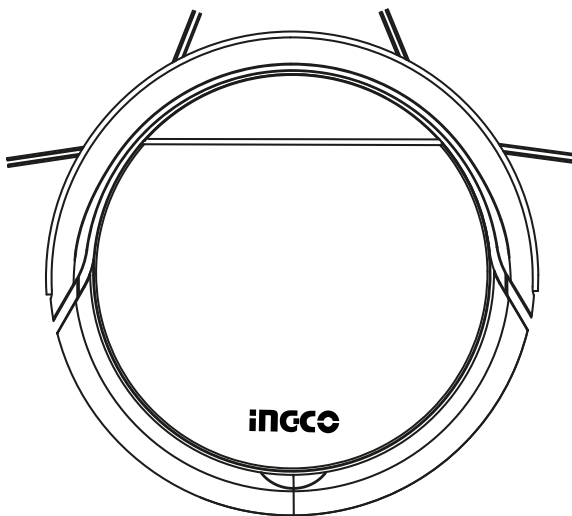




ASPIRADOR ROBÓTICO

INGCO AI TECHNOLOGY
VCRR30201



Antes de usar el producto, lea
atentamente las instrucciones del
producto.

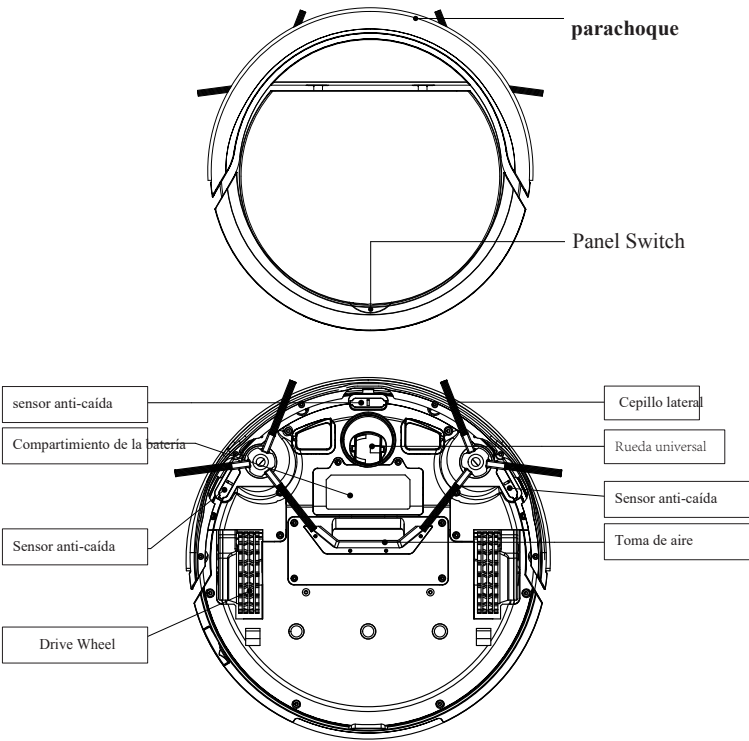
1. Las instrucciones de seguridad	3
2Componentes del producto.....	4
3.Operación del producto.....	6
3.1 Modo de limpieza	6
3.2 Operación de carga.....	6
4.Mantenimiento del producto.....	7
4.1 Limpieza del cepillo lateral	7
4.2 Limpieza de filtro y caja de polvo	8
4.3 4.3 Limpieza de sensores y postes de carga.....	8
5.Desglose del producto.....	9
5.1 Solución de problemas.....	9
6.Parametros del producto.....	11
7Lista de componentes del producto	11

