



**COSALTOR**  
S.A. de C.V.

Equipo Industrial  
Líneas de Producción  
Químicos  
Farmaquímicos

1

## Máquina de envasado, tipo blíster termoformadora (Material suave y rígido)

### Modelo: empaque de burbuja:

Ideal para empaquetar productos médicos gases, jeringas, agujas y otros productos médicos desechables, alimentos no básicos, carne, etc.

La máquina está diseñada con el propósito de empackado tipo burbuja o ampolla. Están disponibles tanto para el embalaje de película suave y rígida. Esta máquina realiza de manera completamente automática el ensamble de la caja de embalaje, sellado con nitrógeno, corte y salida. El empaque puede ser elaborado a petición: al vacío o regasificación.

Cuenta con una película inferior para ser embalada la cual es sostenida y acarreada con las cadenas principales de la línea, después sigue el pretratamiento, moldeado al vacío en el sistema de conformación, relleno manual o automático, combinando con la película superior, corte horizontal (cuchillo neumático para la película suave y presión del aceite para la película dura), corte longitudinal (estilo de la tijera), (recolector de tiras), corte horizontal (el bombeo de vacío o el llenado de nitrógeno se pueden efectuar al mismo tiempo), finalmente la colocación del cinturón.

Es conveniente empaquetar los productos médicos como las gases, las jeringuillas, las agujas, y otros desechables médicos, alimento no-básico, carne, etc. con materiales de empaque: con película preferentemente.

Película suave: PL / PE o de otros; espesor: 0.1 - 0.3.

Película inferior rígida: PS / PP, espesor: 0.4 - 1.0

La máquina puede ser diseñada y fabricada bajo pedido especial para los clientes.

Fabricante: Hubei Kerrian Medical Dressing Machinery Co., Ltd





## Máquina empacadora de alta frecuencia con sellado de burbuja modelo HR-8000A



Adopta tecnología de alta frecuencia para doblar con un campo electromagnético de alta frecuencia. Las moléculas internas del producto se mueven a una velocidad muy alta dentro del campo electromagnético lo que produce el sellado. Temperatura interna de dos piezas de producto se vuelve más altas y luego se unen en una sola.

Esta máquina también se utiliza para muchos tipos de sellado de plástico y repujado.

Es ampliamente utilizado en embalaje de papelería, MP3, MP4, embalaje de Clamshell para cepillo de dientes, juguetes, regalos, hardware, discos, también se utiliza para el estampado de marca registrada,

etiquetas del pegamento, impermeables, paraguas, bolsos de mano/ viaje, placas para nombre.

### Características

1. Se pueden seleccionar de los seis tipos de máquinas de sellado de alta frecuencia HF.
2. Máquina para sellar de alta frecuencia con modo manual y automático.
3. Máquina de HF con dos posiciones de funcionamiento para sellado en placa cuadrada de plástico.
4. La energía que utiliza esta máquina es de 5000W, 8000W 12KW y 15KW.
5. La máquina se elabora a petición del cliente con las dimensiones y requerimientos del producto a fabricar.
6. El personal para operarla es mínimo.
7. De 3 - 6 posiciones de funcionamiento en la placa giratoria, puede seleccionar uno a la vez.
8. Frecuencia estable con una oscilación: 27.12/40.68 MHz. Con un período estabilizador y un aparato para suprimir la fuga de flujo magnético.
9. Con circuitos de suspensión de chispa de alta sensibilidad, la detección precisa de desequilibrio de corriente. Puede ser bloqueada inmediatamente para proteger los moldes, materias primas y productos del suministro de llama. Al mismo tiempo, la luz de advertencia le enviará una alerta.
10. Potencia de salida Strong utiliza material de aluminio con la mejor calidad y una pérdida muy baja de resonador coaxial. Cálculo de una alta frecuencia estable.
11. Las regulaciones actuales de vibración, otras potencias de salida basado en el tamaño del producto y el espaciamiento están disponible.



