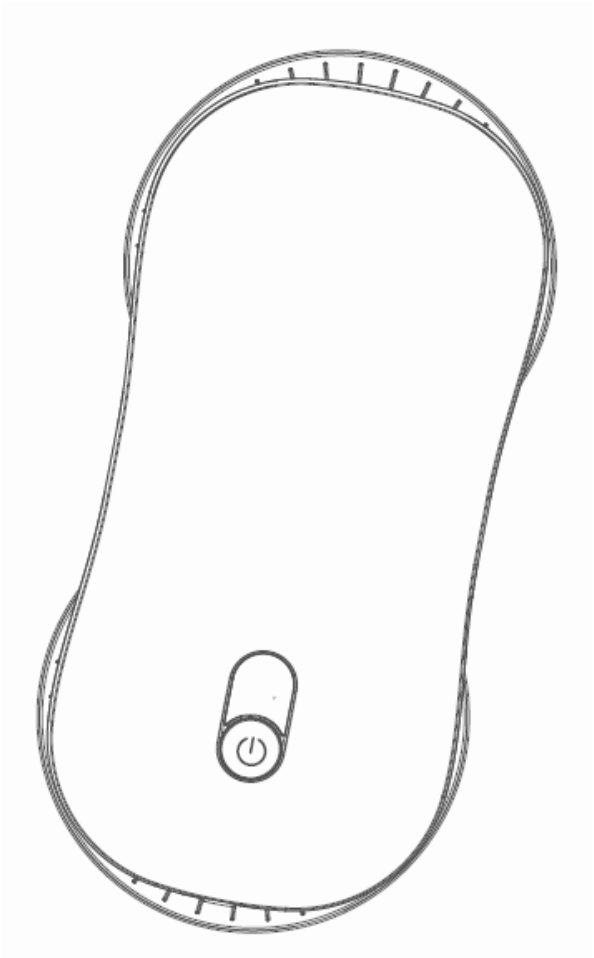
ROBOT LIMPIA VIDRIOS

XI-WROBOT10

MANUAL DE INSTRUCCIONES



El producto se basa en el artículo real dentro del embalaje.

lea atentamente el manual antes de usarlo.

Advertencias y cuestiones de seguridad importantes

1. **¡Atención! Debe leer antes de usar**

No permita que los niños operen este producto. Los usuarios con trastornos físicos, sensoriales o psicológicos, o aquellos que carecen de conocimiento de las funciones y el funcionamiento de este producto, deben ser supervisados por un usuario totalmente competente después de estar familiarizado con los procedimientos de uso y los riesgos de seguridad. Los usuarios deben utilizar el producto bajo la supervisión de un usuario totalmente capacitado después de familiarizarse con el proceso de uso y los riesgos de seguridad. Los niños no deben usarlo. Este producto no debe ser utilizado por niños como juguete.

Este producto se utiliza para limpiar vidrios enmarcados y sin marcos. Si la ventana o el marco de vidrio tiene un borde de goma de silicona dañado, asegúrese de prestar especial atención para evitar que la máquina tenga fugas y se caiga durante el proceso de limpieza. El usuario debe observar el escenario de uso para garantizar que el producto se utilice de forma segura y con vidrio sin marcos.

2. **La seguridad importa**

¡Utilice el adaptador original! (El uso de un adaptador no original puede causar fallas en el producto o dañarlo).

• Asegúrese de que el adaptador tenga suficiente espacio para ventilación y disipación de calor durante el uso. No envuelva el adaptador de corriente con otros objetos.

• No utilice el adaptador en un ambiente húmedo. No toque el adaptador de corriente con las manos mojadas durante el uso.

• Cargue el limpiador de ventanas al voltaje que pueda soportar el adaptador de corriente.

• No utilice un adaptador de corriente, un cable de carga o un enchufe de alimentación dañados. Antes de limpiar y mantener la máquina, se debe desenchufar el enchufe y no desconectar la alimentación desenroscando el cable de extensión para evitar descargas eléctricas.

• No desmonte el adaptador de corriente; Si el adaptador de corriente está defectuoso, reemplace todo el adaptador de corriente. Para asistencia y reparación, póngase en contacto su servicio de atención al cliente o distribuidor local.

