



DANH SÁCH TRUNG TÂM BẢO HÀNH KANGAROO TRÊN TOÀN QUỐC
Hotline: 1900 55 55 66

Hà Nội	Trung tâm Bảo hành trực thuộc	Số 231, Trần Đại Nghĩa, Hai Bà Trưng, Hà Nội	1900 55 55 66
Bắc Ninh	Công Ty TNHH Nhiệt Lạnh Hồng Hải	Số 108, Trần Hưng Đạo, P. Tiến An, TP. Bắc Ninh	(0222) 3811940
Nam Định	Công Ty TNHH MTV Điện Lạnh Thành Đạt	Số 114 Nguyễn Bình, P. Trần Quang Khải, TP. Nam Định	(0228) 3848824
Nghệ An	Công Ty TNHH Điện Tử Thành Vinh	Số 68C, Nguyễn Sỹ Sách, TP. Vinh, Nghệ An	(0238) 3833175
Phú Thọ	Công Ty TNHH Điện Tử - Điện Lạnh Sơn Tùng	Số 1646 Đại Lộ Hùng Vương, Việt Trì, Phú Thọ	(0210) 3847613
Quảng Ninh	Công Ty TNHH Điện Tử Tuấn Thắng	Số 179, Trần Phú, P. Cẩm Tây, TP. Cẩm Phả, Quảng Ninh	(0203) 3863534
Thái Bình	Công Ty TNHH Điện Lạnh Rinh Long	Số 15 Nguyễn Tổng Quai, P. Trần Lâm, TP. Thái Bình	(0227) 3833043
Thanh Hóa	Công Ty TNHH Điện Tử Mạnh Phương	Lô 18 Đồng Bắc Ga, Dương Đình Nghệ, P. Đồng Thọ, TP. Thanh Hóa	(0237) 3726979
Vinh Phúc	TTBH Điện Tử - Điện Lạnh Phạm Thị Nga	Số 332 Đường Hùng Vương, P. Tích Sơn, TP. Vinh Yên, Vĩnh Phúc	(0211) 3861959
Hưng Yên	TTBH Điện Tử - Điện Lạnh Đức Toàn	Số 233 Đường Điện Biên, P. Lê Lợi, TP. Hưng Yên	(0221) 3500467
Hà Tĩnh	Công Ty TNHH TM & DV Dừng Tâm	Số 09, 11 Ngõ 2 Nguyễn Chí Thanh, Hà Tĩnh	(0239) 3881228
Bắc Giang	Công Ty TNHH Hà Kiên	Số 129 Đường Nguyễn Thị Lưu, P. Ngô Quyền, TP. Bắc Giang	(0204) 3554899
Hải Dương	Công Ty TNHH TM & DV Khánh Linh HD	Số 10 Vũ Khâm Lân, Phường Hải Tân, TP. Hải Dương	(0220) 3866898
Ninh Bình	TTBH Sửa Chữa DL - Điện Dân Dụng Phú Mỹ Linh	Số 132+134 Đường 30/6 Phúc Chính 2, P. Nam Thành, TP. Ninh Bình	(0229) 3875340
Sơn Tây	Công Ty TNHH TM & DV Điện Lạnh Xuân Tùng	Số 31 Phạm Hồng Thái, TX Sơn Tây, Hà Nội	(02433) 833392
Tuyên Quang	Công Ty TNHH Thành Tuyền	Số 411 Đường Quang Trung, Tổ 27, P. Phan Thiết, TP. Tuyên Quang	(0207) 3812388
Cao Bằng	Công Ty TNHH MTV TM & DV Chiến Khu	Số 04, Tổ 30, Phường Hợp Giang, TP. Cao Bằng, Tỉnh Cao Bằng	(0206) 3853 066
Yên Bái	Công Ty TNHH Điện Tử - Điện Lạnh Mạnh Sử	SN 52- Đường Trần Hưng Đạo, P. Hồng Hà, TP. Yên Bái, T. Yên Bái	(0216) 3814113
Quảng Ninh 2	TTBH sửa chữa Điện tử Vương Long	Số nhà 1199, khu Bạch Đằng, Đường Trần Phú, Cẩm Phả, Quảng Ninh	0964 463 777
Lào Cai	Công Ty TNHH MTV Dịch Vụ Văn Nam	Số 96 Đường Lê Lai, P. Kim Tân, Lào Cai	(0214) 3661809
Hà Nam	Công Ty TNHH Thương Mại Cường Phương	Số 46 Trần Phú, P. Quang Trung, TP. Hà Nam	(0226) 3855886
Bắc Kạn	Công Ty TNHH TM & DV Hoàng Hoàn	Số 24A/24B Nguyễn Văn Thoát Tổ, P. Phùng Chí Kiên, TP. Bắc Kạn	(0209) 3870299
Hòa Bình	Trung Tâm Bảo Hành Khương Minh Đức	Số 117 Hoàng Văn Thụ Tổ 2 P. Thịnh Lang, TP. Hòa Bình	0987 056 109
Điện Biên	Trung Tâm Điện Tử Điện Lạnh Quang Dũng	Số 337 Tổ 23 P. Tân Thanh, TP. Điện Biên Phủ, Điện Biên	01675780888
Lai Châu	Công Ty TNHH MTV Điện Tử Việt Nguyên	Tổ 8 P. Quyết Tiến, TP. Lai Châu	(0213) 3877264
Lạng Sơn	Công Ty TNHH MTV Nhiệt Lạnh Hà Anh	Số 344 Đường Bà Triệu P. Đồng Kinh, TP. Lạng Sơn	(0205) 3871924
Hà Giang	Công Ty TNHH MTV Điện Tử Đại Đức	Số 02 Đường Hồng Quân, Tổ 13, P. Nguyễn Trãi, TP. Hà Giang	(02192) 211474
Quảng Ninh	Công Ty TNHH Một Thành Viên Lý Liên	Số 08 Đường Hùng Vương, P. Trần Phú, TP. Móng Cái, T. Quảng Ninh	(0203) 6258258
Nghệ An 2	Doanh Nghiệp Điện Tử Điện Lạnh Đình Dũng	Khởi 2 Thị trấn Yên Thành, Huyện Yên Thành, Nghệ An	(0238) 3863 079
Thanh Hóa 2	Công Ty TNHH Điện Tử Huỳnh Nga	Số 33 đường Trần Phú- Phường Ba Đình, Thị xã Bỉm Sơn, Thanh Hóa	(0237) 3824337
Hà Nam 2	Công Ty TNHH Thương Mại Và Điện Tử Tấn Lộc	Tổ 13 Phường Trần Hưng Đạo, TP. Phú Lý, Hà Nam	(0226) 2241334
Hải Phòng 2	TTBH và Sửa Chữa Điện Máy Hồ Sen II	Số 76 Phố Cột Đèn, P. Dư Hàng, Q. Lê Chân, TP. Hải Phòng	(0225) 3611541
Quảng Ninh	TTBH Điện Lạnh Trung Đức	945, Tổ 5, Khu Lam Thạch A, P. Cẩm Thạch, TP. Cẩm Phả, Quảng Ninh	(0203) 3860 418
Quảng Ninh	Công Ty TNHH TMDV Anh Hồng Ngọc	Số 359 Tổ 33A Khu Cầu Sến, P. Yên Thành, Uông Bí, Quảng Ninh	(0203) 385 6437
Nghệ An 2	Doanh nghiệp TN Điện lạnh Đức Vinh	Số 7/A2 Hermann, TP. Vinh, Tỉnh Nghệ An	(02383) 8300 034
Thanh Hóa 3	Công Ty TNHH CN Điện Tử Điện Lạnh Mạnh Tuấn	258 Trường Thi, P. Trường Thi, TP. Thanh Hóa	0237 266 3636
Nam Định 2	Công Ty TNHH Đầu Tư Dịch Vụ Thanh Tùng	Số 438 Đường Điện Biên, Xã Lộc Hòa, TP. Nam Định, T. Nam Định	02286 555 222
Hải Phòng	Công Ty TNHH Phát Triển TM & CN Gia Hưng	Số 32A/217 Miếu Hai Xã, Dư Hàng Kênh, Lê Chân, Hải Phòng	02253 718 771
Ninh bình	Công Ty TNHH MTV Điện Tử Phùng Thịnh	409 Đường Hải Thượng Lãn Ông, Phố Lê Lợi, P. Văn Giang, TP. Ninh Bình	02293 871 126
Thái Nguyên	Công Ty TNHH TM & DV Điện máy Thai Nguyên	Số 244/1 đường Bắc Kạn, P. Hoàng Văn Thụ, TP. Thái Nguyên	0208 633 0000
Hưng Yên	TTBHQU - Bình An	Số 374 Triệu Quang Phục, TP. Hưng Yên, Tỉnh Hưng Yên	0975 115 222
Hà Tĩnh	Doanh Nghiệp Tư Nhân ĐT - DL Hưng Phú	Số 375 Nguyễn Công Trứ, P. Nguyễn Du, TP. Hà Tĩnh	0239 385 8844
Thái Bình	Công Ty TNHH Thương Mại Điện Tử Thái Bình	Số 09 phố Trần Phú, P. Trần Hưng Đạo, TP. Thái Bình	02273 600 600
Bắc Giang	TTBHQU - Thanh Sám	Xã Nam Mẫu, Huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang	0985 898 078
Phú Thọ 2	Công Ty TNHH Cơ Điện Lạnh Khang Phát	Số 69 Đường Nguyễn Tất Thành, P. Thanh Miếu, TP. Việt Trì, Phú Thọ	0974 858 089



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY HÚT BỤI



Model KG RB01

ROBOTIC VACUUM CLEANER USER MANUAL



Cảm ơn Quý khách đã sử dụng sản phẩm của Tập đoàn Kangaroo

Trước khi sử dụng xin Quý khách hãy đọc kỹ hướng dẫn sử dụng tránh sử dụng sai gây hư sản phẩm và không an toàn.

Quý khách vui lòng giữ lại sách hướng dẫn sử dụng để thuận tiện cho những lúc cần tham khảo sau này.

Những thiệt hại, tổn thất về người hay vật chất phát sinh trực tiếp hoặc gián tiếp từ việc lắp đặt và/hoặc sử dụng sản phẩm không đúng cách, không tuân thủ đầy đủ các quy định trong bản hướng dẫn sử dụng này sẽ do khách hàng tự chịu trách nhiệm.

Dear value Customer,

Thank you very much for using Kangaroo products.

Please read the Instruction Manual carefully before using the products to ensure that you obtain the best possible result and safety. Retain the Manual for future reference.