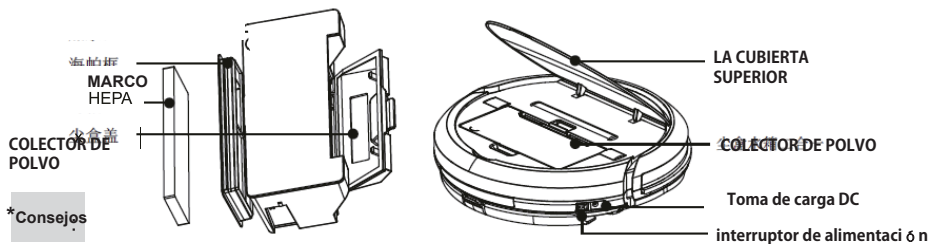
1. Instrucciones de seguridad

1. Antes de usar, mantenga el piso despejado y ordenado (incluidos todos los artículos frágiles, cuerdas, ropa, papeles y cables sueltos en el piso). Enrolle la cortina a lo largo del piso y la alfombra para evitar que la máquina entre y se rompa. Asegúrese de que la esquina de la alfombra no esté doblada hacia arriba y que la máquina no se enrolle, el mantel no debe estar demasiado largo al piso.
2. Si los niños usan el robot, asegúrese de tener al menos 8 años de edad y bajo la guía y supervisión de un adulto. Para el cliente con enfermedad física, defectos sensoriales, pensamiento ab y defecto o falta de comprensión de este producto, debe garantizar un funcionamiento seguro y bajo la guía de un tutor. No utilice la máquina como un juguete para niños. En ausencia de supervisión de un adulto, no se debe permitir que los niños limpien y mantengan la máquina solos.
3. Si hay escalones, balcones de tipo abierto o escaleras en el área de trabajo del robot, la banda magnética adjunta se puede utilizar como una pared virtual para evitar que la máquina se caiga. La distancia mínima desde la banda magnética al exterior de los escalones es a 15cm. Para evitar que la máquina se caiga de los escalones, confirme la distancia mínima. Please use the original product accessories.
4. Esta máquina solo es apta para limpieza en interiores. Please use the machine original adapter. Please check if your power voltage is consistent with the charger. Do not charge it when the ambient temperature is below 0 or above 40.
5. Asegúrese de que la caja de polvo y la pantalla del filtro de polvo estén instaladas correctamente antes de usarlas. Do not use the machine to clean flammable liquids, liquids, gases, or other volatile matter, and do not spray the flammable liquids onto the machine.
6. La temperatura aplicable de la máquina: 0-40
7. Por favor, no coloque su cabello, ropa, dedos u otras partes de su cuerpo demasiado cerca del cepillo principal o lateral del producto para evitar heridas..
8. Antes de usar, asegúrese de que el interruptor de encendido / apagado lateral esté encendido
9. Si el piso está demasiado húmedo o hay agua, no use la máquina para no quemar el motor de la acumulación de polvo.
10. No utilice esta máquina para recoger colillas de cigarrillos, encendedores, trenes u otros materiales combustibles que puedan provocar un incendio
11. Antes de cada uso, limpie la boca interna y de succión de la caja de polvo y limpie el cabello, la fibra de algodón, etc. No atasque la succión de la caja de polvo.
12. Para evitar incendios o descargas eléctricas, no utilice objetos pesados para presionar el cable de alimentación del cargador, no doble los cables y no utilice objetos puntiagudos para perforar el cable de alimentación. Asegúrese de que la máquina no enrolle el cable de alimentación y que la fuente de alimentación se mantenga alejada de la fuente de calor.
13. Solo los técnicos profesionales o autorizados pueden desmontar la máquina. Los usuarios no pueden desmontar la máquina para realizar tareas de mantenimiento. La máquina dejará de recibir el servicio de garantía una vez desmontada.
14. No continúe utilizando la máquina si el cargador o el cuerpo de la máquina están dañados. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica para realizar el mantenimiento.
15. No coloque este producto sobre la superficie de la mesa / silla para que no se caiga ni se rompa accidentalmente.
16. Antes de cargar, compruebe si el adaptador y la base de conexión están conectados correctamente..
17. En condiciones de aplicación extremas o condiciones de temperatura, la batería puede tener fugas. Si el líquido de la batería sale y se pega a la piel, enjuáguelo con agua a tiempo. Si el líquido entra accidentalmente en los ojos, lávese inmediatamente con agua y busque atención médica..
18. Procesamiento de la batería: si la máquina está en servicio, retire la batería primero y luego procese la máquina. Asegúrese de que la energía esté apagada antes de sacar la batería
19. Es normal sentir calor con la mano al tocar el cargador.
20. En el proceso de uso, siga estrictamente estas instrucciones. No seremos responsables de ninguna falla, daño o pérdida de la seguridad personal / propiedad causada por un uso inadecuado.