**COSALTOR**  
S.A. de C.V.

Equipo Industrial  
Líneas de Producción  
Químicos  
Farmaquímicos

#### Parámetros técnicos

Dimensiones	1980x1800x1900 mm
Frecuencia	27.12/40.68 MHZ
Potencia	15 KV
Uso	Envases tipo blíster, sellado de PVC
Voltaje	220 V*
Peso	500 Kg
Área de soldadura	400*600 mm
Certificación CE	Si

### Máquina empacadora de alta frecuencia modelo HR-5000AT



La máquina de empacado automático de alta frecuencia de deslizamiento utiliza el principio de calor sobre ambas superficies papel y plástico, la superficie sellada se recubre con el PVC o la impresión APET, pegamento de PETG, en el material de fusión de alta frecuencia en uno.

Máquina empacadora de alta frecuencia con sellado de plástico con una bobina de empuje, comúnmente utilizado en envases de doble sellado blíster, embalaje de burbuja, elevador de sellado, doble cara envases de plástico de sellado por calor. La máquina también se puede utilizar en PVC, plástico, cuero repujado y entre otros.

#### Características

Con una sola cabeza de empuje la máquina de sellado de alta frecuencia tiene dos opciones manual y automática, impulsión de disco automático.

Un excelente rendimiento.

Posicionamiento preciso.

También se aplica a los productos con una gran área de procesamiento, tales como placas de PVC.

Se puede ahorrar en mano de obra por su alto grado de automatización.

La máquina cuenta con un estabilizador de frecuencia y dispositivos de blindaje de alta frecuencia. La interferencia de alta frecuencia al mínimo, esto con la finalidad de evitar cualquier interferencia de radio. Al mismo tiempo evitar el funcionamiento inadecuado por la desviación de frecuencia causada por el electrodo y daños materiales a un mínimo, mientras se iluminan las luces de advertencia.

#### Parámetros técnicos

Dimensiones	175x175x150x150 mm
Frecuencia	27.12 MHZ
Potencia	5000W
Potencia de entrada	8 KVA
Rectificador	Diodo de silicio
Capacidad Máxima	350 Kg
Tiempo de soldado	0-10 segundos
Capacidad:	3500 / 8H
Método de compresión	Accionamiento neumático



## Máquina empacadora de alta frecuencia modelo HR-8000ET

**Alta Frecuencia máquinas de envasado automático de Shenzhen HR-8000ET fabricantes de máquinas de alta frecuencia de la placa giratoria de alimentación**



Características:

1. Se pueden seleccionar de los seis tipos de máquinas de sellado de alta frecuencia HF.
2. Máquina para sellar de alta frecuencia de modo manual y automático.
3. Máquina de HF con dos posiciones de funcionamiento para sellado en placa cuadrada de plástico.
4. La energía de que utiliza esta máquina es de 5000W, 8000W 12KW y 15KW.
5. La máquina se elabora a petición del cliente con las dimensiones y requerimientos del producto a fabricar.
6. El personal para operarla es mínimo.
7. De 3-6 posiciones de funcionamiento en la placa giratoria, puede seleccionar uno a la vez.
8. Estabilidad en la frecuencia la oscilación de 27.12/40.68 MHz. Con un período estabilizador y un aparato para la supresión de la fuga de flujo magnético.
9. Con dispositivos de suspensión de chispa de alta sensibilidad, la detección precisa de desequilibrio de corriente. Puede ser bloqueada inmediatamente para proteger los moldes, materias primas y productos, el suministro de la llama. Al mismo tiempo, la luz de advertencia le enviará una alerta.
10. Potencia de salida Strong utiliza material de aluminio de excelente calidad y una perdida baja resonador coaxial. Cálculo de una alta frecuencia estable.
11. Las regulaciones actuales de vibración, otras potencias de salida basado en el tamaño del producto y el espaciamiento están disponible.