• La batería de este producto, si no se maneja correctamente, existe riesgo de combustión o de lesiones químicas en el cuerpo. No la desarme.

la batería, para no provocar un cortocircuito. No lo utilice en entornos con fuego y altas temperaturas superiores a 60 ℃.

• Entregue la batería usada al centro de reciclaje de productos de baterías de desecho profesional local para su reciclaje, eliminación y reciclaje de baterías usadas debe cumplir con las leyes y regulaciones nacionales.

• Siga estrictamente este manual para utilizar este producto.

• Conserve este manual para utilizarlo en el futuro.

• No sumerja este producto en líquidos (como cerveza, agua, bebidas, etc.) ni lo deje en un ambiente húmedo durante mucho tiempo.

• No exponga este producto a la luz solar y manténgalo alejado de fuentes de calor (como radiadores, calentadores, hornos microondas, estufas de gas, etc.).

• No coloque este producto en un lugar magnético fuerte.

• Guarde este producto fuera del alcance de los niños.

• Utilice este producto a una temperatura ambiente de 0 ℃ ~ 40 ℃ (32 ℉ ~ 104 ℉).

• No limpie vidrio dañado ni objetos con superficie irregular; este producto no producirá suficiente adsorción por succión al vacío en superficies irregulares o máquina de vidrio dañada.

• La batería incorporada de este producto sólo puede ser reemplazada por el fabricante o el distribuidor/centro de posventa designado para evitar peligros.

• Antes de retirar la batería o manipularla, se debe desconectar la alimentación.

• Utilice este producto estrictamente de acuerdo con las instrucciones; si se producen daños a la propiedad y lesiones personales causados por un uso inadecuado, el fabricante no es responsable de ningún

Atención

1. Antes de usar, asegúrese de que la cuerda de seguridad no esté rota y que un extremo esté firmemente conectado a la máquina. El otro extremo debe estar bien sujeto a otros objetos de la habitación para evitar que el robot limpiacristales descendente.
2. Si el pegamento para vidrio de la ventana se cae en la sección central o se astilla en las esquinas debido al envejecimiento, tenga en cuenta. Tenga cuidado al utilizar la máquina y asegúrese de que esté funcionando durante el período de trabajo. y asegúrese de que haya un usuario supervisando.

3. **Riesgo de shock eléctrico**

• Asegúrese de que la alimentación esté completamente desconectada y que la máquina esté apagada antes de limpiar el cuerpo o realizarle mantenimiento.

• No arrastre el enchufe de alimentación a través del cable de extensión, la alimentación debe estar desconectada correctamente.

• No continúe utilizando el producto si la máquina está dañada o la fuente de alimentación está dañada.

• La máquina está dañada; comuníquese con su centro de posventa o distribuidor local para su reparación.

• No utilice agua para limpiar el cuerpo de la máquina y el adaptador de corriente.

• No utilice este producto en áreas peligrosas como fuego abierto, baño con agua saliendo de la boquilla abierta, junto a la piscina, etc.

• No dañe ni retuerza el cable de alimentación. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación o el adaptador para evitar daños.

Advertencias

1. Antes de la operación, asegúrese de sujetar la cuerda de seguridad y atarlo firmemente a una unidad interior estable.

2. Antes de encender la máquina, verifique que la cuerda de seguridad no esté dañada y que esté bien anudada. Asegúrese de que no haya daños y de que el nudo esté seguro antes de utilizar el producto.

3. Al limpiar el vidrio de una ventana o puerta sin una mesa de bloqueo, establezca un área de advertencia de seguridad en la planta baja.

4. Cargue completamente la batería de respaldo incorporada antes de usarla (luz verde encendida).

5. No utilizar en climas lluviosos o húmedos.

6. Primero encienda la máquina y luego colóquela sobre el cristal de la ventana.

7. Asegúrese de que la máquina esté sujeta de forma segura a la superficie de la ventana antes de soltar las manos.

8. Antes de apagar la máquina, sosténgala para evitar que se caiga.

9. No utilice este producto para limpiar ventanas o vidrios sin marco.

10. Asegúrese de que el paño de limpieza esté correctamente colocado en la parte inferior de la máquina para evitar fugas de aire cuando se absorba el limpiador de ventanas.