Kangaroo is not liable for any loss or damage arising from incorrect install or use of the products.



THIẾT BỊ GIA DỤNG
HOME APPLIANCES



THIẾT BỊ NHÀ BẾP
KITCHEN APPLIANCES



VẬT LIỆU XÂY DỰNG
BUILDING MATERIALS



ĐIỆN LẠNH
FREEZER

MỤC LỤC / CONTENTS

LỜI MỞ ĐẦU.....	2
NHỮNG CHỈ DẪN AN TOÀN.....	3
CẢNH BÁO VỀ PIN BÊN TRONG THÂN MÁY.....	4
CẤU TẠO SẢN PHẨM.....	5, 6, 7
HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH.....	8, 9
HƯỚNG DẪN HOẠT ĐỘNG.....	10, 11, 12
BẢO TRÌ SẢN PHẨM.....	13, 14, 15
XỬ LÝ SỰ CỐ.....	15
THÔNG TIN BẢO HÀNH	16

LETTER FROM KANGAROO GROUP.....	17
SAFETY INSTRUCTIONS.....	18
WARNINGS ABOUT BATTERY INSIDE UNIT BODY.....	19
PRODUCT INTRODUCTION.....	20, 21, 22
OPERATING INSTRUCTION.....	23, 24, 25, 26, 27
PRODUCT MAINTENANCE.....	28, 29, 30
TROUBLESHOOTING.....	31
WARRANTY GUIDE	32

.

..

.

LỜI MỞ ĐẦU

Kính gửi Quý khách hàng!

Với một thời gian dài xây dựng và phát triển, Tập đoàn Kangaroo luôn mong muốn đem đến cho Quý khách hàng những sản phẩm tiện ích nhất cho đời sống sinh hoạt. Để cao sự đổi mới và cải tiến, chúng tôi không ngừng tìm tòi, sáng tạo nhằm thỏa mãn đời sống tiện nghi ngày một nâng cao.

Phát huy những điều này, chúng tôi xin giới thiệu tới Quý khách hàng sản phẩm mới: MÁY HÚT BỤI KANGAROO. Chúng tôi hy vọng với sản phẩm này, gia đình bạn sẽ bớt đi những lo lắng, vất vả trong cuộc sống hằng ngày. Niềm vui của các bạn cùng gia đình cũng là niềm vui và sự tự hào của tập đoàn chúng tôi. Và chúng tôi cũng rất vui lòng nếu có thể nhận được những ý kiến phản hồi từ Quý khách hàng để từ cơ sở này chúng tôi có thể tiếp tục hoàn thiện mình, từ đó có thể đem lại cho Quý khách hàng một dịch vụ và những sản phẩm chất lượng tốt nhất.

Tập đoàn Kangaroo xin chân thành cảm ơn quý khách đã sử dụng sản phẩm MÁY HÚT BỤI KANGAROO của chúng tôi. Xin Quý khách vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi lắp đặt, sử dụng, và giữ lại sách hướng dẫn sử dụng cho những lúc cần tham khảo sau này.

Trân trọng!
Tập đoàn Kangaroo

NHỮNG CHỈ DẪN AN TOÀN

1. Không được phép tháo rời sản phẩm nếu không phải là kỹ thuật viên chính hãng
 2. Chỉ sử dụng adapter/bộ chuyển điện chính hãng, nếu không, có thể dẫn tới hỏng sản phẩm
 3. Không chạm vào dây điện, ổ cắm hoặc bộ đổi nguồn khi tay ướt.
 4. Cần chú ý rèm cửa, vật gây vướng víu hoặc tay, chân, tóc của người sử dụng có thể bị cuốn vào bánh xe khi thiết bị đang chạy
 5. Xin vui lòng không để sản phẩm gần với tàn thuốc lá, bật lửa hoặc các vật dụng khác có lửa.
 6. Sản phẩm chuyên sử dụng trong nhà thay vì ngoài trời.
 7. Không được phép đặt vật có trọng lượng 10kg trở lên hoặc đứng trên sản phẩm.
 8. Xin vui lòng không sử dụng sản phẩm trong môi trường ẩm ướt như phòng tắm và không sử dụng nó để hút chất lỏng.
 9. Trước khi sử dụng sản phẩm, xin vui lòng cất các vật dễ bị hư hại hoặc dễ vỡ như cốc thủy tinh, đèn, cũng như các vật dễ gây vướng vào chổi quét góc, hoặc cản trở luồng khí đi qua như dây điện, rèm vải, giấy, vv
 10. Không được sử dụng sản phẩm trong một thời gian dài hoặc khi vận chuyển, hãy tắt nó đi trước.
 11. Cần kiểm tra xem adapter có cắm chặt vào ổ cắm trước khi sạc
 12. Nhiệt độ làm việc cho sản phẩm này là 0°C-40°C.
 13. Hãy tháo pin trước khi bỏ đi sản phẩm.
 14. Người dùng nên thay pin và khôi phục pin cũ.
 15. Cấm trẻ em, người chậm phát triển, hoặc người không có kiến thức hoặc kinh nghiệm chung về các sản phẩm gia dụng sử dụng thiết bị mà không có sự giám sát
 16. Xin vui lòng không tự tháo dỡ pin. Xin vui lòng liên hệ với bộ phận sau bán hàng nếu bạn muốn thay đổi pin. Thiết bị này không dành cho người sử dụng (bao gồm cả trẻ em) thiếu khả năng thể chất, cảm giác hoặc tinh thần, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng thiết bị bởi một người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.
- Trẻ em phải được giám sát để đảm bảo rằng chúng không chơi đùa với thiết bị này.

Tắt trước khi vệ sinh hoặc bảo trì thiết bị

- pin trong thiết bị phải được lấy ra khỏi thiết bị trước khi được bỏ đi;
- thiết bị phải được ngắt kết nối khỏi nguồn điện khi tháo pin;
- Pin phải được tháo và loại bỏ theo luật và quy định của địa phương trước khi thải bỏ Thiết bị.

Thiết bị chứa, khi thay hay pin chỉ được thực hiện bởi người có chuyên môn kỹ thuật

CẢNH BÁO: Với mục đích sạc pin, chỉ sử dụng bộ cấp nguồn có thể tháo rời GQ12-240060 được cung cấp cùng với thiết bị này.

CẢNH BÁO VỀ PIN BÊN TRONG THÂN MÁY

CẢNH BÁO AN TOÀN

Bạn không được tự tháo (hoặc cố gắng tháo) pin được tích hợp trong sản phẩm này. Để thay pin, bạn phải liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ hoặc người có kỹ thuật chuyên môn. Các hướng dẫn này được soạn thảo dành cho nhà cung cấp dịch vụ hoặc người có chuyên môn. **VÌ SỰ AN TOÀN CỦA CHÍNH BẠN KHÔNG CỐ GẮNG TỰ THÁO PIN HOẶC VỨT BỎ PIN CỦA MÁY VÀO LỬA. KHÔNG THÁO RỜI, NGHIỀN NÁT HOẶC ĐÂM THủng PIN**

Pin được tích hợp trong sản phẩm này không phải là pin người dùng có thể thay thế. Để biết thông tin về việc thay thế, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ. Không được phép tháo pin hoặc vứt pin vào lửa. Không tháo rời, nghiền nát, hoặc đâm thủng pin. Nếu bạn có ý định bỏ sản phẩm, đơn vị thu gom chất thải sẽ áp dụng các biện pháp thích hợp để tái chế và xử lý sản phẩm, bao gồm cả pin.

CÁCH THÁO PIN BÊN TRONG THÂN MÁY

1. Tháo các vít trên thân pin bằng tuốt-nơ-vít
2. Tháo nắp đáy pin.
3. Nắm bằng cách điện ở hai bên của pin và nhấc pin lên.
4. Rút dây nối giữa pin và robot

Xử lý pin đúng cách trong sản phẩm này

(Áp dụng ở các quốc gia có hệ thống trả lại pin riêng).

Dấu hiệu trên pin, trong hướng dẫn sử dụng, hoặc trên bao bì đều cho biết pin trong sản phẩm này không được thải bỏ cùng với rác thải sinh hoạt khác. Trên dấu hiệu có các ký hiệu hóa học Hg, Cd hoặc Pb chỉ ra rằng pin chứa thủy ngân, Cadmium hoặc chì trên mức cho phép theo tiêu chuẩn EC 2006/66.

Pin được tích hợp trong sản phẩm này không phải là pin người dùng có thể thay thế. Để biết thông tin về việc thay thế, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ. Không được phép tháo pin và vứt pin vào lửa. Không tháo rời, nghiền nát, hoặc đâm thủng pin. Nếu bạn có ý định bỏ sản phẩm, đơn vị thu gom chất thải sẽ áp dụng các biện pháp thích hợp để tái chế và xử lý sản phẩm, bao gồm cả pin.

THẬN TRỌNG

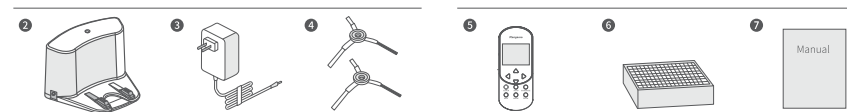
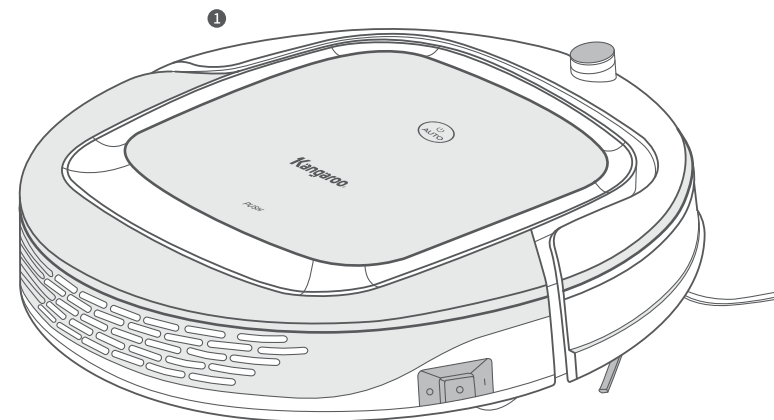
Lắp pin cho điều khiển trước khi vận hành, hoặc lấy pin ra khỏi điều khiển từ xa nếu không sử dụng điều khiển từ xa trong thời gian dài.