2. Componentes del producto

2. 1 Cuerpo principa





Mantenga el interruptor de encendido encendido, entonces puede usarlo normalmente

Si desea almacenarlo durante mucho tiempo, mantenga el interruptor de encendido APAGADO.

3. Operación del producto

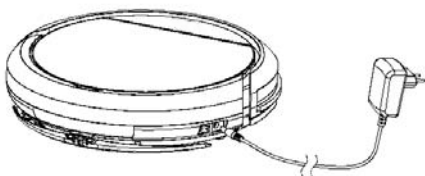
3.1 Modo de limpieza

Asegúrese de que el interruptor de encendido esté ENCENDIDO para comenzar a limpiar.

Su robot es una máquina de inteligencia artificial navegable con un giroscopio de precisión normal y un sensor de aceleración. El sistema de navegación utiliza el algoritmo para calcular automáticamente la ruta de limpieza y para completar la limpieza hasta que la batería tenga poca carga, luego emitirá un "bip" y le recordará que la cargue manualmente.

Nota: si la máquina no se puede limpiar, consulte la lista de solución de problemas.

3.2 Operaciones de carga



Carga manual

Inserte el enchufe directamente en el puerto de carga junto al interruptor de encendido de la máquina. En el estado de carga, el indicador del adaptador se muestra en rojo, cuando se muestra en verde, significa que la batería está completamente cargada..

*Consejos

Asegúrese de cargar la batería de la máquina durante más de 6 horas antes del primer uso.

Si necesita utilizar su robot de limpieza con frecuencia, asegúrese de cargarlo siempre y mantenerlo encendido durante mucho tiempo para optimizar su rendimiento de trabajo.

Si no se va a utilizar durante mucho tiempo, cargue completamente la máquina, mantenga el interruptor de encendido apagado y guárdelo en un lugar seco y seguro.

4 Mantenimiento del producto

4.1 Limpieza del cepillo lateral

Los cepillos laterales son fáciles de dañar por el uso frecuente. Presta atención al servicio estado del cepillo lateral y manténgalo / reemplázelo a tiempo..

- 1) Apague la máquina y déle la vuelta. Preste atención a colocar la almohadilla para evitar que se desgaste la cubierta superior.
- 2) Utilice el destornillador de cruz para desenroscar en sentido antihorario el perno del cepillo lateral
- 3) Use una cuchilla o tijeras para limpiar el objeto enrollado en el cepillo, como cabello, residuos de hilo u otros desechos



Manejo de la deformación del cepillo lateral

Durante el transporte, el cepillo puede deformarse levemente, pero nunca afectará el uso normal. El cepillo también se deformará gradualmente debido al uso diario, coloque el cepillo lateral en el agua hirviendo durante medio minuto, luego el cepillo se puede recuperar.

La tela de fibra ultrafina se puede lavar y reutilizar repetidamente.



