Máquina automática de impresión y etiquetado de bolsas vacías, cajas de cartón sin forma, etiquetas, papel y tarjetas

Especificaciones :

Precio	Contacto con nosotros
Nombre de la marca	Hanyi
Lugar de origen	China
Cantidad minima para ordenar	1
Términos de pago	T/T
Capacidad de suministro	1000
Detalle de Envio	3días-7días
detalles del empaque	Caja de madera o pellets de madera, según las necesidades de los clientes

Introducción detallada :

Panorama general

1. La máquina de paginación, impresión y etiquetado automático es adecuada para el etiquetado automático de diversos productos en la medicina, la industria alimentaria, etc., como la bolsa vacía, la etiqueta, el papel, la tarjeta, el cartón sin forma, etc.
2. La máquina puede despegar y pegar automáticamente la etiqueta autoadhesiva en el papel inferior a la posición designada del producto a través del alimentador automático de etiquetas.
3. 3. Diseño integral, que puede ser utilizado como una máquina independiente o cargado en la línea de producción del cliente a través de la conexión. La instalación e integración de la línea de producción son relativamente flexibles.
4. Equipado con una máquina de clasificación automática, una impresora de cebra y un dispositivo de etiquetado automático (motor de etiquetado), que se adhiere automáticamente al sustrato después de la emisión de la etiqueta, y al mismo tiempo, tiene la función de cepillar la etiqueta firmemente por el mecanismo de cepillo o esponja.
5. Equipado con sistema de control PLC y pantalla HMI para el control de programas, operación y visualización de información de toda la máquina.
6. La etiqueta del dispositivo se imprime en línea, y la etiqueta se puede instalar directamente en la bandeja de etiquetas de la máquina de etiquetado para su uso.

Aplicación

Adecuado para el etiquetado automático de diversos productos en la medicina, la industria alimentaria, etc., como la bolsa vacía, la etiqueta, el papel, la tarjeta, el cartón sin forma, etc.

Características principales

1. 1. Amplia gama de aplicaciones.

Es adecuada para varios envases de medicamentos y alimentos. El mecanismo de ajuste y la posición de etiquetado pueden ajustarse a voluntad. Otros productos fuera de la gama pueden ser personalizados de acuerdo con las muestras de los clientes.

2.Método de etiquetado

Tipo de raspado y pegado.

3.Sistema de control de etiquetado:

Adopta un sistema de etiquetado de alta precisión, que tiene una rápida velocidad de etiquetado, alta precisión y un trabajo estable. Interfaz de operación multifuncional, conversión flexible entre la interfaz china y la inglesa.

4.Sistema de inspección de etiquetas:

Adopta un sensor fotoeléctrico ultrasónico para detectar automáticamente la posición de parada y la longitud de la etiqueta, que es estable y conveniente, la configuración de una sola tecla, sin necesidad de ajustar.

5.Función de alarma:

Cuando la máquina, como la falta de etiqueta o la etiqueta rota, encuentra cualquier fallo durante el proceso de producción, se alarmará y se apagará, y el método de alarma puede ser seleccionado.

6.Simple operación y mantenimiento.

Después de una simple formación, los empleados pueden operar y mantener la máquina de forma independiente.

7.Estructura compacta

Ocupa un espacio más pequeño, conveniente para el movimiento y la colocación de la máquina.

8.Ahorro de costes

Puede ahorrar 2 ó 3 horas de trabajo para la empresa.

Parámetros técnicos de las máquinas de etiquetado

1. Modo de accionamiento: motor de etiquetado con sistema servo de desarrollo propio.
2. Método de transporte: cinta transportadora.
3. Método de etiquetado: etiquetado plano, raspado.
4. Tamaño del material adecuado: El ancho del material dentro de 60-250mm puede ser compatible.
5. Tamaño de etiqueta adecuado: La anchura del material dentro de 60-250mm puede ser compatible
6. Etiqueta aplicable: etiqueta en rollo para uso en máquina, el papel de soporte es material glassine transparente u opaco.
7. Velocidad de etiquetado: 60-100 piezas/minuto (estándar).
8. Precisión de etiquetado: ±2mm (excepto los factores de material y etiqueta).
9. Con la función de no caja y no etiquetado. Cuando no hay etiqueta, la máquina de etiquetado se alarmará automáticamente y se mostrará en la pantalla, y la máquina se detendrá.
10. Peso: alrededor de 300KG.
11. Potencia de la máquina: 1KW.
12. Fuente de alimentación: AC220V 50/60HZ monofásico.
13. Temperatura del entorno de funcionamiento: 0-50°C.
14. Humedad relativa ambiental: 15-95%.
15. Dimensiones totales: 2300mm*1000mm*1700mm.

Parámetros técnicos de las impresoras

1. Resolución: 300dpi;
2. Velocidad de impresión: 200-300mm/s;
3. Longitud de la cinta: 300 m;
4. Ancho de la cinta: hasta 110 mm;
5. Etiqueta: diámetro interior 76 mm, diámetro exterior máximo 250 mm;
6. Tamaño de la etiqueta: Según la etiqueta proporcionada por el cliente;
7. Método de impresión: transferencia térmica o impresión térmica directa;
8. Dirección: derecha o izquierda;
9. Grosor del soporte (etiqueta y papel inferior): 0,0053 pulgadas/0,135 mm-0,010 pulgadas/0,254 mm;
10. El diámetro exterior del núcleo es de 4 pulgadas/101,6 mm, y el diámetro interior del núcleo es de 1 pulgada/25,4 mm;
11. Humedad de almacenamiento: 5% a 95%, sin condensación;
12. Método de comunicación: puerto serie 232, USB y puerto de red, etc.; lenguaje de programación ZPL o ZPLL.

Artículo	Nombre de las piezas eléctricas	Marca	Modelo	Cantidad
1	Controlador programable PLC	Marca alemana Siemens	6ES7 288-1ST20-OAAO	1
2	Interfaz hombre-máquina	Alemania marca Siemens	6AV6 648-0CC11-3AXO	1
3	Impresora	Marca americana Zebra	ZT610	1
4	Inversor	Marca taiwanesa DELTA	VFD002L21A	1
5	Etiqueta del motor de salida	Marca de Taiwán DELTA	ECMA-C20604RS	1
6	Conductor	Marca taiwanesa DELTA	ASD-B2-0421-B	1
7	Sensor de etiquetado	Marca japonesa KEYENCE	FS-N18N	1
8	Sensor de detección de etiquetas	Marca alemana LEUZE	GS61/6.2	1
9	Fuente de alimentación conmutada	Marca de Taiwán DELTA	PMC-24V035W1AA	1
10	Interruptor automático	Marca francesa Schneider	IC65N 2P	4
11	Relé	Marca francesa Schneider	RXM2LB2BD	8