11. No rocíe la máquina ni la parte inferior de la máquina. rocíe agua sólo sobre el paño de limpieza.

12. No permita que los niños utilicen la máquina.

13. Retire cualquier elemento de la superficie del vidrio antes de usarlo.

14. Deje que el cabello, la ropa suelta, los dedos u otras partes del cuerpo se mantengan alejados de las partes de trabajo de la máquina.

15. No utilice la máquina en áreas de sólidos o gases inflamables y explosivos.

3. Descripción y parámetros del producto

1. Mix de productos

1. Robot limpiador de ventanas Tiene un motor de aspiración que puede hacer que la máquina se absorba en la superficie del vidrio y camine libremente sobre la superficie vertical del vidrio. La protección contra fallas de energía (batería de respaldo) puede suministrar energía al equipo para evitar que se caiga debido a una falla de energía.

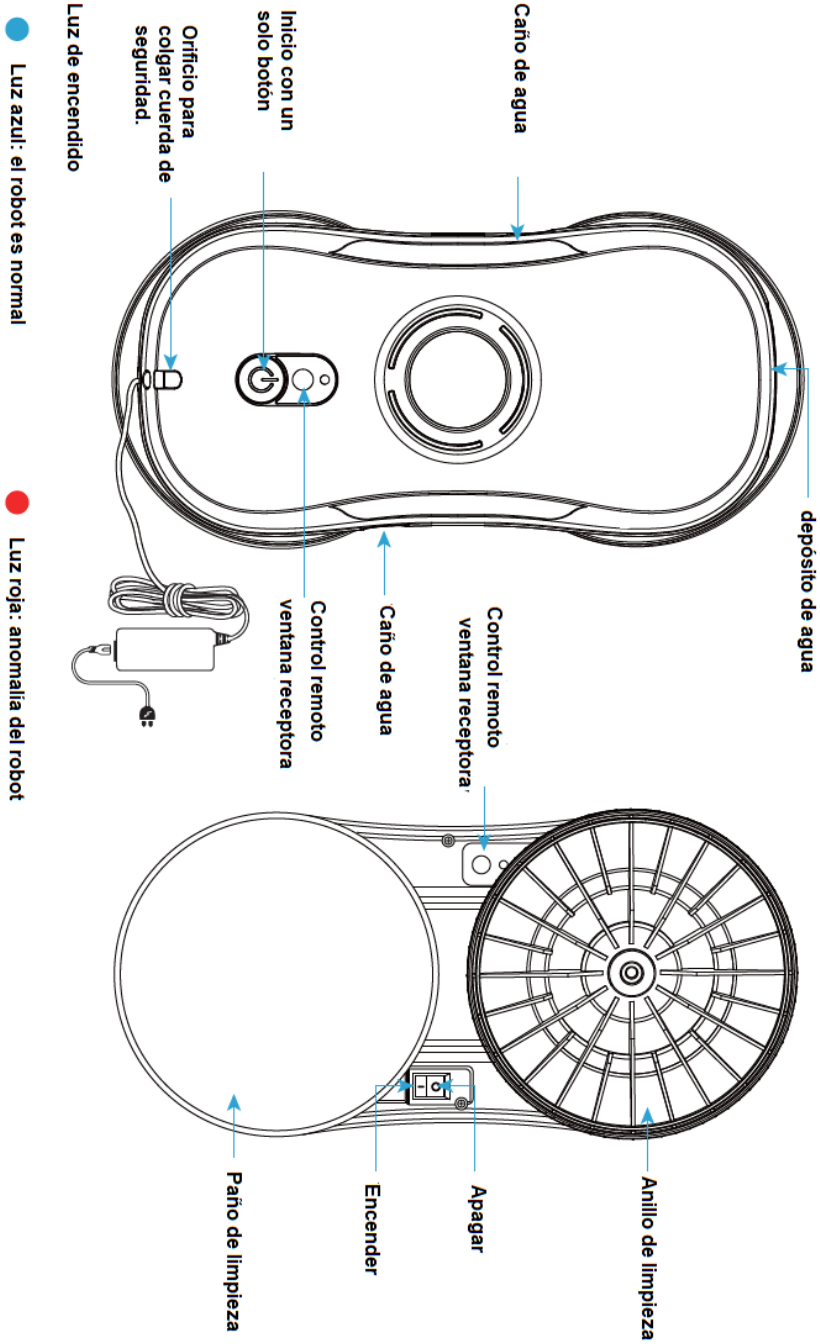
2. El robot limpiador de ventanas tiene dos ruedas de limpieza bien diseñadas con ventosa, tiene funciones de caminar y de limpieza. La rueda de limpieza puede absorber y caminar sobre la superficie de vidrio vertical. El paño de limpieza de la rueda de limpieza se puede quitar y reemplazar fácilmente. El paño de limpieza está hecho de un paño de microfibra. el resultado de la limpieza es muy bueno.