Cepillo normal



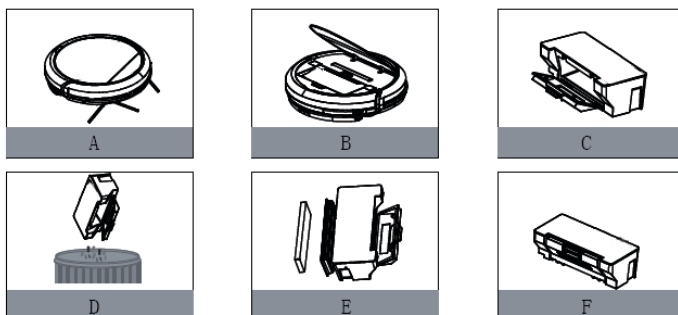
Cepillo recuperable



Necesita ser cambiado

4.2 Limpieza de filtro y caja de polvo

Después de usar el robot de limpieza durante un período de tiempo, limpie la caja de polvo y el filtro para mantener su buen funcionamiento.



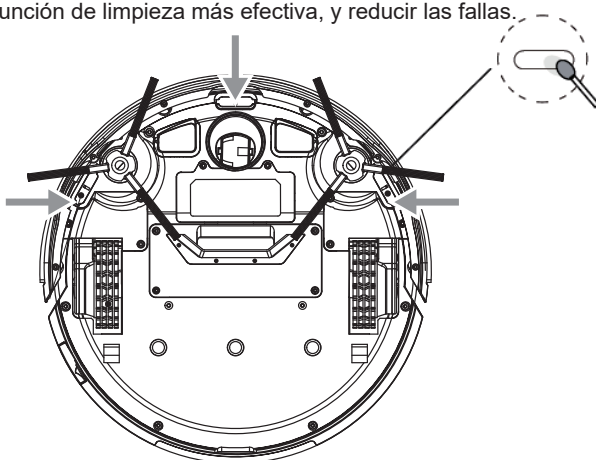
Atención especial:

Si la caja de polvo no se ha limpiado durante mucho tiempo, demasiado polvo o basura puede bloquear la entrada de aire del motor de recolección de polvo y afectar seriamente la capacidad de recolección de polvo.

Si necesita lavar la caja de polvo, primero saque HEPA.

4.3 Limpieza de sensores

Los sensores deben limpiarse a tiempo. Se recomienda limpiarlo de acuerdo con los requisitos de uso, o al menos una vez a la semana, para que pueda proteger eficazmente su limpiador y la función de limpieza más efectiva, y reducir las fallas.



5.Desglose del producto

5.1Solución de problemas

problema	causa posible	solución
El dispositivo no La batería está vacía.	La batería está descargada.	cargar la batería
	El dispositivo ha sido apagado Mueva la energía principal de ENCENDIDO / APAGADO en el interruptor de energía principal de ENCENDIDO / APAGADO	Mueva la alimentación principal de ENCENDIDO / APAGADO a la posición de ENCENDIDO.
Fuerza de succión baja	La batería está demasiado baja.	Cargue la batería
	El contenedor de polvo está lleno.	Vacíe el contenedor de polvo
	El filtro HEPA está obstruido	Limpiar el filtro HEPA.
	Las partículas que son demasiado grandes y pesadas pueden adherirse a una alfombra ajustada	Retire estos objetos extraños a mano
La batería del dispositivo no se está cargando	El dispositivo y el cargador o el cargador y la alimentación de CA no están conectados correctamente	Intente volver a enchufar el cargador
	El LED indicador de carga está dañado.	Intente cargar para 1-2 horas, si no puede funcionar también, póngase en contacto con el personal de atención al cliente.
The device stops, but remains switched on	La batería está descargada.	Cargue la batería
El dispositivo gira alrededor de su propio eje.	Una rueda está bloqueada	Eliminar el bloqueo
Se puede detectar un olor desagradable.	El dispositivo se está utilizando por primera vez.	A menudo se desarrolla un olor cuando se utilizan nuevos dispositivos por primera vez. El olor debería desaparecer una vez que el dispositivo haya sido usado varias veces
El dispositivo se detiene y emite uno de los siguientes tonos de alarma:		
2 tono breve 3 x repetido	El dispositivo está levantado, parcialmente no está en contacto con el suelo	Coloque el dispositivo en el suelo correctamente.
3 tono breve 3 x repetido	Los cepillos laterales no funcionan	Limpiar los cepillos laterales y colocarlos en el dispositivo.
4 tonos breves 3 veces repetidos	La rueda motriz izquierda está bloqueada	Quite la suciedad y contam., nat, desde la rueda motriz izquierda
5 tonos breves repetidos 3 veces	la rueda motriz derecha está bloqueada	Quite la suciedad y contam., nat, desde la rueda motriz derecha
6 tonos breves repetidos 3 veces	Fallo del motor	Póngase en contacto con el departamento de atención al cliente.
8 tonos breves repetidos 3 veces	El dispositivo ha estado atorado durante mucho tiempo.	Retire el dispositivo a otro lugar y limpie el desorden.
9 tonos brief 3 veces repetidos	El parachoques está bloqueado	Quite la suciedad del parachoques, asegúrese de que el parachoques funcione si no puede corregirlo, comuníquese con el departamento de servicio al cliente.

