

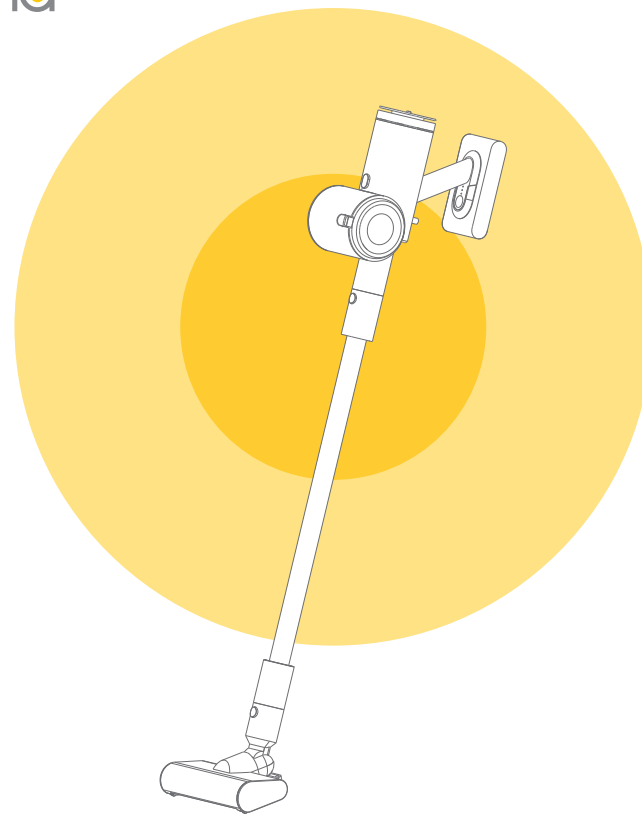
Note:  
This manual is carefully checked, in case there is any printing errors or misunderstandings on the content, the company reserves the power of interpretation.

If there is any change in product function, appearance or color, without prior notice, product appearance depends on goods.

deerma

deerma

UA



## Deerma Ручний бездротовий пилосос

Постійне всмоктування видаляє пил

Він чудово збирає дрібний пил, швидко та гнучко з кожного куточка.  
Це ефективне зберігання пилу, а не зворотний потік, що забезпечує чисте житлове приміщення.

VC25 Plus

Guangdong Deerma Technology Co., Ltd.

Add: No.4-1 Longhui Road, Malong Village Committee, Beijiao Town, Shunde District,  
Foshan City, Guangdong Province, China

Дякуємо за придбання цього продукту. Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію перед використанням, щоб забезпечити безпеку.  
Продукт Deerma принесе вам і вашій родині більше задоволення та смаку!

# Представлення бренду

Deerma – це інноваційний бренд електроприладів, який займається розробкою, виробництвом і продажем побутової техніки. Компанія Derma, заснована в 2011 році, виробляє продуману, надійну та рентабельну невелику побутову техніку завдяки прямому контролю промислового ланцюга та стратегії точного вибору.

З моменту свого заснування в 2011 році Derma отримала високу популярність і любов споживачів. Його потужні дослідження, виробництво та продажі дозволили йому виграти «iF Product Design Award» і «AWE Award», а також увійти до короткого списку «100 найкращих онлайн-брендів Китаю» та «Популярна онлайн-побутова техніка». І отримав багато особливих відзнак, таких як «500 найкращих підприємств Гуандуну», «100 найкращих виробничих підприємств Гуандуну», «Високотехнологічні продукти Гуандуну», «Видатні незалежні бренди Гуандуну» та «100 найкращих підприємств із виробництва в Гуандуні».

Наші рекомендовані продукти, зокрема зволожувач повітря та ручний пилосос, стали еталоном у цій галузі. Зараз Derma представлено майже на 200 платформах, включаючи основні китайські платформи електронної комерції, платформи для дарування подарунків, банківські торгові центри та точкові торгові центри. Що стосується світового ринку, наші продукти продаються більш ніж у 130 країнах Америки, Європи та Південно-Східної Азії, забезпечуючи споживачів у всьому світі більш цінними продуктами.

Маючи на увазі «хороший дизайн, високу якість і прийнятну ціну», Derma надає клієнтам елегантні, високопродуктивні продукти з високою доданою вартістю, які добре розроблені з точки зору зовнішнього вигляду, функцій, якості та застосування, прагнучи задовольнити потреби користувачів на краще життя.

Deerma завжди забезпечуватиме клієнтів високоякісною побутовою технікою та вноситиме свою частку в покращення життя користувачів.