### Parámetros técnicos

<b>Modelo</b>	HR-8000ET
<b>Dimensiones</b>	150 mm
<b>Frecuencia</b>	27.12 MHz
<b>Potencia</b>	8000W
<b>Tensión de alimentación</b>	380V 50/60HZ
<b>Rectificador</b>	Diodo de silicio
<b>Capacidad Máxima</b>	500 Kg
<b>Tiempo de soldado</b>	0-10 segundos
<b>Separación entre electrodos</b>	200 mm



## Máquina de alta frecuencia del empaquetado de burbuja modelo DPZ-480D



### Características:

Hay seis tipos de máquina de empaquetado de alta frecuencia para elegir.

1. Máquina manual de sellado de alta frecuencia de forma de lanzadera.
2. Máquina manual de sellado de alta frecuencia de forma de lanzadera.
3. Máquina de HF con dos posiciones de funcionamiento para sellado en placa cuadrada de plástico.
4. Máquina de empaquetado automático con dos posiciones de trabajo para sellar.
5. Máquina de empaquetado manual con placa giratoria del estilo multitrabajo.

### Parámetros técnicos

Modelo	HR-5000
Tamaño de empaquetado	1600x1580x2020 mm
Frecuencia	40.68 MHZ
Potencia	5000W
Peso del paquete	450 kilogramos
Capacidad de suministro	150 pzs/mes
Productividad	3500-4000 veces /8 horas



## Máquina de envasado del tipo Blíster modelo DPZ-480D



### Aplicaciones:

La máquina de empaquetado de burbuja con sellado en placa cuadrada de plástico. Cuenta con máquina de recolección, aire para integrar y un diseño innovador, la fabricación se realiza de acuerdo estrictamente con la norma nacional. Un movimiento flexible, estructura modular de la estación, fácil funcionamiento, rápida salida, ruido bajo, con un diseño externo hermoso. Es la máquina ideal para embalaje.

El dispositivo principal incluye el calentamiento del PVC, la formación de la burbuja, la detección de la burbuja (opcional), alimentador de producto, detección de escasez de producto (opcional), tracción para tirar, perforado, transportado, calentado y sellado, etc.

El PVC es transformado después de calentarse y suavizarse en el molde de conformación. Más tarde, pasa al dispositivo de alimentación detectando los productos y luego pasa al dispositivo de empuje para crear un producto sellado de una sola pieza. Después de eso, el paquete se coloca en el dispositivo de calentamiento y sellado. Para finalizar, los productos terminados continúan con el siguiente proceso. Todos los dispositivos están sincronizados. La transferencia de productos está equipada con un sensor que detecta los productos de mala calidad o la falta de burbuja en los productos. Todos los residuos son desechados.

### Alcances:

Es conveniente este tipo de empaquetado en burbuja para las industrias tales como la alimentaria, médica, juguetería, electrónica, automotriz, cosmética, enseres de cocina, textil y productos de limpieza.



### Parámetros técnicos

Velocidad máxima de perforación.	25 veces /
Tamaño máximo del paquete.	480X160X40(Blister) 500X250(Blister tarjeta)
Alcance ajustable de trasnportación	40-
Profundidad máxima formada	40m
Potencia total	15
Potencia (trifásico de cuatro hilos)	380V、
Compresor de flujo de aire	≥0.63/m
Materiales de empaque	(0.15-0.5)x480mm
Dimensiones generales (L x W x H)	5000x1100x1850(mm)
Peso	2500k

### Máquina de alta velocidad para paquete de blister

**Modelo: BM350**

**Marca: LT**

Máquina de alta velocidad de paquete blíster, el sellado con placa es de tipo horizontal automática continua, la operación del equipo está desarrollado, diseñado y fabricado por nuestra empresa, con base en una encuesta de mercado y se combina con las circunstancias reales internas de paquetes blíster. Es la alta tecnología integrada a productos de electromecánica. Totalmente correspondiente a las exigencias de GMP. BM350 alta velocidad de la máquina de embalaje blister con sellado de placa se utiliza ampliamente en materiales, como PVC, PVDC, PP+, triples, COC, ACLAR y ALU formando. LT también se puede utilizar en el paquete de la bandeja como burbuja, inyección, goteros. Toda la línea con nuestra máquina automática de paquetes.