- Các loại pin là pin 3A 1.5V
- Xem các hướng dẫn để tháo và lắp pin (3A 1.5V)
- Không phải là pin sạc nên không thể sạc lại pin
- Không sử dụng lẫn lộn các loại pin khác nhau, hoặc pin mới và pin đã qua sử dụng
- Pin phải được lắp đúng cực;
- Pin đã hết phải được lấy ra khỏi thiết bị và xử lý an toàn;
- Nếu thiết bị được lưu trữ không sử dụng trong một thời gian dài, pin cần được tháo ra;
- Trạm sạc tự động không được ngắt điện, để Robot tự động trở về trạm sau khi hút bụi.

CẤU TẠO SẢN PHẨM

Giới thiệu sản phẩm

- 1 Bộ phận chính
- 2 Trạm sạc tự động
- 3 Adapter
- 4 Chổi quét góc
- 5 Điều khiển
- 6 Bộ lọc hiệu quả cao
- 7 Sách hướng dẫn

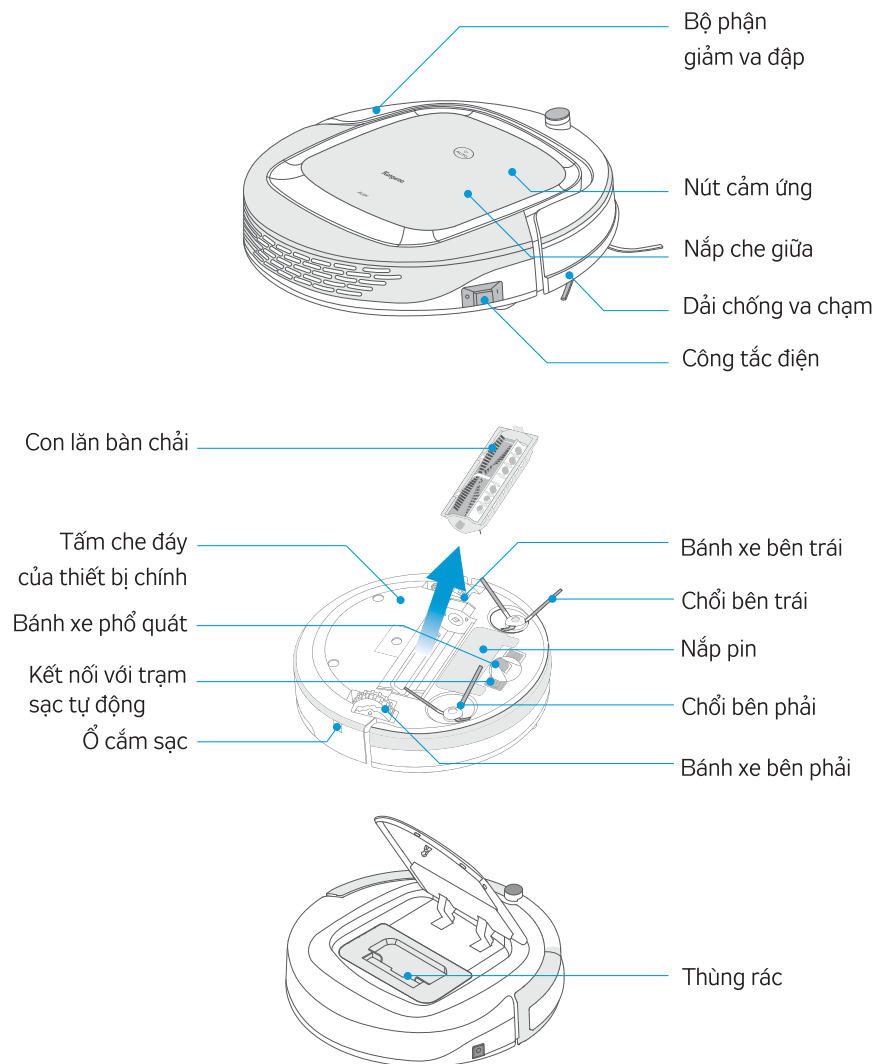


Thông số kỹ thuật

Mục	Thông số	Mục	Thông số
Đường kính	350 mm	Loại sạc	Bằng tay/Tự động
Chiều cao	97mm	Thời gian sạc	4-6 tiếng
Trọng lượng thực	4.5 kg	Thời gian làm sạch	70 phút
Công suất	14.4V	Loại nút	Nút cảm ứng
Pin	Ni-MH 2000 mAh	Chế độ làm sạch	Tự động, cạnh góc, Điểm, đường zigzag
Thùng rác	0.35 L		

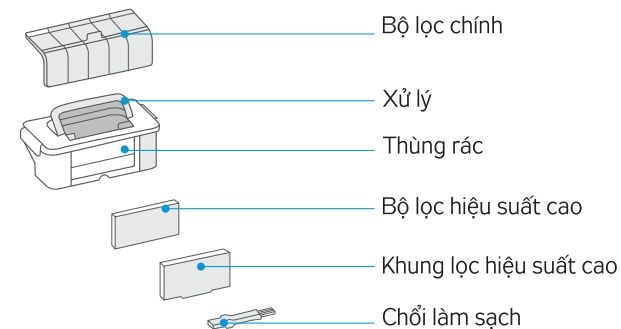
CẤU TẠO SẢN PHẨM

Minh họa của bộ phận chính

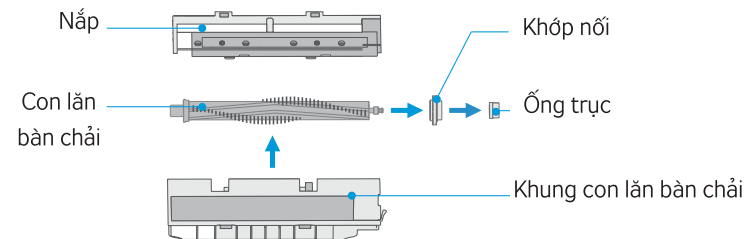


CẤU TẠO SẢN PHẨM

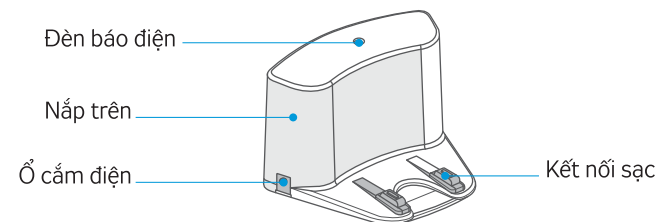
Thùng rác



Con lăn bàn chải



Cục sạc



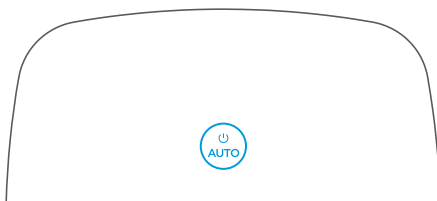
HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH

Minh họa của bộ phận chính và điều khiển từ xa

Màn hình hiển thị

Trước tiên, hãy bật nút "On/Off" trên thân máy, đèn hiển thị "Auto" trên nắp sẽ sáng màu xanh dương, và như vậy robot đã sẵn sàng để vận hành.

Nhấn đèn "Auto" này để khởi động hoặc dừng robot.



Thông tin tín hiệu của đèn "Auto" như sau:

Bật nút "On/Off", robot sẵn sàng đi làm vệ sinh và đèn báo sáng màu xanh dương, đèn sẽ tắt nếu không hoạt động trong 30 phút.

Khi khởi động lại robot, đèn xanh dương sẽ nhấp nháy trong 7 giây.

Nhấn đèn xanh dương "Auto" 3 lần, robot sẽ lại bắt đầu đi lau chùi và đèn vẫn sáng màu xanh dương.

Khi pin yếu, đèn "Auto" sẽ nhấp nháy màu đỏ chậm chậm.

Khi trở về trạm sạc và bắt đầu sạc, đèn "Auto" sẽ hiển thị màu xanh dương và nhấp nháy chậm chậm, đèn sẽ không nhấp nháy nữa khi đã sạc đầy.

Khi gặp phải bất kỳ sự cố nào, đèn báo "Auto" sẽ hiển thị màu đỏ và nhấp nháy nhanh.

Điều khiển từ xa

Hoạt động của điều khiển từ xa tương tự như thao tác trên điều khiển từ xa của TV, nhấn các nút và điều khiển trực tiếp robot hút bụi. Trước tiên, hãy bật nút "On/Off" trên thân robot và như vậy robot đã sẵn sàng vận hành:

1. CÀI GIỜ

Nhấn nút "CLOCK" và giữ một lúc để cài thời gian.

Nhấn nút lên xuống (Direction) để cài đặt ngày và giờ, và sau cùng nhấn nút "CLOCK" để lưu chế độ cài đặt.

2. TỰ ĐỘNG

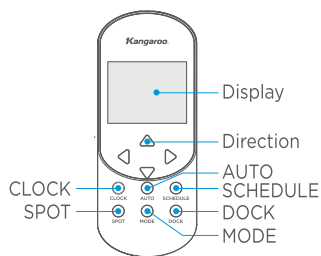
Nhấn nhanh nút "AUTO" để khởi động, hoặc tạm dừng robot hút bụi.

3. LÀM SẠCH MỘT ĐIỂM CỐ ĐỊNH

Nhấn nút "SPOT" để robot bắt đầu làm sạch một khu vực có diện tích 2*2 mét vuông

4. CÀI CHẾ ĐỘ

Nhấn nút "MODE" để thay đổi chế độ hoạt động, hiển thị 1 cho chế độ làm sạch góc cạnh, hiển thị 2 cho chế độ làm sạch tại chỗ, hiển thị 3 cho chế độ làm sạch "tự động", hiển thị 4 cho chế độ làm sạch đặc biệt và robot sẽ đi làm sạch theo đường "zigzag" hai lần.



HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH

5. CÀI ĐẶT LỊCH TRÌNH

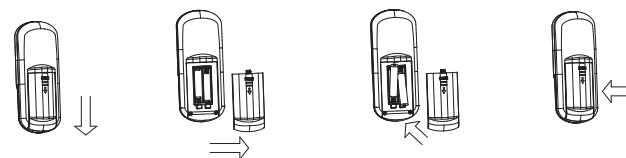
Nhấn nhanh nút "SCHEDULE" để kiểm tra lịch trình vệ sinh của robot, nhấn và giữ nút để thiết lập lịch trình

6. TRỞ VỀ TRẠM SẠC

Nhấn nút "DOCK" để ra lệnh cho robot trở về trạm sạc.

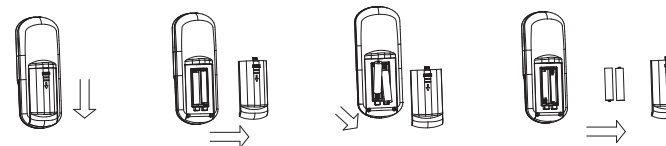
7. Nút lên xuống (Direction)

Nhấn nút mũi tên lên xuống để điều chỉnh tấm lau bụi mịn (cleaning patch) của robot hút bụi.