# Зміст

Представлення бренду	0
Зміст	0
Заходи безпеки/Очищення та технічне обслуговування	1-2
Компоненти пристрою/Технічні параметри	3-4
Інструкція з використання	5
Режим очищення та обслуговування/зарядки	6-7
Інструкції зі складання пилосбірника після очищення	8
Аналіз та вирішення несправностей/Примітки щодо використання джерела живлення/Пакувальний лист	9
Режим несправності/метод утилізації	10

## Техніка безпеки

### В режимі очікування

1. Будь ласка, поведіться з пирососом обережно, щоб уникнути ударів;
2. Ніколи не ставте пиросос надто близько до джерела вогню та в інших місцях з високою температурою;
3. Ніколи не ставте пиросос у надзвичайно несприятливі умови для використання та зберігання, такі як екстремальна температура тощо. Рекомендовано використовувати пиросос при температурі навколишнього середовища 0-35 . Будь ласка, зберігайте пиросос у прохолодному та сухому місці;
4. Якщо пиросос не використовується протягом тривалого часу, рекомендується заряджати батарею раз на три місяці.

### Перед використанням

1. Перед заряджанням перевірте, чи зарядний кабель адаптера цілий;
2. Після тривалого зберігання повністю зарядіть батарею перед використанням;
3. Переконайтеся, що фільтруючий елемент встановлено належним чином під час першого використання пирососа або заміни зазначеного фільтруючого елемента.

### Під час використання

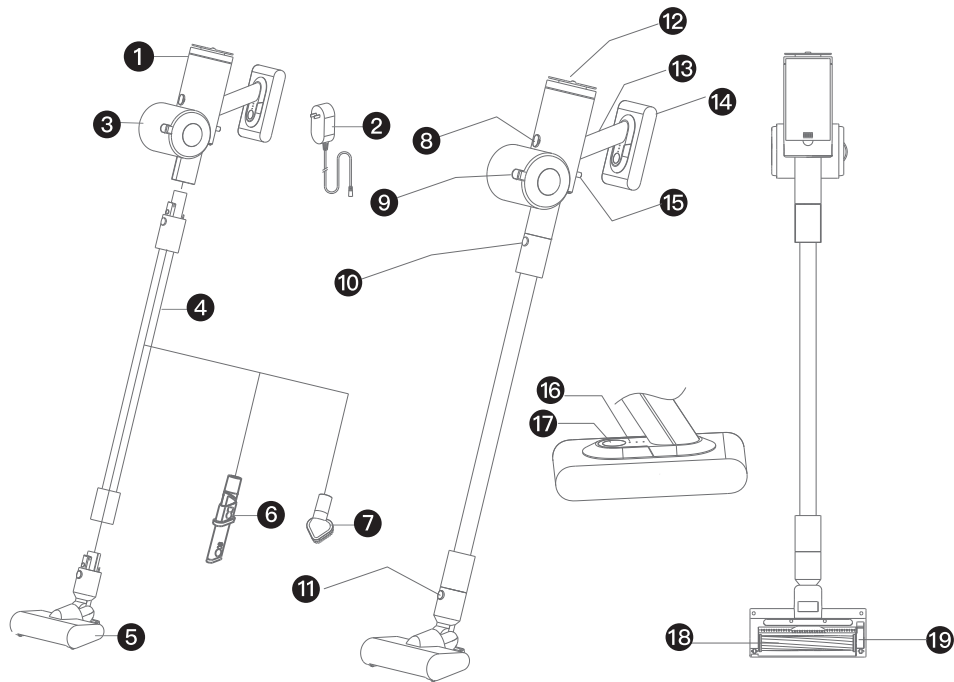
1. Ніколи не використовуйте пиросос у легкозаймистих і вибухонебезпечних газах;
2. Ніколи не видаляйте миючий засіб, гас, скляне сміття, голки, вологий пил, стічні води та сірники за допомогою пирососа;
3. Ніколи не видаляйте дрібні частинки, такі як цемент, гіпсовий порошок і стіновий порошок, або великі предмети, такі як іграшки та плявальні кульки, за допомогою пирососа, щоб уникнути будь-яких несправностей пирососа;
4. Під час роботи пирососа будьте обережні, щоб не блокувати всмоктувальний отвір і не перешкоджати обертанню щітки для підлоги, щоб уникнути короткого замикання;
5. Ніколи не видаляйте воду чи інші рідини за допомогою пирососа та ніколи не промивайте пиросос водою, щоб уникнути короткого замикання;
6. Якщо щітка для підлоги виявилася ненормальною в роботі, будь ласка, вимкніть вимикач, негайно перевірте, чи щітка для підлоги забита волоссям або іншими довгими волокнами, і вчасно почистіть її;
7. Якщо батарея повністю заряджена, але пиросос все ще не працює, пиросос необхідно перевірити та відремонтувати в призначеному для цього місці технічного обслуговування. Ніколи не розбирайте та не збирайте пиросос без дозволу;
8. Ніколи не використовуйте пиросос без пилозбірника;
9. Ніколи не дозволяйте дітям або особам з обмеженими можливостями розуму працювати з пирососом.