3. El robot limpiador de ventanas tiene inteligencia artificial, puede planificar el camino, detectar el marco y limpiar automáticamente toda la ventana. Modo de control remoto manual, puedes controlar libremente el robot.

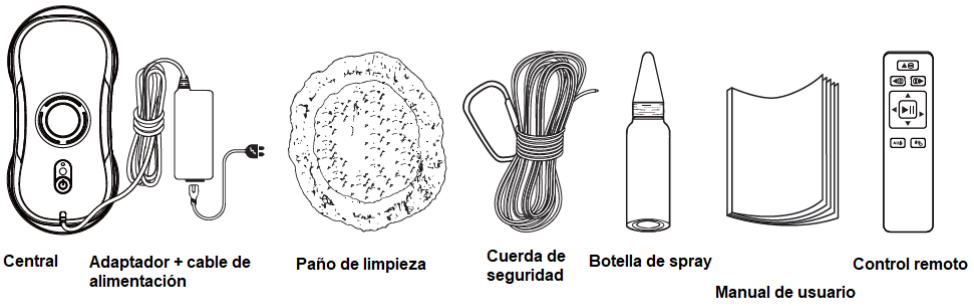
4. El robot limpiador de ventanas se actualiza con tecnología de inteligencia artificial más avanzada, con una apariencia más moderna y un cuerpo más liviano y delgado. Tiene un mejor rendimiento de limpieza en entornos domésticos más diferentes.

Especificaciones del producto

- 2 MODOS DE LIMPIEZA: AUTOMATICA Y MANUAL
- CONTROL REMOTO
- ROCIADOR DE AGUA: MANUAL Y AUTOMATICO
- BATERÍA: 500mAh – SISTEMA DE PROTECCION 10 MIN.
- PODER DE SUCCION: 2500-3000Pa
- CONTROL ANTICAIDAS
- DETECCION AUTOMATICA DE BORDES DE VENTANAS.
- CUERDA DE SEGURIDAD DE ALTA RESISTENCIA.
- ADECUADO PARA VIDRIOS, VENTANAS Y MESAS
- SE RECOMIENDA PARA USO EN VIDRIOS DE ESPESOR MINIMO DE 6mm
- CAPACIDAD DE RECIPIENTE: 60ml.
- RUIDO: 68Db
- CONSUMO: 72W
- AC: 200/240V – 50/60HZ



Accesorios del producto



Completamente cargada antes de su uso

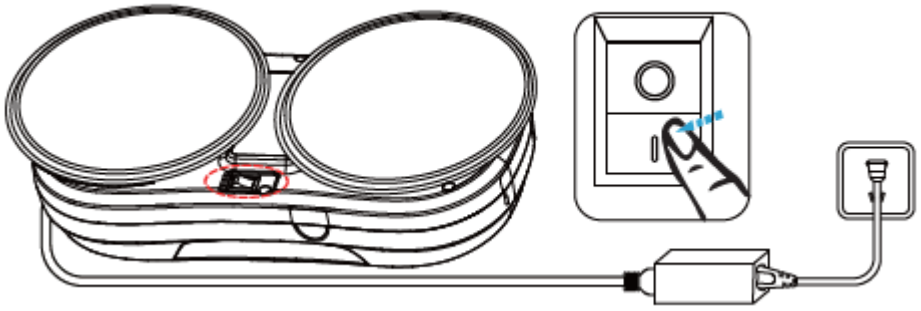
Batería incorporada para alimentación de reserva en caso de corte del suministro eléctrico. Por favor

Asegúrese de que la batería está completamente cargada antes de usarla.