Lắp ráp pin cho điều khiển từ xa

Đẩy và lấy nắp pin ở phía sau và bên dưới của điều khiển, lắp 2 pin (pin 3A 1.5V) vào hộp chứa pin theo đúng hướng, sau đó đẩy nắp pin lại.



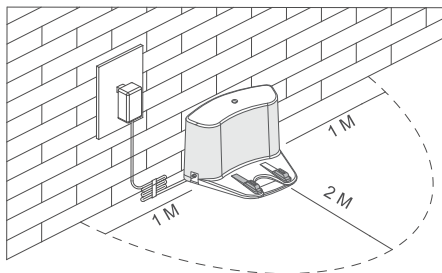
Cách tháo bỏ pin

Đẩy và lấy nắp pin ở bên dưới của thân máy điều khiển từ xa, lấy 2 pin 3A ra khỏi hộp chứa pin, sau đó đẩy nắp pin lại.

HƯỚNG DẪN HOẠT ĐỘNG

Những chú ý và chuẩn bị trước khi vận hành robot

01. Đặt trạm sạc trên mặt đất và áp sát vào tường, cần dọn dẹp tất cả các chướng ngại vật trong vòng 2-3 mét như trong hình bên dưới

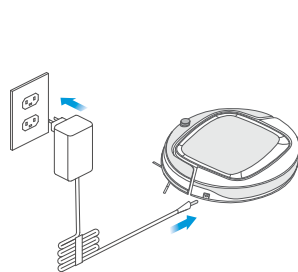


02. Cần dọn dẹp tất cả các chướng ngại vật trên sàn nhà như chai thủy tinh, đồ sành sứ vì robot hút bụi có thể làm vỡ các vật dụng này. Tháo các đường dây trên sàn nhà như dây điện vì có thể gây vướng vào robot. Tháo bỏ các ổ cắm điện trên sàn nhà vì robot có thể leo lên ổ cắm và gây sự cố không an toàn như điện giật

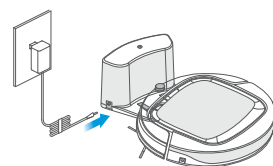
03. Nếu máy ở trạng thái tắt nguồn, vui lòng bật máy.

04. Người dùng có thể sạc máy bằng hai cách sau:

- Cắm adapter trực tiếp vào robot như trong hình a.
- Nhấn nút "Charging" trên thân máy hoặc dùng điều khiển từ xa để ra lệnh cho máy tự đi tìm trạm sạc như trong hình b.



Pic.a



Pic.b

HƯỚNG DẪN HOẠT ĐỘNG

Các vấn đề khi sạc

Chú ý

- Khi máy đang sạc, đèn "Auto" sẽ sáng màu xanh dương, và nhấp nháy chậm chậm.
- Khi sạc đầy, đèn "Auto" sẽ không nhấp nháy nữa và sáng màu xanh dương.
- Hết nguồn khi máy đang ở chế độ chờ, máy sẽ phát lời nói "please charge" và đèn "Auto" sẽ chuyển sang màu đỏ.
- Hết nguồn khi máy đang làm việc, máy sẽ ngừng hoạt động và tìm trạm sạc tự động, khi đó đèn "Auto" sẽ nhấp nháy màu đỏ.

"Cách làm tăng tuổi thọ của pin:

- Vui lòng sạc máy trong 12 giờ cho lần đầu tiên sử dụng.
- Khi máy hết nguồn, vui lòng sạc ngay lập tức.
- Khi đã đi làm sạch xong, hoặc khi nguồn quá yếu, máy sẽ tự động trở về trạm sạc.
- Nếu không sử dụng máy trong một thời gian dài, vui lòng sạc đầy, sau đó lấy pin ra và giữ ở nơi khô thoáng.
- Nếu máy không được sử dụng trong 3 tháng, vui lòng sạc máy trong 12 giờ.

Cài đặt chế độ dọn dẹp theo lịch trình đặt trước

- Đảm bảo máy đang ở trạng thái Chờ hoặc Sạc, nhấn và giữ nút "SCHEDULE" trên điều khiển từ xa để vào chế độ cài đặt lịch trình.
- Lúc này màn hình trên điều khiển sẽ xuất hiện số nhấp nháy, để thay đổi số nhấp nháy nhấn nút lên xuống, cài đặt số bằng cách nhấn nút trái phải để chuyển sang số tiếp theo cần cài đặt.
- Sau khi cài đặt trên điều khiển từ xa, nhấn nút "AUTO" trên điều khiển, máy sẽ lưu giữ lịch trình cài đặt và hiển thị thời gian hẹn tương ứng.

Chú thích

Quá trình cài đặt thực hiện lúc 8:00 sáng. Giá trị cài đặt trên điều khiển từ xa là 01:00. Sau khi cài đặt thành công, máy sẽ bắt đầu hoạt động sau 1 giờ. Nghĩa là máy sẽ bắt đầu hoạt động vào lúc 9 giờ và duy trì chế độ hoạt động lúc 9 giờ mỗi ngày.

Hủy chế độ dọn dẹp theo lịch trình

- Đảm bảo máy ở trạng thái Chờ hoặc Sạc, nhấn và giữ nút "SCHEDULE" trên điều khiển từ xa để vào chế độ cài đặt lịch trình.
- Trên điều khiển từ xa, vào chế độ cài đặt trước, nhấn nút "AUTO" lần nữa. (nếu màn hình hiển thị 00:00, chế độ cài đặt trước đã bị hủy, nếu không nhấn nút "AUTO" lần nữa)

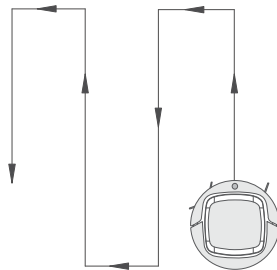
Chú thích

Thiết lập thời gian, nhấn nút "AUTO" trên điều khiển từ xa để chuyển đổi giờ và phút; Nhấn nút "SCHEDULE" trên bộ điều khiển từ xa để vào cài đặt thời gian hoặc thoát khỏi cài đặt thời gian.

HƯỚNG DẪN HOẠT ĐỘNG

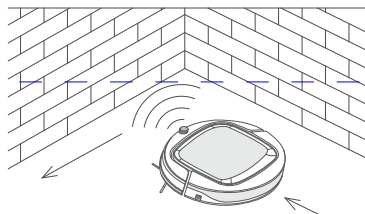
Giới thiệu các chế độ vệ sinh

a. Khi nhấn "MODE", màn hình từ xa sẽ hiển thị "1", máy sẽ làm sạch theo đường zigzag. Trong chế độ này, máy sẽ làm sạch theo đường zigzag

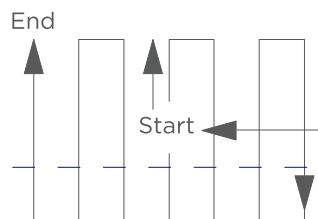


b. Khi ấn "MODE", màn hình điều khiển hiển thị "2", máy sẽ làm sạch dọc theo chuồng ngại vật.

Trong chế độ này, máy sẽ làm sạch song song với chuồng ngại vật.



c. Nhấn nút "MODE" để thay đổi chế độ hoạt động, hiển thị 1 cho chế độ làm sạch góc cạnh, hiển thị 2 cho chế độ làm sạch tại chỗ, hiển thị 3 cho chế độ làm sạch "tự động", hiển thị 4 cho chế độ làm sạch đặc biệt và robot sẽ đi làm sạch theo đường "zic zac" hai lần.

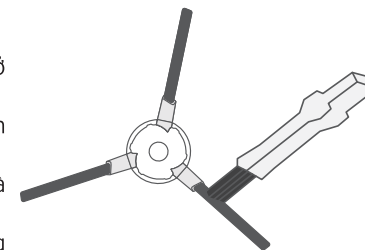


BẢO TRÌ SẢN PHẨM

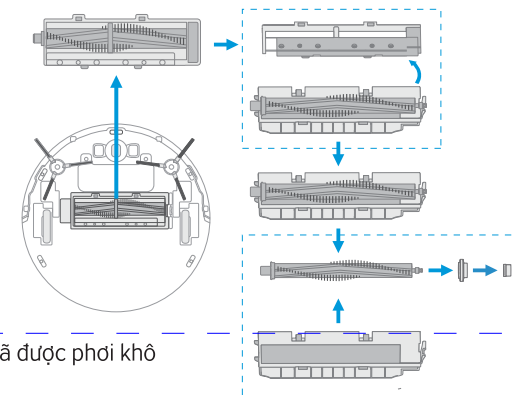
Chổi quét góc

Làm sạch chổi quét góc

01. Kiểm tra xem có bất kỳ hư hỏng hoặc vật lạ nào ở chổi quét góc hay không
2. Vệ sinh chổi quét góc bằng các dụng cụ làm sạch hoặc vải.
3. Nếu chổi quét bị cong hoặc biến dạng, hãy lấy và đặt nó vào nước ấm trong khoảng 5 giây.
4. Nếu chổi quét góc bị hỏng và không thể sử dụng được, vui lòng thay chổi khác ngay lập tức.



