



Serie de revestimiento de película

Alta velocidad

Lote grande

No aluminio sputtering

**Sistema de detección de espesor de recubrimiento en
línea**



Característica de la máquina:

El sustrato realiza bobinado automático. Una capa o capa de película puede recubrirse continuamente en material en rollo de PET con un ancho de 1100MM. Puede ser una película de metal, una película mediana o una combinación de estos dos tipos de películas. Las aplicaciones ópticas incluyen película antirreflectante, película de color, película antifalsificación en documentos o productos, película de color, etc.

- El sistema de metalización “Free span” y “drum touch” garantiza que no haya líneas de luz, ni arrugas, ni salpicaduras de aluminio, ni películas resbaladizas.
- El tambor principal y el tambor secundario, sistema de enfriamiento de dos etapas, garantizan un mejor efecto de enfriamiento y ninguna deformación.
- Cuatro motores SIEMENS combinados con cuatro inversores SIEMENS para el sistema de bobinado, cuyo máximo garantiza una tensión constante, incluso si se apaga, podría ser una segunda vez metalización.

• **Sistema de control:**

- Integrated control system, HMI, PLC control, PROFINET module system.
- Higher precision digital power adjustor.
- PLC control wire feeding system, more stable, more precise, better uniformity.
- Online coating thickness detecting system, ensure coating quality.

• **Sistema de vacío:**

- Adopte la bomba de vacío de marcas famosas internacionales, como Alemania Leybold o la mejor bomba de marca china. Asegúrese de que el vacío sea más rápido y que el consumo de energía sea menor (todas las bombas y polycold podrían ser marcas europeas según los requisitos del cliente).
- Equipa dos Polycold por separado para el devanado y la cámara de evaporación, adecuados para cualquier entorno.

**CONFIGURACION DE MAQUINAS:**

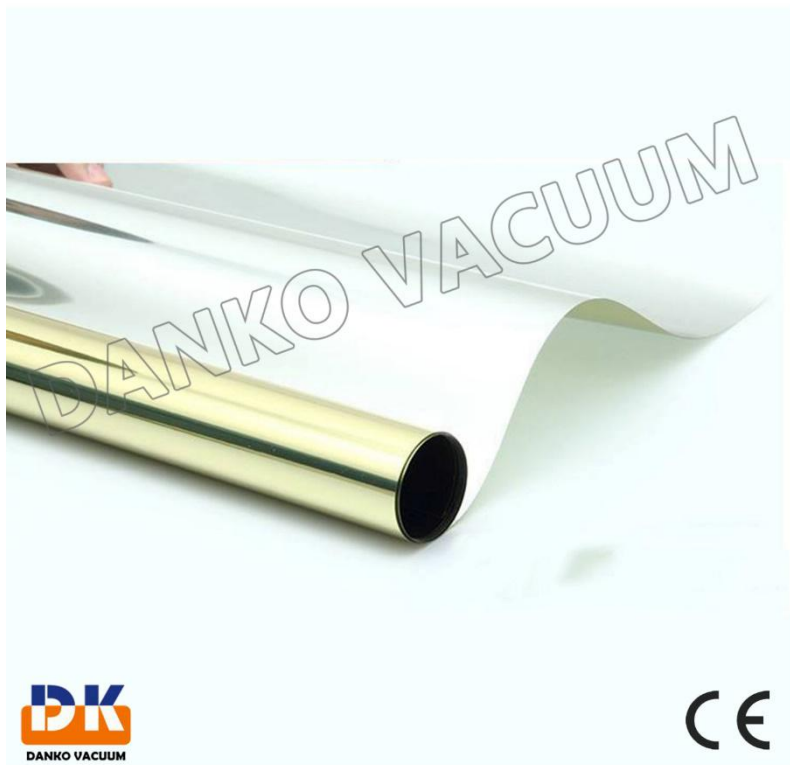
Ancho máximo tamaño	1350mm	1750mm	2100mm	2500mm	3000mm
Diámetro máximo de rodadura	800mm		1000mm		
Barcos de evaporacion	16 piezas	20 piezas	24 piezas	30piezas	35piezas
Presión de evaporación	8×10 ⁻² pa(8×10 ⁻⁴ mbar)				
Consumo de agua	20m ³ /h	25m ³ /h	35m ³ /h	40m ³ /h	45m ³ /h
Consumo medio de energia	180KW	260KW	280KW	300KW	330KW
Material metalizado	PET:10-50; CPP: 20-60; BOPP: 15-60;(μm)				
Velocidad máxima de bobinado	800m/min		1000m/min		
Salida mensual	250T	400T	550T	650T	750T
Modo de control	Manual / semiautomático / automático, pantalla táctil PLC				
Observación	La dimensión de la cámara de vacío se puede personalizar.				

Aplicación:

Para metalizar BOPP, PET, PVC, PE, CPP y otros tipos de aluminio al vacío, papel metalizado, aluminio y otras películas delgadas para paquetes de tabaco, envases de alimentos, envases farmacéuticos, impresión de etiquetas, necesidades diarias, envases de regalo, impresión de flores navideñas y otros campos, tales como:

- Giro PET
- Torcedura de aluminio VMPET
- VMCPP aluminizado
- Película PET
- Película de aluminio mate VMPET
- PET película especial
- Tubo PET aluminizado
- Película de PVC aluminizada

PRODUCTOS IMAGENES:







SERVICIO POST-VENTA Y SOPORTE:

Danko Vacuum Systems y nuestros socios de servicio global pueden proporcionar instalación in situ, servicio de reparación, mantenimiento preventivo, aplicaciones y capacitación de servicio. Estamos disponibles para proporcionar soporte para su sistema 24/7.

Garantía gratis para equipo completo por 12 meses.

A largo plazo proporcionando el objetivo, materiales de vacío y accesorios a precios reducidos.

Proporcionar el funcionamiento de la máquina de recubrimiento al vacío y la capacitación del personal en el sitio.