Consejos :

Si el m é todo anterior no puede resolver el problema, Intente la siguiente operaci ó n:
Apegue la m á quina, rein í ciele despu é s de 10 segundos. Si reinicia la m á quina
no puede resolver el problema, comun í quese con el personal de servicio al
cliente

6. Par á metros del producto

Descripci ó n	Par á metros
Modelo	VCRR30201
Di á metro	300mm
Altura	75mm
NOROESTE	2kg
Potencia nominal	20W
Voltaje nominal	11.1V
Colector de polvo	450ml
Modo de limpieza	AUTO (Random Path)
Bater í a	11.1V 2000mAh
Tiempo de carga	3-5h
Grado de ruido	<65 dB

* Nota: el rango de temperatura de almacenamiento de la m á quina es de -20 ° C a 50 ° C.

Consejos

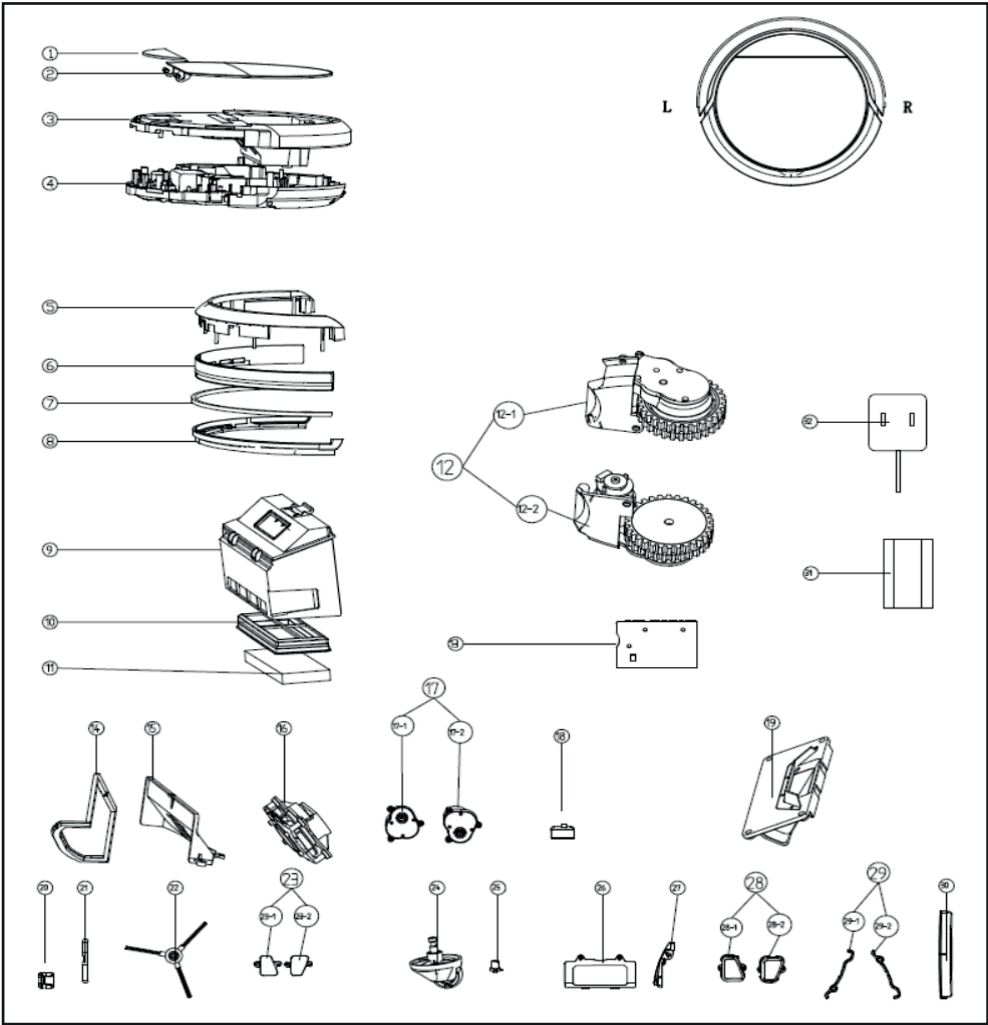
La empresa se reserva el derecho a la alteraci ó n de cualquier tecnolog í a o dise ñ o del
producto de acuerdo con la demanda de mejora del producto, y el derecho de
interpretaci ó n ser á propiedad de la empresa