Vệ sinh cuộn chổi quét: Tháo cuộn chổi quét ra khỏi máy và lấy chổi lăn ra. Làm sạch cuộn chổi quét và nắp bằng dụng cụ làm sạch hoặc vải như thể hiện trong hình như dưới đây. (Các cuộn chổi quét có thể được rửa sạch bằng nước)



Thận trọng

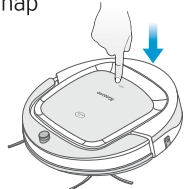
Sau khi rửa, lắp lại cuộn chổi quét đã được phơi khô theo như trình tự tháo gỡ ban đầu

BẢO TRÌ SẢN PHẨM

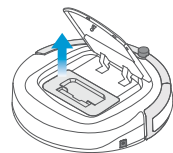
Vệ sinh thùng chứa bụi và tấm lọc bụi

Vui lòng vệ sinh thùng chứa bụi sau mỗi lần sử dụng theo các bước như trong hình dưới

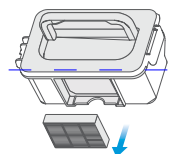
A. Nhấn nút "PUSH" ở giữa nắp trên để mở nắp đáy nắp



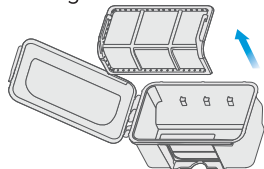
. Lấy thùng chứa bụi ra ngoài



C. Gỡ lấy tấm lọc hiệu quả cao ra



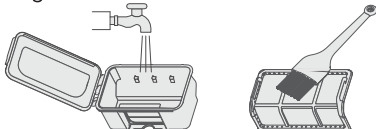
D. Mở nắp thùng chứa bụi và lấy tấm lọc thô ra ngoài



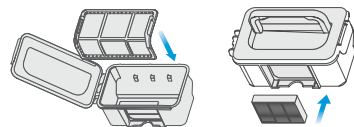
E. Đổ bụi và rác trong thùng ra ngoài



F. Rửa thùng chứa bụi và tấm lọc thô, sau đó làm sạch tấm lọc hiệu quả cao bằng bàn chải



G. Lắp lại bộ lọc chính và bộ lọc hiệu suất cao vào thùng rác



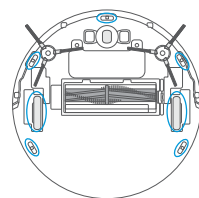
Thận trọng

- Khuyến cáo nên rửa tấm lọc sau khi sử dụng 15-30 ngày. Tuổi thọ của tấm lọc hiệu quả cao là 24 tháng
- Trước khi lắp đặt lại, phải đảm bảo các tấm lọc đã được phơi khô
- Cả tấm lọc hiệu quả cao và tấm lọc thô đều có thể thay thế được
- Xin vui lòng không phơi khô các tấm lọc dưới ánh nắng mặt trời

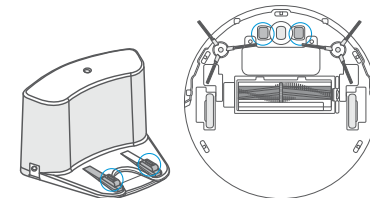
BẢO TRÌ SẢN PHẨM

Vệ sinh cảm biến và bánh xe

Vệ sinh cảm biến và bánh xe bằng các dụng cụ làm sạch hoặc vải như trong hình bên dưới



Vệ sinh đầu nối sạc: Vệ sinh để sạc và đầu nối sạc trên thiết bị chính bằng các dụng cụ làm sạch hoặc vải như thể hiện trong hình bên dưới.



XỬ LÝ SỰ CỐ

Thông báo bằng giọng nói/Sự cố	Lý do	Giải pháp 1
Hãy bật công tắc nguồn	Công tắc nguồn không bật nguồn khi sạc	Bật nút nguồn
Hãy đặt máy ở nơi an toàn	Máy không nằm trên sàn nhà, hoặc bánh xe của nó rơi xuống. Cảm biến được bao phủ bởi bụi	Đặt máy trong sàn an toàn. Kiểm tra lỗ cảm biến và loại bỏ tất cả bụi bẩn.
Quá tải bánh xe	Bánh xe trái và phải bị kẹt bằng dây cáp hoặc dây thừng Máy bị kẹt bởi chướng ngại vật	Loại bỏ các chướng ngại vật quanh co trên bánh xe. Lấy máy ra khỏi chướng ngại vật
Hãy lắp thùng chứa bụi vào	Không có thùng chứa bụi bên trong máy. Thùng chứa bụi không được lắp chính xác	Kiểm tra và lắp thùng chứa bụi vào máy Lấy ra và lắp lại thùng chứa bụi vào máy
Lỗi ở chổi quét góc	Bàn chải bên phải hoặc bên trái phủ đầy bụi hoặc vướng vật cản	Lấy bụi hoặc vật cản vướng trên bàn chải
Tín hiệu ngắn	Tóc hoặc các mảnh vụn khác làm kẹt trục lăn và gây quá tải khi lăn	Loại bỏ lông hoặc mảnh vụn khác trên bàn chải con lăn
Lỗi ở đệm chống va chạm ở phía trước	Tấm cản va chạm phía trước đặt sai vị trí. Tấm cản trước bị kẹt bởi các chướng ngại vật	Cài đặt lại vị trí tấm chống va chạm phía trước về vị trí ban đầu Lấy các chướng ngại vật mắc vào tấm cản va chạm phía trước
Vui lòng sạc pin	Pin trong máy đơn vị ở mức năng lượng thấp	Nhấn nút "Charging" để sạc máy. Máy sẽ tự động trở về trạm sạc để sạc

Nếu các giải pháp trên vẫn không giải quyết được sự cố, vui lòng liên hệ trực tiếp với các trung tâm dịch vụ tại địa phương hoặc nhà cung cấp để được hỗ trợ kỹ thuật trực tiếp

THÔNG TIN BẢO HÀNH

MÁY HÚT BỤI KANGAROO đã được đội ngũ kỹ thuật của Tập đoàn Kangaroo giám sát và kiểm tra chất lượng một cách nghiêm ngặt.

Với vai trò là nhà sản xuất và cung cấp hàng gia dụng hàng đầu Việt Nam, chúng tôi xin cam kết mang đến cho quý khách hàng những sản phẩm và dịch vụ bảo hành tốt nhất.

Nếu sản phẩm có sai hỏng trong thời gian bảo hành do lỗi của nhà sản xuất, sản phẩm sẽ được sửa chữa, bảo dưỡng hoặc thay thế các bộ phận hư hỏng hoàn toàn miễn phí.

1. Sản phẩm được bảo hành 12 tháng
2. Trong các trường hợp sau, máy sẽ được sửa chữa có tính phí:
 - a. Hết thời hạn bảo hành.
 - b. Hỏng hóc do sử dụng bất cẩn hoặc sử dụng sai so với hướng dẫn sử dụng.
 - c. Hỏng hóc do thiên tai, hỏa hoạn gây ra.
 - d. Mất thẻ bảo hành.

Tất cả các phần trong hướng dẫn sử dụng này đã được biên tập và kiểm tra rất kỹ lưỡng. Đối với bất kỳ lỗi sai và thiếu sót do việc in ấn hoặc sự hiểu nhầm đối với hướng dẫn sử dụng, công ty chúng tôi hoàn toàn có quyền giải thích những vấn đề này. Thêm nữa, bất kỳ sự cải tiến kỹ thuật nào thể hiện trong hướng dẫn có thể sẽ được sửa đổi mà không thông báo trước. Hình ảnh và màu sắc sản phẩm trong hướng dẫn sử dụng chỉ mang tính chất minh họa.

LETTER FROM KANGAROO GROUP

Dear Customers!

For a long time building and development, Kangaroo group always try our best to give customers the best products for utility daily life. Enhancing innovation and improvement, we constantly explore innovation to meet the improving of modern life. Keep the way, Kangaroo Group introduces a new product: KANGAROO ROBOTIC VACUUM CLEANER.

We hope with this new product, you will feel more convenient and enjoy your life. The happiness of your family is glad and pride of our group, too. And we will be happy if we can get feedback from you. From this base we can continue to improve ourselves, that we can provide you and other customers a best service, best quality products.

Thank you for purchasing KANGAROO ROBOTIC VACUUM CLEANER. Please kindly read this instruction manual in detail before installation and operating. Always keep this user manual for future reference.

*Best Regards,
KANGAROO GROUP*

SAFETY INSTRUCTIONS

1. It is not allowed to dismantle the product by non-technicians without permit.
 2. The product only applies the original power adapter, other- wise, it may bring damage to the product.
 3. Do not touch electric wire, socket or power adapter with wet hands.
 4. Please pay attention to the cloth curtains, substances that are easy to entangle or the user's body not to be rolled into the driven wheel.
 5. Please do not get the product close to cigarette butt, lighter or other types of flames.
 6. The product is for indoor use instead of outdoor.
 7. It is not allowed to put weight of 10kg or more or stand on the product.
 8. Please do not use the product in the damp environment such as bathroom and do not use it to absorb liquid.
- Before using the product, please remove all vulnerable goods and fragile items such as glass cup and lamp as well as the things which may entangle the side brush or block the air passage, for example, electric wire, paper, curtain, etc.
9. well as the things which may entangle the side brush or block the air passage, for example, electric wire, paper, curtain, etc.
 10. When the product is not going to be used for a long time or transported, please switch it off.
 11. Please check if the power adapter is well connected with the socket before charging.
 12. The working temperature for this product is 0°C - 40°C
 13. Please remove the battery before scrap of the product.
 14. User should change the battery and recover the old battery.
 15. It is forbidden to let children, mentally retarded person or person who do not have common knowledge or experience about the domestic households without surveillance.
 16. Please do not dismantle the battery by yourself. Please contact the after-sales if you want to change the battery.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Switch off before cleaning or maintaining the appliance the battery in appliance must be removed from the appliance before it is scrapped; the appliance must be disconnected from the supply mains when removing the battery;

The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.

This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.

WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit GQ12-240060 provided with this appliance

WARNINGS ABOUT BATTERY INSIDE UNIT BODY

You must not remove (or attempt to remove) the battery incorporated in this product on your own. To replace the battery, you must contact your service provider or an independent qualified professional. These instructions have been prepared for the exclusive use of your service provider or independent qualified professional. **FOR YOUR OWN SAFETY, DO NOT ATTEMPT TO REMOVE THE BATTERY ON YOUR OWN OR DISPOSE OF IT IN FIRE. DO NOT DISASSEMBLE, CRUSH OR PUNCTURE THE BATTERY.**

Removal of battery inside unit body

1. Remove the screws on battery cover with a screw driver.
2. Remove the battery cover.
3. Grasp the insulating tape at two sides of the battery and lift the battery.
4. Unplug the wire connector that links the battery and robot.

Correct disposal of batteries in this product

(Applicable in countries with separate battery return systems.)

The marking on the battery, manual or packaging indicates that the battery in this product should not be disposed of with other household waste. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66.

The battery incorporated in this product is not user replaceable. For information on its replacement, please contact your service provider. Do not attempt to remove the battery or dispose it in a fire. Do not disassemble, crush, or puncture the battery. If you intend to discard the product, the waste collection site will take the appropriate measures for the recycling and treatment of the product, including the battery

Caution

Install the battery to remote before operations, or take the battery out of remote if long time no usage of remote.

- The types of batteries shall be AAA batteries 1.5V
- See following procedures to remove and insert the batteries(AAA 1.5V)
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged;
- Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed;
- Batteries are to be inserted with the correct polarity;
- Exhausted batteries are to be removed from the appliance and safely disposed of;
- If the appliance is to be stored unused for a long period, the batteries should be removed;
- The supply terminals are not to be short-circuited.