A. En primer lugar, encienda el interruptor de alimentación del robot, conecte el cable de alimentación

y la luz roja se enciende, indicando que está en estado de carga.

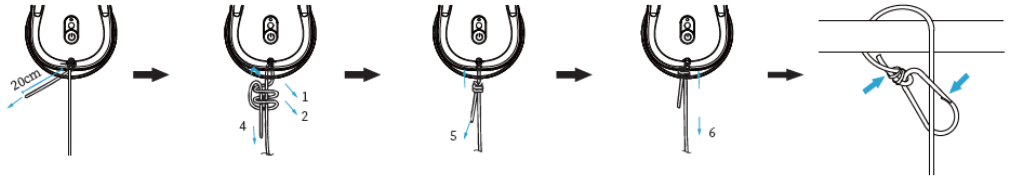
B. Cuando la luz roja se apaga, significa que la batería está completamente cargada.



Coloque una cuerda de seguridad

A. Compruebe si la cuerda de seguridad está dañada y si el nudo está flojo antes de utilizarla.

B. Asegúrese de fijar la cuerda de seguridad antes de usarla, y ate la cuerda de seguridad a los objetos fijos de la casa para evitaran



Instale el paño de limpieza y el anillo de limpieza

según el diagrama: Asegúrese de que el paño de limpieza está correctamente colocado en la rueda de limpieza para evitar fugas de aire.



Tanque de agua añadir agua

A. No añada ningún otro producto de limpieza al depósito de agua.

B. Dé la vuelta a la máquina, retire el anillo de limpieza, abra la

tapa de silicona y añada agua limpia y sin impurezas. (Figura1,

Figura2, Figura3)

C. No llene el depósito de agua (el 80% es suficiente) para mantener

una presión de aire estable.

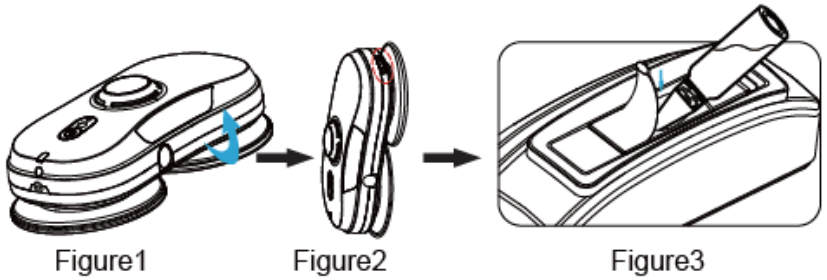


Figure1 Figure2 Figure3

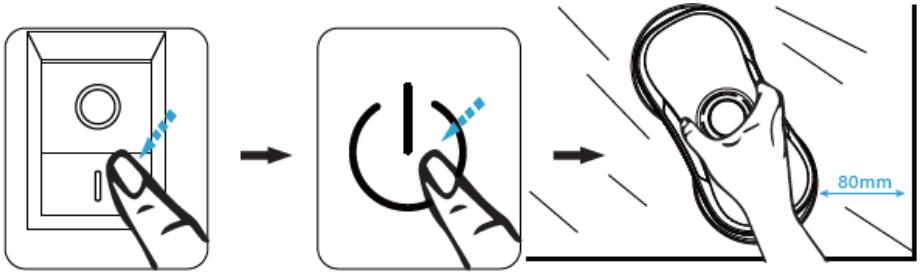
Fijar la máquina al cristal

1. Encienda el interruptor de alimentación

2. Mantenga pulsado el botón de inicio durante 2 segundos y confirme que el ventilador gira.

3. Coloque la máquina sobre el cristal y manténgase a cierta distancia del marco de la ventana.

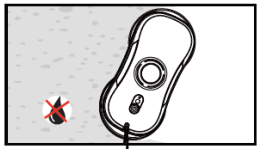
4. Asegúrese de que el robot puede sujetarse al cristal y, a continuación, suelte



Función de limpieza

Limpieza en seco

A. La primera vez que limpie, asegúrese de "limpiar en seco" sin rociar agua, primero elimine la arena de la superficie del cristal.



