

Voltaje (V): 220V

Potencia (w): 120W

Dimensiones del equipo: (largo x ancho x alto) 1330mm x 830mm x 1100mm

**Principio de funcionamiento:**

El plato giratorio de la máquina revolvedora de botellas impulsa los productos a girar automáticamente, bajo la fluctuación del plato revolvedor de botellas, los productos se acercan gradualmente al borde del plato giratorio de vidrio, y luego son conducidos hacia afuera ordenadamente a lo largo de la ranura del revolvedor.

**Características del posicionador de botellas de alta velocidad:**

1. 2. Adecuado para la separación automática y la transmisión automática de botellas redondas y cuadradas, compatible con botellas de plástico y botellas de vidrio. 2. La cinta transportadora que está conectada a la máquina de etiquetado, la máquina de llenado y la máquina de tapado puede alimentar automáticamente las botellas para mejorar la eficiencia.

Se puede aplicar a la unión media de la línea de producción como una plataforma de amortiguación para reducir la longitud de la cinta transportadora.

2. El rango de botellas aplicable puede ser ajustado libremente, la velocidad de transporte de botellas es de 30~200 botellas/min, y la velocidad puede ser ajustada de forma continua, lo cual es conveniente para la disposición de la producción.

**2. Máquina llenadora de gránulos de doble cabezal y cuatro escalas**

La máquina envasadora de gránulos de cuatro escalas es una máquina de envasado cuantitativo que se compone principalmente de balanzas electrónicas, mecanismo de alimentación adicional y

dispositivo de control electrónico. Se utiliza ampliamente en el envasado cuantitativo de gránulos y polvos con buena fluidez como la sal, el glutamato monosódico, el polvo de lavado, el azúcar, los pesticidas, etc., con un funcionamiento sencillo, una aplicación conveniente, un rendimiento fiable, ahorro de tiempo y ahorro de trabajo. Blanqueo de cuatro pesos, blanqueo de doble vibración.

Propósitos principales:

A. Envasado cuantitativo de materiales granulares y en polvo como pesticidas, fertilizantes, medicamentos veterinarios, piensos, premezclas, aditivos, detergente en polvo, sal, glutamato monosódico, esencia de pollo, azúcar, semillas, arroz, etc.

B. Envasado cuantitativo de materiales no aptos para métodos de alimentación inadecuados, como espirales, platos giratorios, etc.

Funciones:

1. Pesaje preciso - La balanza electrónica se calibra automáticamente al encenderla. Pesaje de la balanza electrónica de alta precisión
2. Velocidad rápida - cada balanza es alimentada por vibradores dobles o compuertas neumáticas
3. Bajo nivel de ruido - no hay transmisión mecánica
4. Fuerte resistencia a la corrosión - todo el material sus
5. Conexión inductiva de la bolsa - sensor fotoeléctrico, sin conexión ni liberación
6. Bajo consumo de energía - la potencia de la pesadora de doble cabezal no supera los 500W
7. Alarma por peso fuera de tolerancia
8. El error de pesaje se puede corregir automáticamente
9. La amplitud y el voltaje del vibrador se pueden ajustar

### Parámetros técnicos:

Suministro de energía: 220V

Potencia: 250W

Precisión de embalaje:  $\pm 1\%$ .

Rango de embalaje: 20-3000g

Peso de la máquina: 150kg

Dimensiones: 1330x1100x2480mm

### 3. Elevador de cangilones



This machine is suitable for feeding granular, strip, block and irregular materials, and the part in contact with the materials is made of stainless steel, which is easy to clean.

1. ZX-F and ZX-C series packaging machines are used in conjunction to reduce labor intensity and improve labor efficiency.
2. The part in contact with the material is made of stainless steel, which is easy to clean.
3. Automatic feeding and automatic stop.