PRODUCT INTRODUCTION

- 1

Main Unit
- 2

Charging Station
- 3

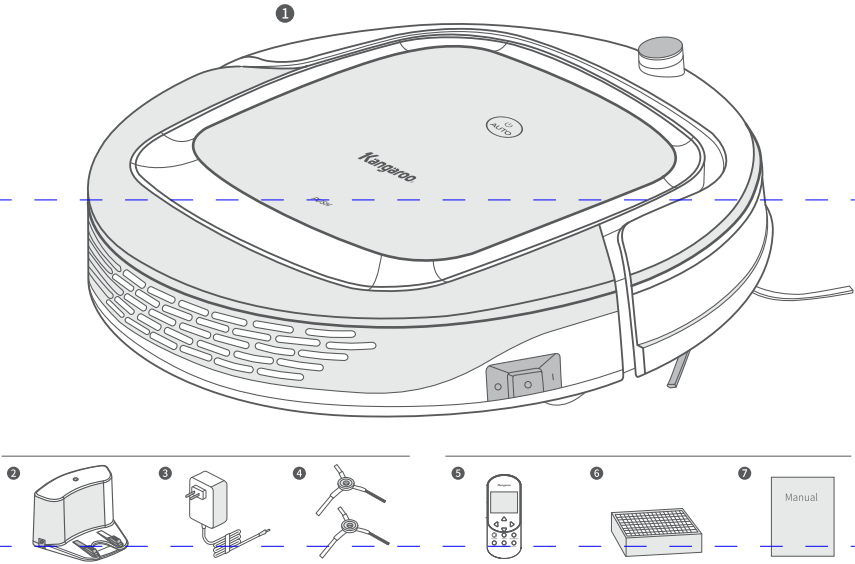
Power Adapter
- 4

Side Brush
- 5

Remote
- 6

High-Efficiency Filter
- 7

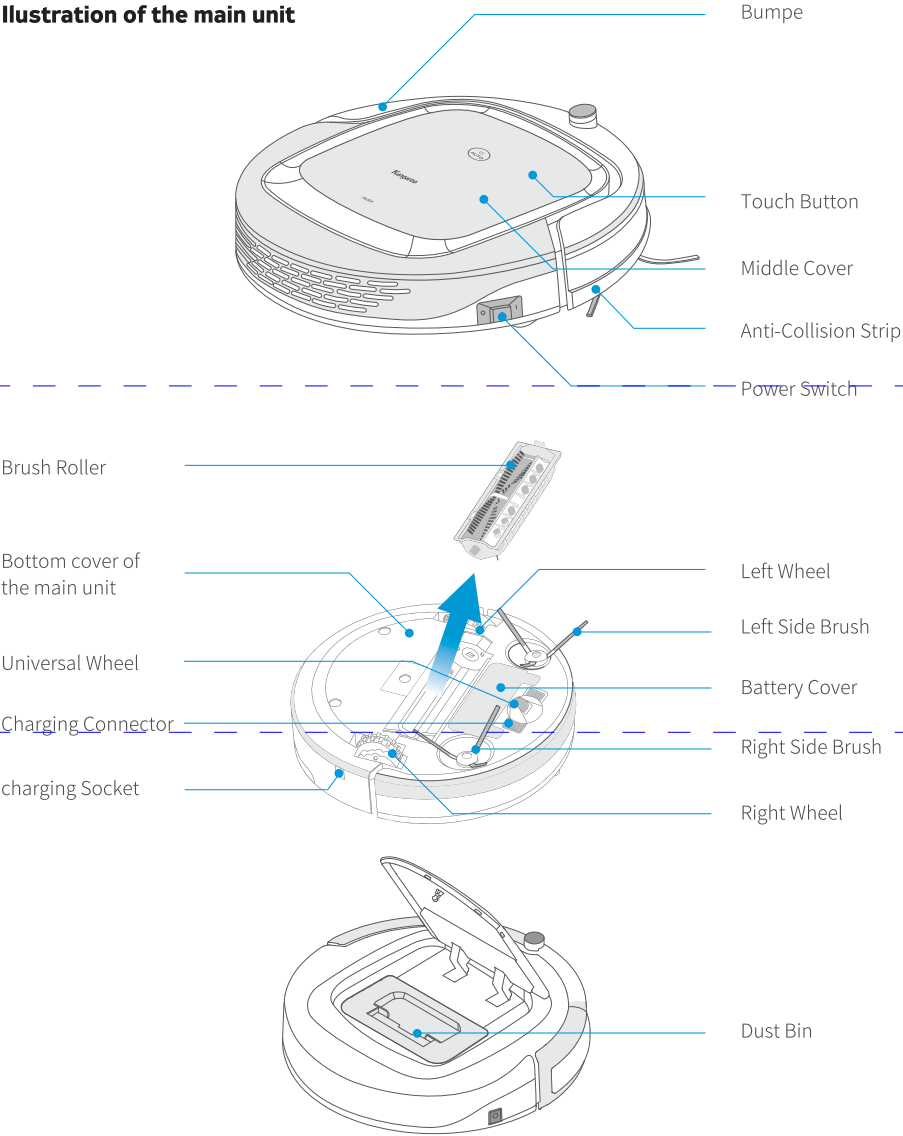
Manual Instruction



Items	Parameter	Items	Parameter
Diameter	350 mm	Charging type	Manual/Auto
Hight	97mm	Charging time	4-6 hours
Net weight	4.5 kg	Cleaning time	70 minutes
Voltage	14.4V	Botton type	Touch button
Battery	Ni-MH 2000 mAh	Chế độ làm sạch	Auto, Edge, Spot, Zigzag
Dust bin	0.35 L		

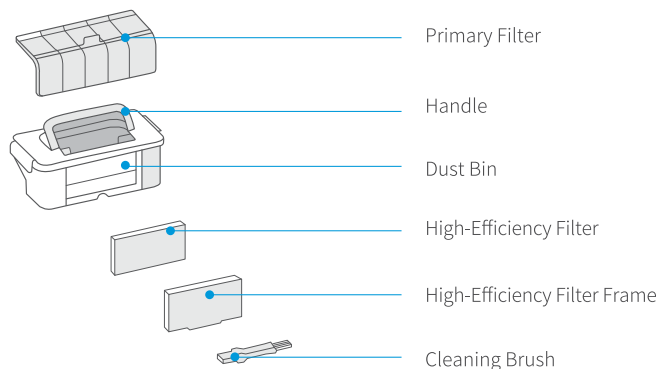
PRODUCT INTRODUCTION

Illustration of the main unit

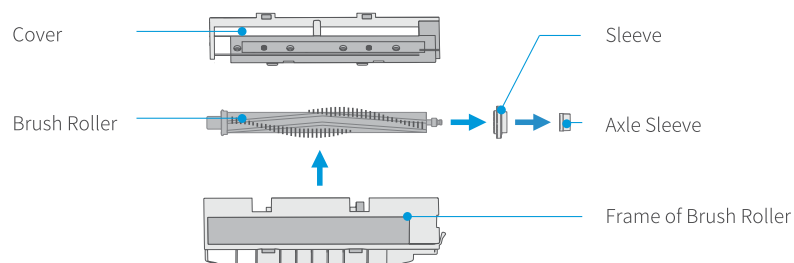


PRODUCT INTRODUCTION

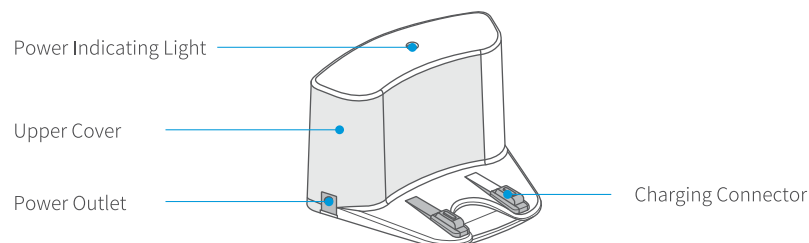
Dust Bin



Brush Roller



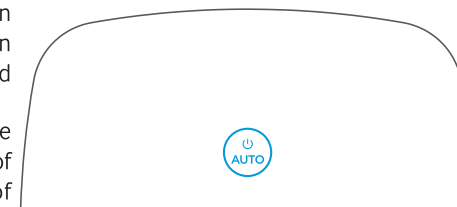
Charging Station



OPERATING INSTRUCTION

Illustration of the main unit and remote

Firstly switch the "On/Off" button on unit body, indicator "Auto" light on cover flash blue and the robot is read for cleaning. Press the "Auto" light on machine middle cover, to start the operation of cleaning or stop the operation of cleaning.



Switch the "On/Off" button, the unit is ready for cleaning and indicator light shows blue color, and the light will shut off if no operation in 30 min. Robot system reset, the light will quick-flash blue for 7 seconds. Press the "Auto", the light flash blue for 3 times, then start to cleaning and the light keeps in blue color. When in low battery level, the "Auto" light will flash red color slowly. When back to station and start charging, the "Auto" light will keep flash blue color slowly, the light will keep in blue color once full-charged. Once meet any problems, the "Auto" indicator light will flash red color quickly.

Remote

The operation of remote is similar as operation on TV remote, press the buttons and control the robotic cleaner directly. Firstly switch the On/Off button on Robot' body and robot in ready for cleaning:

1. CLOCK
Press the "CLOCK" button and hold for a while, to start the setting of time. Press the direction arrows to set date and times, and finally press the "CLOCK" button to save setting.

2. AUTO

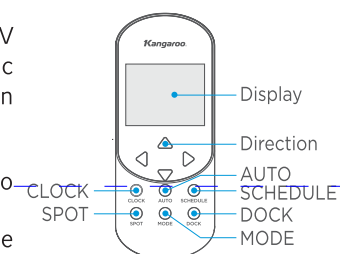
Shortly press "AUTO" button to start, or pause the cleaning of robotic cleaner.

3. SPOT

Press "SPOT", to start Zone cleaning in area of 2*2 square meter.

4. MODE

Press the "MODE" button to change the cleaning mode, display 1 for Edge cleaning, display 2 for Spot cleaning, display 3 for "Auto" cleaning, display 4 for deep cleaning and the robot will start "Zigzag" cleaning twice times



OPERATING INSTRUCTION

5. SCHEDULE

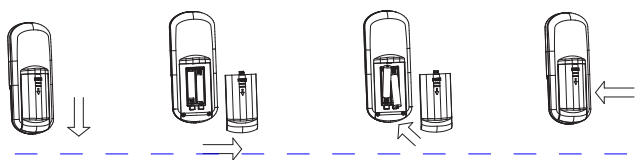
Shortly press the "SCHEDULE" button for check the scheduled cleaning, and long press the button for setting of scheduling.

6. DOCK

Press "DOCK" button, to give the machine with the order back to charging dock.