B. Si primero rocía un poco de agua (detergente) sobre el paño de limpieza o el cristal, el agua (detergente) se mezclará con la arena y se convertirá en lodo amarillo, y el efecto de limpieza será deficiente.

C. Si la máquina se utiliza en un día soleado o con poca humedad, lo mejor es limpiar en seco.

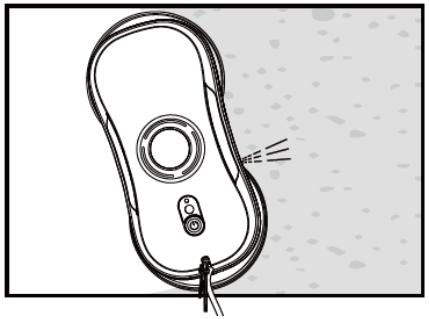
Toallita húmeda

El robot limpiacristales dispone de dos orificios de agua, cuando el robot se desplaza hacia la izquierda, el lado izquierdo rocía agua.

Cuando el robot limpia a la izquierda, el lado izquierdo rocía agua, cuando el robot limpia a la derecha, el lado derecho rocía agua.

Pulverización automática de agua 

A. Cuando el robot empieza a limpiar, el modo de rociado automático de agua se activa por defecto, con pulverización automática intermitente de agua.

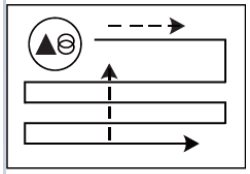


B. Pulse el botón del mando a distancia, y el robot emitirá un pitido indicando que el modo de rociado automático de agua está desactivado.

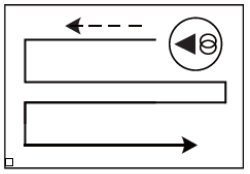
C. Pulse el botón del mando a distancia, el robot emitirá dos pitidos y el modo automático de rociado de agua se habrá activado.

Pulverización manual de agua 

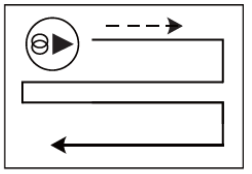
Cuando el robot esté limpiando la ventana, pulse el botón del mando a distancia y rocíe agua una vez.



Sube a la cima y luego limpia automáticamente



Limpieza automática de derecha a izquierda



Limpieza automática de izquierda a derecha

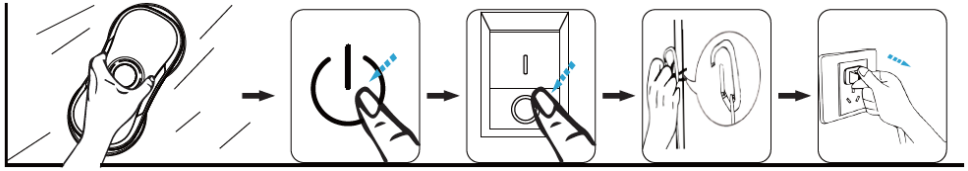
Limpieza finalizada

A. Sujete el limpiacristales con una mano y pulse el botón durante 2 segundos con la otra mano para apagarlo.

B. Retire el robot limpiacristales de la ventana.

C. Apague el interruptor de encendido (Prolongue la vida útil de la batería de reserva).

D. Desate la cuerda de seguridad y coloque la máquina y sus accesorios en un lugar seco y ventilado para su próximo uso.



Protección contra fallos de alimentación (SAI)

A. En caso de fallo de alimentación, el robot pondrá en marcha la batería de reserva incorporada, que puede durar 10 minutos (cuando la batería está totalmente cargada).

B. En caso de fallo de alimentación, la máquina permanecerá en su lugar y no avanzará, Las luces azules parpadearán y emitirán un sonido de advertencia.

baje al robot lo antes posible para evitar caerse del cristal debido al fallo de alimentación.