7. Lista de componentes del producto

Art í culo	Par á metros	Cant.
1	M á quina (bater í a incluida)	1
2	Adaptador	1
3	Manual de usuario	1
4	Side Brush	2
5	HEPA	1

VCRR30201

Vista en despiece ordenado



No.	Parte Descripción	Cant.
1	SUPERIOR DECO CVR (GRIS)	1
2	Cubierta superior (GRIS)	1
3	Vivienda superior	1
4	Carcasa inferior	1
5	TABLERO F CVR SUPERIOR	1
6	RAYA TRANSPARENTE	1
7	Amortiguador	1
8	F TABLERO INFERIOR	1
9	CONJUNTO DE CUERPO DE LA CAJA DE POLVO	1
10	Vivienda HEPA	1
11	FILTRO HEPA	1
12- 1	L RUEDA CONJUNTO ASSY	1
12- 2	R RUEDA CONJUNTO	1
13	PCB principal	1
14	Sello	1
15	CARCASA FIJACION MOTOR VENTILADOR	1
16	Conjunto del motor del ventilador del cepillo	1
17- 1	CONJUNTO DE CEPILLOS LATERALES L	1
17- 2	CONJUNTO DE CEPILLOS LATERALES R	1
18	SENSOR ANTIGOTAS	1
19	CONJUNTO DE PUERTA DE VACÍO (AMARILLO)	1
20	Sujetador de la cubierta superior	1
21	Panel elástico	1
22	CEPILLOS LATERALES (AMARILLO)	1
23- 1	Conector del cargador L	1
23- 2	Conector del cargador R	1
24	F Rueda omnidireccional	1
25	F Sujetador de rueda	1
26	Batería CVR	1
27	R SENSOR ANTI-BUMP (BORDE)	1
28- 1	L Sujetador del conector del cargador	1
28- 2	R Sujetador del conector del cargador	1
29- 1	L Varilla de conexión de golpe	1
29- 2	R Varilla de conexión de golpe	1
30	CVR TRASERO TRANSPARENTE	1
31	Conjunto de batería de litio	1
32	Adaptador W LED (CA 100-240V)	1

ingco

Make The World In Your Hands

No.45 Songbei Road, parque industrial de Suzhou, China

www.ingco.com

INGCO TOOLS CO.,LIMITED
HECHO EN CHINA 0320.V01