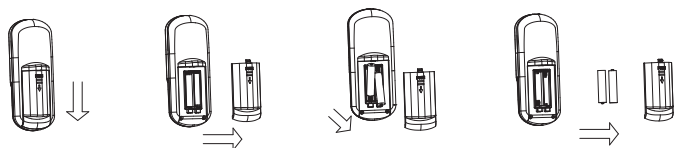
7. Directions

Press the direction arrow keys, to control the cleaning patch of robotic cleaner.



Assemble the battery to remote body

Push and take out the battery cover under remote body, fit 2pcs battery (AAA 1.5V battery) into the battery container in right direction, cover the remote body with battery cover.



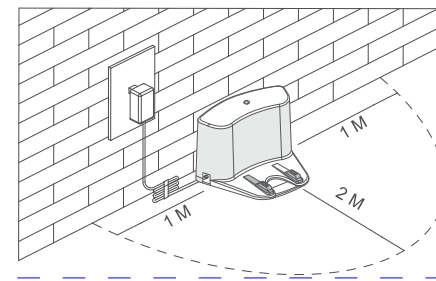
Discharge the battery from remote body

Push and take out the battery cover under remote body, discharge the 2 pcs AAA battery from the battery container, cover the remote body with battery cover.

OPERATING INSTRUCTION

Caution and room preparation before operating the robot

1. Put the charging station on the ground against the wall and remove all the obstacles 2-3 meters in front of the station as shown in the figure below.

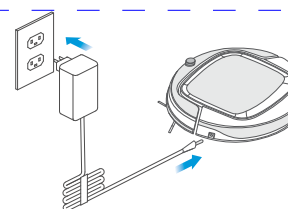


2. Remove all weak obstacles in the floor, such as glass bottler, ceramic products, to void any broken caused by robot cleaner. Remove the rope parts on floor, such as power cables to void trap to robot. Remove any plug board in the floor, to void the robot climbs onto plug board and causes any safety issues such as electrical shock.

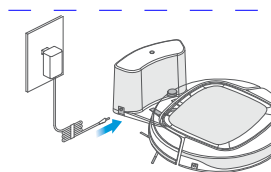
3. If the machine is in the power off state. Please switch it on.

4. User can charge the machine by the following two ways:

- Plug the power adapter directly on the machine with the other end connected with power as shown in the pic. a
- Press the "charging" button on the main unit or remote control to make machine look for the charging station by itself as shown in the pic b.



Pic.a



Pic.a

OPERATING INSTRUCTION

Charging

Caution

- When the machine is in charging, the "Auto" indicator light will flash blue color slowly
- When the charging is completed, the "Auto" indicator light will keep in blue color.
- When the power is not enough in standby mode, the machine will send out a voice message "please charge" and "Auto" indicator light will become red color.
- When the power is not enough in the working model, the machine will stop cleaning and look for charging station automatically and "Auto" indicator light flash red color.

Method for extend the life of the battery:

- Please charge the machine for 12 hours for the first use.
- When the power is not enough, please change it immediately.
- When the cleaning is finished or the power is too low, the machine will start to return the charging station automatically.
- If the machine will not be used for a long time, please charge it fully, take the battery out and keep it in the dry and ventilated place.
- If the machine is not used for 3 month, please charge it for 12 hours at one time.

Reservation schedule cleaning setting

- Make sure the machine is in Standby or Charge state, and then long press the "SCHEDULE" button on the remote control, the remote control to enter the schedule setting mode;
- At this point the remote control display appears flashing numbers, change the flashing number by press up and down button, set a number by left and right buttons to move to the next number to be set.
- After setting the remote control at the machine, press the remote control "AUTO" key, the success of the reservation machine will display the corresponding appointment time.

Note

The current setting is 8:00 AM. The remote control setting value is 01:00. After the setting is successful, the machine will start working after 1 hour. The machine starts to work at 9 o'clock and starts to work at 9 o'clock every day.

Cancel the schedule cleaning setting

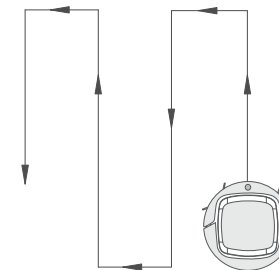
- Make sure the machine is in Standby or Charge state, and then long press the "SCHEDULE" button on the remote control, the remote control to enter the schedule setting mode;
- In the remote control to enter the reservation setting mode, press the "AUTO" button again (If the wiring harness is 00:00, the reservation is canceled, otherwise please press "AUTO" key once)

Note

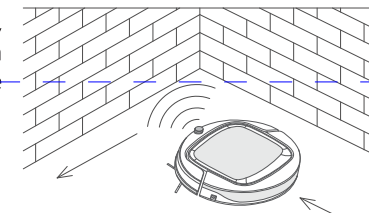
Setting Time, press the "AUTO" button on the remote control to switch the hours and minutes;
Press the "SCHEDULE" button on the remote control to enter the time setting or exit the time setting.

OPERATING INSTRUCTION

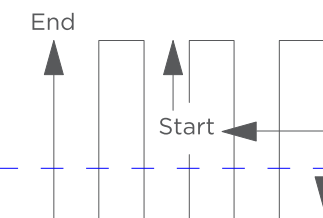
- When press "MODE" the remote displays "1", the machine will clean in a zigzag way. In this mode, the machine will clean in a zigzag way.



- When press "MODE" the remote displays "2", the machine will clean along with the obstacle. In this mode the machine will clean along with the obstacle.



- When press "MODE" the remote displays "3", the machine will clean a specific area. In this mode, the machine will clean within a scope of 2*2m.

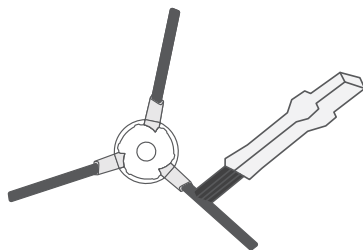


PRODUCT MAINTENANCE

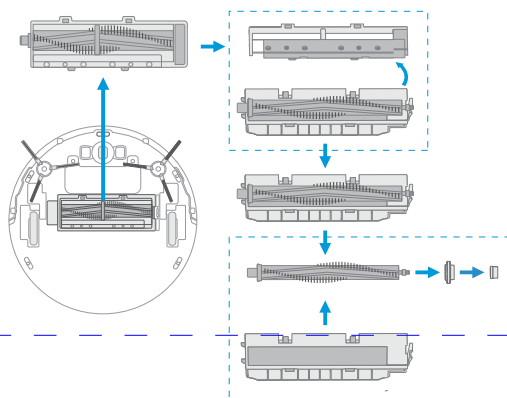
Side Brush

Cleaning of side brush

1. Check if there any damage or foreign matter in the side brush
2. Clean the side brush with cleaning tools or cloth
3. If the brush curled or deformed, remove and put it in the warm water for about 5 seconds.
4. If the brush is broken and cannot be used, please charge it immediately.



Cleaning of brush roll assembly: remove the brush roll assembly from the machine and take the brush roll out. Clean the brush roll and the cover with cleaning tools or cloth as shown in the figure as below. (The brush roll can be washed with water)



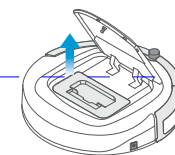
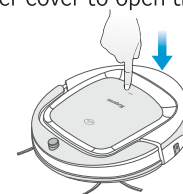
Caution:

1. After washing re-install the dried roller brush as per the original dis assembly sequence.

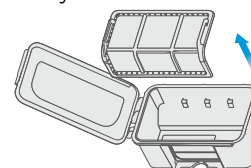
PRODUCT MAINTENANCE

Cleaning of the dust bin and filter: Please clean the dust bin after each time of use according to the steps as shown in the following figure.

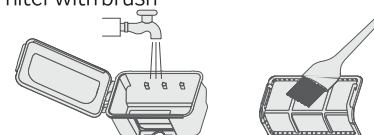
Press the "push" button in the middle of the upper cover to open the middle cover.



D. Open the dust bin cover and take the primary filter out.



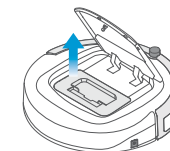
F. Wash the dust bin and the primary filter and then clean the high-efficiency filter with brush



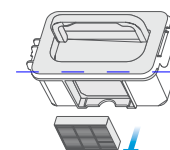
Caution:

- a. It is recommended to wash the filter after it is used for 15-30 days. The life of the high-efficiency filter is 24 months.
- b. Before installation, please make sure the filter is dry
- c. Both the high-efficiency and the primary filter are all replaceable.
- d. Please do not put the filter under the sunlight.

B. Take the dust bin out



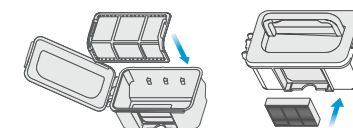
C. Take out the high-efficiency filter



E. Dump the dust bin



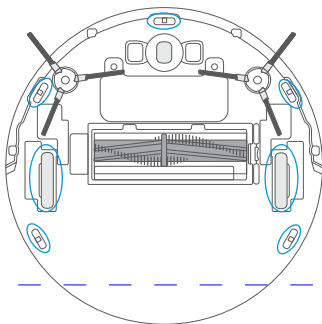
G. Reinstall the primary filter and the high-efficiency filter into the dust bin.



PRODUCT MAINTENANCE

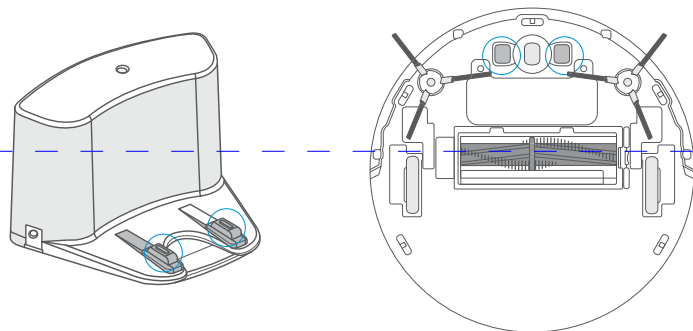
Cleaning of the sensor and wheels

Cleaning of the sensor and wheels: clean the sensor and wheels with cleaning tools or cloth as shown in the figure as below.



Cleaning of the charging connector:

Clean the charging cradle and the charging connector on the main unit with cleaning tools or cloth as shown in the figure as below.