C. Utilice la cuerda de seguridad para tirar suavemente del aparato hacia atrás, cuando tire de la cuerda de seguridad, manténgala lo más cerca posible del cristal para evitar caídas.

El mando a distancia

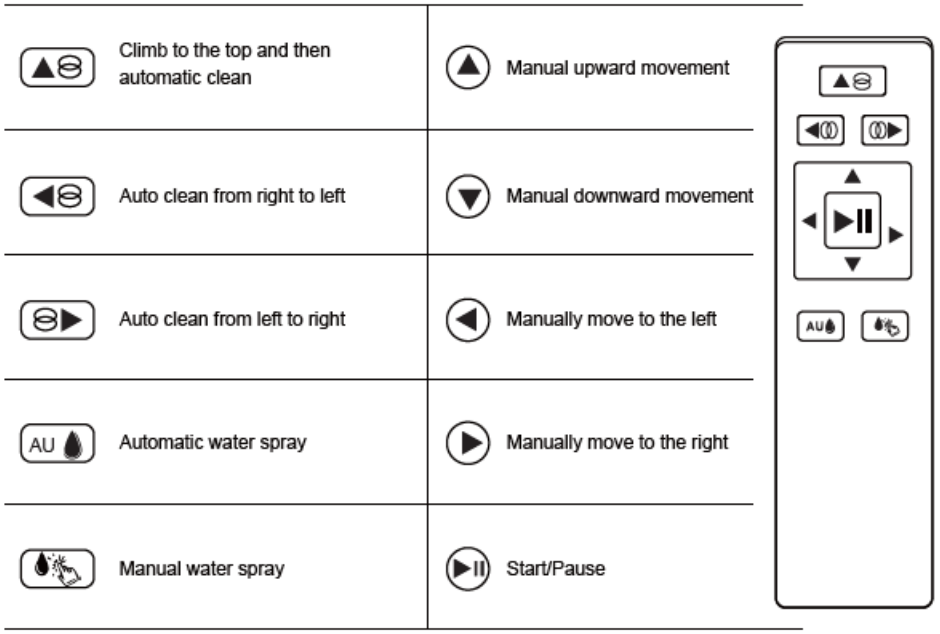
A. No cargue la pila del mando a distancia, no desmonte la pila, no ponga la pila en

fuego, existe la posibilidad de detonación.

B. Utilice pilas AAA/RL de la misma especificación. AAA/RL de la misma especificación que la requerida. No utilice pilas de distinto tipo, ya que podría quemar el circuito circuito, al instalar y retirar la pila, Empuje la tapa del mando a distancia hacia abajo, abra la tapa de las pilas e instálelas.

tapa de la pila e instálela. Cuando utilice la pila alinee el polo negativo con un extremo del muelle primero, presiónelo hacia abajo, la instalación inversa de la batería no es válida, y luego tape la tapa de la batería.

C. No se pueden mezclar pilas nuevas y usadas o modelos tipos de pilas no se pueden mezclar.



Solución de problemas

1. Cuando se utiliza el paño de limpieza por primera vez (especialmente en el entorno sucio del cristal de la ventana exterior), el robot puede funcionar lentamente o incluso fallar:

A. Al desembalar el robot, límpielo con un paño de limpieza limpio.

B. Pulverice uniformemente un poco de agua o agua para cristales sobre el paño de limpieza o la superficie del cristal a limpiar.

C. Después de humedecer y escurrir el paño de limpieza, colóquelo en el anillo de limpieza de la máquina para su uso.

2. El robot se pondrá a prueba al principio del funcionamiento. Si no puede funcionar sin problemas y se oye un sonido de advertencia, significa que la fricción es demasiado grande o demasiado pequeña:

A. Si el paño de limpieza está demasiado sucio.

B. La eficacia de la fricción de las pegatinas de cristal y las pegatinas de niebla es relativamente baja, por lo que no son adecuadas para su uso.

C. Si el cristal está muy limpio, será demasiado resbaladizo.

D. Cuando la humedad es demasiado baja (habitación con aire acondicionado), el cristal estará demasiado resbaladizo después de limpiarlo muchas veces.

