

# MAQUINARIA DE VIDRIO CO.,

Instrucciones de uso de la máquina de limpieza

LX2000

Normas de instalación y mantenimiento

Catalogar

1. Característica y uso..... Dos
2. Parámetros principales..... Dos
3. Encender/apagar la operación..... Tres
4. Atenciones..... Tres
5. Solución de problemas comunes..... Tres
6. Dimensiones planas

## I. Uso y características

El limpiador de vidrios vertical LX2000 utiliza tres pares de cepillos giratorios, descarga por circulación de agua, 2 pares de cuchillas de aire cuadradas de alta presión, secado con aire caliente y otras combinaciones funcionales.

Se utiliza para limpiar vidrio plano con un espesor de 3 ~ 12MM (elevación por resorte). La máquina adopta una estructura vertical, horizontal y vertical. El lado del vidrio está inclinado 84 grados sobre el rodillo transportador. Pasa por la sección de alimentación, la sección de limpieza y secado y llega a la sección de descarga. La velocidad de transmisión del vidrio se puede configurar mediante la conversión de frecuencia del motor de acuerdo con los requisitos tecnológicos relevantes.

### 2. Principales parámetros técnicos:

La altura de la mesa es de 700 + 30 (mm)

Frecuencia de voltaje 380V 50HZ

Potencia total instalada 20,0 (Kw) Motor de accionamiento 0,75 (Kw)

Motor del cepillo 0,4\*2 (Kw) Motor de la bomba 0,45 (Kw) Motor del soplador 11

(Kw) Calefacción por viento 6 (Kw)

Lámpara de control 3\*0,08 (KW)

Velocidad de trabajo 1-10 (m/min)

Tamaño máximo del vidrio para limpieza: 2000 x 2400 (mm)

2ª limpieza del vidrio inferior por encima de 2000 después de ponerlo boca abajo

Tamaño mínimo del vidrio 400\*500 (mm)

Limpieza de vidrios de espesor 3-12 (mm)

12-20 mm, es necesario ajustar la distancia entre el resorte del palo de goma delantero y el cepillo delantero

Peso total 2100 (Kg)

Tamaño de la forma (largo \* ancho \* alto)

### 3. Instrucciones de funcionamiento de encendido y apagado

Inicie y detenga el dispositivo en el siguiente orden según la función de cada etiqueta en el panel de operación:

(1) Encienda la fuente de alimentación principal (lado del gabinete de control)

(2) Cuando el espesor del vidrio sea superior a 12 mm, la posición de la cuchilla del limpiaparabrisas se debe ajustar de acuerdo con el espesor del vidrio (sección de secado).

Entre 12 y 20 mm, es necesario ajustar la distancia entre el resorte de la barra de goma delantera y el cepillo delantero.

(3) Verifique si el tanque de agua está lleno de agua y si la calidad del agua es limpia (o reemplace el agua limpia).

(4) Encienda el soplador - función de calentamiento de aire - bomba de agua - verifique la lámpara de iluminación - motor del cepillo

Colocar vidrio - motor de accionamiento

(5) Después de que el vidrio se mueve automáticamente, se limpia y se seca al aire, se revisa en la sección de descarga y se retira.

(6) Al finalizar el trabajo, primero apague la energía de transmisión, la lámpara de iluminación, el soplador, el motor del rodillo del cepillo, la bomba de agua y la fuente de alimentación principal.

#### IV. NOTAS Y MANTENIMIENTO

(1) Se debe prestar atención a encender el soplador con alta potencia primero. (2) Cuando el espesor de la placa de vidrio excede los 12 mm, es necesario ajustar primero la altura de la cuchilla del parabrisas, de lo contrario causará daños accidentales. (3) El disco de vidrio es detectado por el sensor de luz, la transmisión se detiene cuando hay vidrio y la transmisión se reinicia solo cuando se usa el interruptor de pedal.

(4) Hay un botón de parada de emergencia en la consola, que se puede utilizar en caso de emergencia.

(5) El vidrio deberá colocarse dentro del límite de la sección de alimentación.

(6) Cuando se añade agua del grifo al tanque.

##### Garantía y mantenimiento diarios

El mantenimiento y conservación diarios de la máquina son muy importantes. Por lo general, debemos observar las partes móviles de la máquina, el sistema de agua, el sistema de aire, el sistema eléctrico y detener la máquina inmediatamente en caso de emergencia.

#### (1) Cojinete y lubricación

Para la cadena de transmisión, lubrique periódicamente (cada mes) y agregue mantequilla. (2)

##### Mantenimiento del sistema de vías navegables

El agua utilizada en la sección de limpieza se recicla. El agua almacenada en el tanque de agua debe reemplazarse todos los días para garantizar que el agua utilizada para la limpieza esté limpia, y el tanque de agua y el dispositivo de filtrado deben limpiarse una vez al día. Verifique la boquilla antes de comenzar. Si encuentra una obstrucción, detenga la bomba y abra la tapa frontal, o atornille el tubo del rociador, retire la boquilla e instálela después de dragar y limpiar. (3)

##### Mantenimiento del sistema eólico

Compruebe periódicamente el funcionamiento del soplador, deténgase inmediatamente si detecta un sonido anormal y notifique al departamento de mantenimiento para su inspección. La rejilla del filtro de entrada de aire debe limpiarse todas las semanas y la sala del soplador de aire debe mantenerse limpia en horarios normales para evitar la acumulación de polvo.

siendo succionado hacia el paso de aire y contaminando el vidrio.

#### 4. Manejo de fallas comunes

1. La limpieza no es limpia, hay suciedad después de la limpieza, las razones y los métodos de tratamiento: ajuste incorrecto del cepillo, cola de pelo no cepillada hacia el vidrio,

2. La limpieza no es limpia, el tanque de agua está demasiado sucio o la salida de agua es demasiado pequeña.

3. Después de la limpieza, hay muchas partículas pequeñas de polvo, el agua está demasiado sucia, el cepillo está demasiado sucio, el dispositivo de filtro de aire está dañado, se lava el cepillo, se repara o reemplaza el dispositivo de filtro.

Soplado en seco, aparecen manchas de agua en la superficie del vidrio. Causas: demasiado rápido o la posición de la cuchilla de viento, la distancia o el ángulo entre la cuchilla de viento y el vidrio no es el adecuado.