**Technical parameters:**

Conveying height: 2500mm (adjustable, special height needs to be customized)

Machine weight: 180kg

Delivery volume: 3-6T/hour

Silo volume: 0.15 cubic meters

Power source: 220V 50HZ

Work rate: 2000W

Dimensions: length×width×height (2700×840×2950)

**4. Cap dropping and capping machine**

Rated voltage: AC220V 50/60Hz

Work rate: 500W Max

Air source: 0.4-0.6MPa

Screw cap range: ?130mm (can be customized according to requirements)

Capping speed: 20 bottles/min

Adapt to bottle height: 50-300mm

Bottle cap types: plastic, metal round caps, pump head caps, duckbill caps, etc.

Whole machine weight: 200Kg

Appearance size: 1300×2000×2300mm

**Features:**

1. Suitable for screw capping of duckbill caps, screw caps, spray caps, anti-theft ring caps, etc.
2. Electric control movement, rotating speed of capping can be adjusted freely.
3. Positioning device, convenient operation, high production efficiency and stable performance.
4. The capping range is wide, and caps of different diameters can be tightened.
5. The capping speed is adjustable, and the tightness can be adjusted according to different caps.

**5. Inkjet printer**



**Purpose: Printing marking date, text, English, pattern**

**Product advantages:**

1. K68S is our new model, 10.4-inch high-definition touch screen, user-friendly interface, and sensitive touch screen. Equipped with original pump head with automatic cleaning function.
2. It can print three lines of Chinese characters, four lines of numbers, commonly used Chinese characters, numbers, letters, symbols, and simple graphics, all of which can be edited and printed directly on the machine.
3. The machine itself can store 140 pieces of information, and the printed information will dry quickly, in less than one second in summer. It is printed on plastic, metal, glass and other materials and not easy to wipe off.
4. The production date, product batch number and model number required by the supermarket food packaging, pipes and cables, and daily chemical industries can be printed.
5. The machine can run 24 hours a day, and the machine can automatically adjust the viscosity of the ink. With one-key cleaning and automatic cleaning functions, the machine is not easy to be blocked after being placed for a long time.

Printable ink: black ink, high adhesion ink, high temperature ink

Printing font: dot matrix font

Printing text: Chinese and English, Arabic numerals, various symbols, national text, trademark patterns, bar codes. Automatically print date, time, shift, batch number, serial number, etc.

Operating language: English + Chinese, French, German, Portuguese, Spanish, Vietnamese, Korean, Russian, Arabic.

Chinese input: Pinyin input.

Trademark pattern: It can be transferred via USB interface or edited directly on the machine.

Editing interface: One-key switching between Chinese and English menus, WYSIWYG editing mode, file preview when printing

Number of printing lines: 1-3 lines

Printing direction: print head 0-360 degrees adjustable

Printing height: 2mm-18mm

Storage information: 140 pieces of printing information can be stored.

Printing dot matrix: 5x5, 5x7, 4x7, 8x7, 7x9, 6x12, 8x16, 12x16, 9x16, 12x12, 16x18, 24x24

Printing speed: 3m/s(5x7)

Barcode printing: EAN8 EAN13 Code39 and other types of barcodes.

Printing distance: The nozzle is up to 50mm away from the object to be printed.

Operating screen: 10.4 inch touch screen, icon function keys, easy to operate.

Printing material: can be printed on the surface of plastic, metal, wood, aluminum foil, carton and other materials.

Applicable industries: food and beverage, cosmetics, electronics, auto parts, pharmaceuticals, building materials, chemical industries and other industries.

Use ink: original ink

Ink color: black ink, high adhesion ink, high temperature ink

Pigment type can be sprayed: white ink, yellow ink, red ink

Communication interface: Standard USB interface, which can be used to connect electronic scales or print anti-counterfeiting codes, etc.

Operating temperature: -5-45?

Operating humidity: 30-90%

Ink consumption: one liter of ink can print about 4.5 million production dates (5x7 font)

Machine performance: automatic cleaning, automatic adjustment of ink viscosity.

Shanghai Hanyi Engineering Equipment Company is an experienced supplier of filling machines and solutions in China.