

Máquina laminadora de película de pre-recubrimiento completamente automática



1. Introducción a las funciones de la máquina:

La máquina laminadora de película de pre-recubrimiento completamente automática es un equipo de posimpresión que combina película de pre-recubrimiento (sin película adhesiva) y productos impresos.

La computadora central adopta control PLC, regulación de velocidad de conversión de frecuencia, pantalla táctil, alto grado de automatización, operación estable, alimentación de papel estable y confiable, ajuste automático de presión, conveniente y gratuito, calentamiento a temperatura constante con aceite térmico No. 320, temperatura uniforme y confiable.

Esta máquina utiliza un rodillo de calentamiento de espejo cromado con aceite conductor de calor incorporado de 320 mm de diámetro. El eje de caucho compuesto es un eje de caucho resistente a altas temperaturas. Tiene un dispositivo

anti-flexión de papel único. Accionamiento hidráulico, presión estable y confiable. Esta máquina adopta un sistema de calentamiento por circulación de aceite, rodillos de acero prensado de alta calidad, un diseño de estructura interna único y un sistema de circulación de recuperación de calentamiento por circulación de aceite, y tecnología de procesamiento de precisión, lo que hace que la máquina funcione a alta velocidad con baja pérdida de energía térmica y velocidad de compensación rápida, mejorando en gran medida la velocidad de fusión del pegamento en la película pre-recubierta hace que la película y el papel se adhieran firmemente y el brillo de la superficie sea alto, logrando efectos de ahorro de energía y alta eficiencia. El caucho del rodillo de caucho de presión está hecho de caucho de poliéster de alta calidad, que tiene buena resiliencia, resistencia a altas temperaturas y resistencia al desgaste, y está equipado con un sistema de control hidráulico para suministro automático de presión, mantenimiento de presión, apagado y alivio de presión, lo que extiende en gran medida la vida útil del rodillo de caucho. Las partes eléctricas son todas de marcas reconocidas nacionales e internacionales, con alta confiabilidad.

2. Características de rendimiento

1. El eje óptico de calentamiento adopta un proceso de cromado de superficie de espejo, el diámetro es de 320 mm, la calidad del recubrimiento es buena y la vida útil es larga
2. El eje de caucho compuesto adopta un eje de caucho resistente a altas

temperaturas y adopta un accionamiento hidráulico, que es estable y confiable cuando se usa

3. La máquina no necesita pegamento, ahorra proceso de pegamento, es económica y protege el medio ambiente
4. No necesita túnel de secado, ahorra electricidad y espacio
5. El sistema de control utiliza una pantalla táctil de interfaz hombre-máquina, con un alto grado de automatización
6. La parte de alimentación de película adopta un eje de expansión de aire para alimentar la película, que puede reemplazar rápidamente la película, el posicionamiento es preciso y la holgura de la película se puede ajustar a voluntad
7. El dispositivo de perforación de doble canal es conveniente para que los usuarios elijan y usen para diferentes especificaciones de papel y película
8. El sistema de control de temperatura utiliza un dispositivo de control de temperatura inteligente. Después de establecer la temperatura especificada, la máquina se calentará automáticamente. Después de alcanzar la temperatura establecida, el sistema de control de temperatura se apagará automáticamente para ahorrar energía.

3. Parámetros de la máquina

| Modelo | FMJ920A | FMJ1100A | FMJ1300A |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Tamaño máximo de papel | 900*1050mm | 1100X1400mm | 1300*1650mm |
| Tamaño mínimo de papel | 300*300mm | 330X330mm | 500*500mm |
| Utilizado para papel | 105-500g/m ² | 105-500g/m ² | 105-500g/m |
| Velocidad de laminado | 0-50m/min | 0-50m/min | 0-50m/min |
| Presión de prensado | 5-15MPa | 5-15MPa | 5-15MPa |
| Potencia total | 25KW | 30KW | 33KW |
| Dimensiones | 6000X2000X1700 | 8000*2000*1700MM | 9500X2200X1700mm |
| Peso de la máquina | 3800KG | 4800KG | 5500KG |

4. Configuración de la máquina

| | |
|---|--|
| Espejo de eje óptico calefactor cromado de $\phi 320$ | Cromado y pulido a espejo |
| Rodillo de goma resistente a altas temperaturas | Resistencia a altas temperaturas y excelente elasticidad |
| Rebote neumático del papel | Estable y precisa |
| Dispositivo de tres cuchillas | Dos cuchillas de perforación y una cuchilla de corte |
| Desbobinado de eje inflable | Fácil carga de película |
| Parada por falta de papel | Evita que los trabajadores cometan errores |
| Tope frontal | Controla la superposición de papel |
| Dispositivo anticurvatura para papel fino | Ideal para papel fino |
| Control PLC integrado | PLC Xinjie |
| Operación con pantalla táctil | Fácil operación |
| Dispositivo de control de temperatura inteligente | Ahorra electricidad |
| Convertidor de frecuencia | Convertidor XINJIE, estable y confiable |



JenDaStore David Bronchalo Corral

Avd Juan Carlos I 38 3C 28905 Getafe (Madrid)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Botón | Schneider |
| Optoelectrónica | Omron |
| Sistema hidráulico | Presurizado automáticamente |
| Alimentador | Alimentador de alta velocidad |