TROUBLESHOOTING

Voice notice / Problems	Possible reasons	Solution
Please turn on the power switch	Power switch is not power on when charging	Switch on the power button
Please put the machine in a safe place	Machine is not on floor, or its wheel falls down. Sensors covered by dusts	Put the machine in a safe floor check the sensors hole, and remove all the dusts.
Wheel overload	Left and right wheel jammed by cables ropes Machine trapped by obstacles	Remove the obstacles winded on wheels Take out the machine from obstacles Check and fit the dustbin into machine
Please install dustbin	No dustbin in machine, dustbin is not correctly installed Left side brush or right brush jammed by dusts or obstacles	Take out and reinstall dustbin into machine Remove the dusts or obstacles jammed on brush
Side brush fault	Hair or other debris jammed the roller and cause overload on roller	Remove the hairs or other debris on roller brush
Signal-short	Front bumper does not reset to position	Check out the bumper function if it can trigger back, and reset to position
Front bumper fault	Front bumper jammed by obstacles	Machine trapped in obstacles, take it out of obstacles Press the charging to charge the machine.
Please charge	Battery in unit machine is in low level power	Machine will get back to station for charging automatically

If the problems still can not be resolved with above solutions, please contact local service center or vendors for technical supports directly.

WARRANTY GUIDE

KANGAROO ROBOTIC VACUUM CLEANER is strictly monitored and examined in quality by the technical team from Kangaroo Corporation.

As the leader in manufacture and produce household in Vietnam, we undertake to provide customers with the best products and best warranty services.

If the product gets defected or disordered during the warranty time, the detected elements will be fixed, maintained or replaced free of charge.

1. The warranty period is 12 months
2. In the following cases, the products will be repaired with charging fee:
 - a. Expiry of warranty period.
 - b. Damages caused by careless of users or using not follow the instruction of manual.
 - c. Damages by disaster or fire.
 - d. Loss warranty card.

All the contents in this USER MANUAL have been subjected to careful check. For any mistake and mission in printing or misunderstanding of the contents, the company keeps the right of explanations. Additionally, any technical improvement will be shown in the revised manual without notice. The product appearance and color in this manual just for your reference.

DANH SÁCH TRUNG TÂM BẢO HÀNH KANGAROO TRÊN TOÀN QUỐC

Hotline: 1900 55 55 66

Dà Nẵng	TTDVKT Miền Trung	Số 573, Đường Điện Biên Phủ, Q. Thanh Khê, TP. Đà Nẵng	(0511) 3 727705
Quảng Bình	TTBHUQ Trần Anh	60 Phan Đình Phùng, TP. Đồng Hới, Quảng Bình	0912 398 444
Quảng Trị	TTBHUQ Bảo Bảo Thiên	Số 32, Nguyễn Trãi, TP. Đồng Hà, Tỉnh Quảng Trị	(0233) 3553 636
Huế	TTBHUQ Thanh Sơn	176 Phan Đăng Lưu, Phường Phú Hòa, TP. Huế, Thừa Thiên - Huế	02343511482
Quảng Nam	TTBHUQ Hoàng Duy	Tổ 4, khối 6, Thị trấn Núi Thành, Huyện Núi Thành, Tỉnh Quảng Nam	0987 091 772
Quảng Nam	TTBHUQ Điện Tử Anh	431 Phan Bội Châu, TP. Tam Kỳ, Tỉnh Quảng Nam	(0235) 3825015
Quảng Ngãi	TTBHUQ Hùng Phát	203 Lê Thánh Tôn, TP. Quảng Ngãi	0976467141
Bình Định	TTBHUQ Phước Thanh	Số 17 Nguyễn Trãi, TP. Quy Nhơn, Tỉnh Bình Định	(02563) 817452
Bình Định	TTBHUQ Thanh Bình	Số 68 Lý Tự Trọng, TP. Quy Nhơn, Tỉnh Bình Định	0256 3828705
Phú Yên	TTBHUQ Đức Thông	Số 06N, Nguyễn Huệ, TP. Tuy Hòa, Phú Yên	02573 829 272
Khánh Hòa	TTBHUQ Tinh Văn	Số 51 Nguyễn Trọng Kỳ, P. Cam Lâm, TP. Cam Ranh, Tỉnh Khánh Hòa	02583 951 599
Khánh Hòa	TTBHUQ Hoàng Minh	02 Bà Triệu, TP. Nha Trang, Khánh Hòa	02583 563 375
Lâm Đồng	TTBHUQ Tấn Lực	Số 45 Lam Sơn, TP. Bảo Lộc, Tỉnh Lâm Đồng	0938727067
Lâm Đồng	TTBHUQ Duy Phương	18 Phạm Hồng Thái, TP. Đà Lạt, Lâm Đồng	0263588588
Gia Lai	TTBH Hùng Dũng	Số 33-Nguyễn Trường Tộ, TP. Plei Ku, Tỉnh Gia Lai	0269 240 962
Kon Tum	TTBH Lâm Sơn	Số 284, Trần Phú, TP. Kon Tum, Tỉnh Kon Tum	0260 3500 562
Dak Lak	TTBHUQ Phong Thanh	5A Nguyễn Khuyến, P. Ân Lợi, TP. Buôn Mê Thuộc, Dak Lak	0262 3952 917
Dak Nông	TTBHUQ Phong Thanh	Tổ 6 Phường Nghĩa Phú, Thị Xã Gia Nghĩa, Dak Nông	0261 3546 195

MIỀN NAM	MIỀN NAM	TTDVKT Miền Nam	Số 147 Ngô Gia Tự, P.2, Q.10, TP. Hồ Chí Minh Số 16/10 Hoàng Việt, P.4, Q.Tân Bình, TP.HCM	1800558878
Vũng Tàu 1	Công ty TNHH TM & DV Duyên Đàm		Số 50B Nguyễn Kim, P.4, TP. Vũng Tàu.	(0254) 3583399
Tây Ninh	Công ty TNHH Một Thành Viên - Thiện Chí		Số 41 Cơ Thánh Vệ, Khu phố Hiệp Lễ, P. Hiệp Ninh, TP. Tây Ninh	(0276) 3824898
Tiền Giang	Trung tâm Bảo Hành Điện Lạnh Tín Phong		32 Ấp Bắc, P05, TP Mỹ Tho, Tiền Giang	(02733) 953791
An Giang	TTBH Điện Tử Điện Gia Dụng Điện Phát		107 Nguyễn Huệ B, P Mỹ Long, TP Long Xuyên, Tỉnh An Giang	(0296) 3841984
Cà Mau	TTBH Minh Ló		33 Đỗ Thừa Luông, Phường 1 TP. Cà Mau, Tỉnh Cà Mau	(0290) 3838567
Bình Phước	Công ty TNHH MTV Dịch Vụ Bình Phước		46-47 Khu phố 2, P. Phước Bình, TX. Phước Long, Tỉnh Bình Phước	(0271) 3 939 496
Bình Dương	Công ty TNHH MTV TM & Dịch Vụ Nguyễn Vi		348 đường 30 tháng 4, P. Chánh Nghĩa, TP. Thủ Dầu Một, Bình Dương	(0274) 3878416
Đồng Tháp	Bảo Hành Phước Dũng		Số 3 Lý Thường Kiệt, P1, TP. Cao Lãnh, Đồng Tháp	(0277) 3535459
Thủ Đức - HCM	Điện tử Lý Gia		A10 Phạm Văn Đồng, P. Linh Đông, Q. Thủ Đức, TPHCM	0979 674 278
Sóc Trăng	Điện Lạnh Hoàng Huy		130 Trương Công Định, P2, TP. Sóc Trăng	(0299) 3613771
Hậu Giang	Công ty TNHH MTV thương mại dịch vụ MAI ANH		48 Ngô Quốc Trí, P5, TP. Vị Thanh, Hậu Giang	0939 792 778
Vĩnh Long	Cơ sở Điện Lạnh Thuận Thành		33/13K Phạm Thái Bường, P 4, TP. Vĩnh Long	0918 205 401
Trà Vinh	Công ty TNHH MTV Thiện Tài		522 Đồng Khởi, Khóm 1, P9, TP. Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh	(0294) 3860753
Đồng Nai	Điện Tử Hưng Phát		79 Trần Phú, Phường Xuân An, TX. Long Khánh, Tỉnh Đồng Nai	(0251) 3646398
Bình Thuận	Công ty TNHH TM Điện Lạnh Quang Duyên		491 Thủ Khoa Huân, Phan Thiết, Bình Thuận	0942 241 898
Đồng Nai	Trần Quốc Tuấn		18/37 Huỳnh Văn Nghệ, P. Bàu Long, Biên Hòa, Đồng Nai	0913 179 028
Ninh Thuận	Điện lạnh Nguyễn Phát		26 Ngô Gia Tự, TP. Phan Rang Tháp Chàm, Tỉnh Ninh Thuận	(0259) 3 828 087
Kiên Giang	Công ty TNHH MTV Minh Tùng Kiên Giang		25 Lê Thị Hồng Gấm, P. Vĩnh Thanh, TP. Rạch Giá, Kiên Giang	(0297) 3918 222
Bạc Liêu	Công ty TNHH Điện Tử - Điện Lạnh Uy Vũ		1A/5 Trần Huỳnh, Khóm 5, Phường 7, TP. Bạc Liêu, Tỉnh Bạc Liêu	(0291) 3 956 868
Bến Tre	Điện lạnh Việt Hùng		120B Đại lộ Đồng Khởi, P. Phú Khương, TP. Bến Tre, Tỉnh Bến Tre	(0275) 3 811 492
Cà Mau 2	Cơ sở Điện Lạnh Bảo Hùng		Số 5 đường A4 KDT Hoàng Tâm, Xã Lý Văn Lâm, TP. Cà Mau	0918 245 118
Long An 1	Công ty TNHH Điện Tử Minh Dũng PT		Số 27, Quốc lộ 1A, Phường 5, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An	0909 843 337
Long An 2	HKD Trần Ngọc Thuận		326 quốc lộ 1A, Khu phố 9, Bến Lức, Long An	0932 029 060
Vũng Tàu 2	Công ty TNHH CN & KT Điện Lạnh Trung Kiên		75/7 Trần Xuân Độ, P. Thắng Nhì, TP. Vũng Tàu, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu	(0254) 3 543 976
Cần Thơ	Trạm Bảo Hành Kangaroo Cần Thơ		115/4A D. Cách Mạng Tháng Tám, P. An Thới, Q. Bình Thủy, TP. Cần Thơ	0918 143 577
Đồng Nai	Điện Lạnh Khang Nghi		365 Bùi Trọng Nghĩa, KP3, P. Trảng Dài, TP. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai	0913 108 711
Bình Dương	Công ty TNHH TMDV SX Điện Tử Sóng Âm		44/3B Hai Bà Trưng, KP Đồng Tác, P. Tân Đông Hiệp, Dĩ An	0916 879 682