3. 3. Al pulsar el botón de limpieza automática hacia arriba, la máquina no puede detectar el borde superior de la ventana debido al deslizamiento del borde superior de la ventana: Por favor, pulse el botón para cambiar a o modo de limpieza automática.

4. El robot no puede limpiar la parte superior izquierda del cristal: Puede utilizar el modo de limpieza manual de ventanas del mando a distancia para limpiar la parte que no se ha limpiado (a veces, el cristal o el paño de limpieza son resbaladizos, la anchura del cristal limpiado es mayor y la línea superior se desliza un poco, lo que provoca que la posición superior izquierda no se pueda limpiar).

5. La máquina no puede limpiar las ventanas completamente, pero terminar el trabajo de limpieza antes de tiempo: Puede pulsar o el modo de ventana automática para continuar la parte inacabada.

6. Posibles razones para resbalar y no subir al escalar:

A. La fricción es demasiado pequeña. El coeficiente de fricción de los adhesivos, adhesivos de aislamiento térmico o adhesivos antiniebla es relativamente bajo.

B. El paño de limpieza está demasiado húmedo Cuando el cristal está muy limpio, será demasiado resbaladizo.

C. Cuando la humedad es demasiado baja (sala de aire acondicionado), el cristal estará demasiado resbaladizo después de limpiarlo muchas veces.

D. Cuando ponga en marcha la máquina (pulse o o), coloque la máquina a cierta distancia del marco de la ventana para evitar un error de equivocada.

7. El robot no funciona suavemente. Posibles causas:

A. El paño de limpieza está demasiado sucio. Sustitúyalo.

B. Hay diferentes zonas en la superficie del cristal (zona del cristal, zona del adhesivo, zona del adhesivo de aislamiento térmico o zona del adhesivo antiniebla). Utilice en una sola zona.

C. Si el tornillo de la rueda de limpieza está flojo, bloquéelo (no lo apriete demasiado, de lo contrario puede afectar al grosor de la cola del vidrio en la parte inferior del marco de la ventana o el rendimiento del marco biselado de la ventana).

8. Después de la limpieza, quedan marcas redondas en la superficie del cristal:

El paño de limpieza está demasiado sucio. Por favor, sustitúyalo por un paño limpio y limpie de nuevo.

9. Cómo solucionar el sonido de advertencia y el parpadeo de la luz roja cuando el robot deja de funcionar debido a un corte de energía：

A. Tire suavemente de la cuerda de seguridad de nuevo al robot; al tirar de la cuerda de seguridad, debe estar cerca del cristal paralelo en la medida de lo posible para evitar caídas.

B. Apague el interruptor de alimentación del robot.

C. Compruebe que el cable no hace mal contacto o está roto.

10. El robot se detiene al encontrar obstáculos desconocidos, la luz roja parpadea y no hay sonido de advertencia. Cómo solucionarlo：

A. Deje que el robot de vuelta a la posición segura a través de control remoto.O tire suavemente de la cuerda de seguridad de nuevo al robot, cuando se tira de la cuerda de seguridad, debe estar cerca del cristal paralelo en la medida de lo posible para evitar caídas.

B. Retire los obstáculos de la ventana.

C. Compruebe si hay la razón causada fuga de aire.

11. Hay marcas de arco en el cristal pulido cuando la luz brilla por la noche：

Para la primera vez, por favor apague la función de pulverización de agua y utilice un paño limpio para eliminar la arena. Para la segunda limpieza, limpie y reemplace el paño limpio, encienda la función de pulverización de agua, o mantenga la rueda de limpieza superior limpia y seca, y rocíe un poco de detergente o alcohol en la rueda de limpieza inferior (1 o 2 pulverizaciones), que no puede ser completamente húmeda, y puede eliminar el rastro de arco. Todo paño de limpieza húmedo afectará a la operación

12. El robot ha limpiado todas las ventanas, pero no puede detenerse automáticamente：.

Por favor, pulse el botón para detener la operación.

13. El robot no rocía agua：

A. Por favor, confirme si el interruptor de la función de rociado de agua está encendido.

B. Limpie la boquilla ultrasónica con un paño suave y limpio.

C. Compruebe si hay agua en el depósito de agua y si la solución limpiadora añadida está limpia y es pura.