## Очищення та технічне обслуговування

1. Очистіть пиросос сухою тканиною. Не можна використовувати такі хімічні розчинники, як бензин, спирт і бананова олія, інакше корпус трісне або втратить колір;
2. Будь ласка, вимкніть пиросос, якщо необхідні чищення та обслуговування;
3. Якщо в пилозбірнику багато сміття, вчасно видаліть його, щоб забезпечити плавну вентиляцію та уникнути блокування, яке може призвести до зменшення всмоктування або нагрівання двигуна;
4. Рекомендується замінювати фільтруючий елемент кожні три місяці. Якщо пиросос часто використовується, термін заміни може бути скорочений відповідно до фактичного використання.

## Компоненти пристрою

Принципова схема та збірка компонентів пристрою



Після розпакування перевірте пристрій на наявність дефектів. Якщо такі виявлені, зверніться до персоналу післяпродажного обслуговування.  
Компоненти такі:

- |                                                  |                                                      |                                                  |                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Основний пристрій                       | <b>2</b> Перехідник                                  | <b>3</b> Пилосбірник в зборі                     | <b>4</b> Роз'єм в зборі                                |
| <b>5</b> Щітка для підлоги в зборі               | <b>6</b> Довге плоска насадка два в одному           | <b>7</b> Щітка для жолоба                        | <b>8</b> Кнопка блокування пилосбірника                |
| <b>9</b> Кнопка швидкого звільнення пилосбірника | <b>10</b> Кнопка розблокування подовжувальної трубки | <b>11</b> Кнопка розблокування щітки для підлоги | <b>12</b> Кнопка перемикання передач                   |
| <b>13</b> Ручка                                  | <b>14</b> Акумуляторна батарея                       | <b>15</b> Тумблер                                | <b>16</b> Світлодіодний індикатор рівня заряду батареї |
| <b>17</b> Магнітний зарядний порт                | <b>18</b> Вузол гребінця в зборі                     | <b>19</b> Фіксатор стрижня щітки                 |                                                        |

Примітка. Наведені вище технічні характеристики та конфігурації можуть відрізнятися від характеристик придбаного продукту. Зверніться до фактично придбаного пристрою.

## Технічні параметри

Параметри та характеристики пристрою

### А. Параметри пристрою

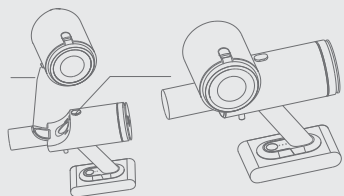
Назва продукту	Ручний бездротовий пилосос	Модель продукту	VC25 Plus
Номінальна напруга	14,4 В	Номінальна потужність	120 Вт
Ємність літєвої батареї	2500 мАч	Розміри виробу	240*290*1150мм
Напруга зарядки	18В	Струм зарядки	1000 мА
Термін служби батареї (на стандартній/високошвидкісній передачі)	Приблизно 45 хв/20 хв	Ємність пилосбірника	0,7 л
Матеріал виробу	АБС/ПК (основної)	Час зарядки	Близько 3 год

### Б. Характеристики товару

- Вигляд пристрою новий і модний. Щітка для підлоги з'єднана з машиною через металеву алюмінієву трубку з чудовою текстурою.
- Бездротова та легка конструкція забезпечує зручну та комфортну роботу, що дозволяє уникнути частого заклинювання кабелю, заміни розетки та інших проблем.
- Поверхня комбінованої роликаної щітки має 360° антистатичний дизайн, що забезпечує кращий ефект очищення.
- Безкоштовне розбирання, складання та перемикання між штовхачем і ручним режимом: щітка для підлоги можна розібрати, що дозволяє використовувати машину з іншими аксесуарами для реалізації багатofункціонального призначення та відповідності вимогам.
- Внутрішня частина пилосбірника оснащена циклонною фільтруючою структурою, яка використовується для перехоплення пилу та запобігання його зворотному потоку. Циклонна фільтруюча конструкція може бути демонтована та промита водою для чистої та робочої циклічної роботи.
- Щітка для підлоги може гнучко обертатися під будь-яким кутом до кутів або низу меблів для чищення, таким чином покращуючи досвід користувача та забезпечуючи прибирання всього будинку без сліпого кута.

# Інструкція з використання

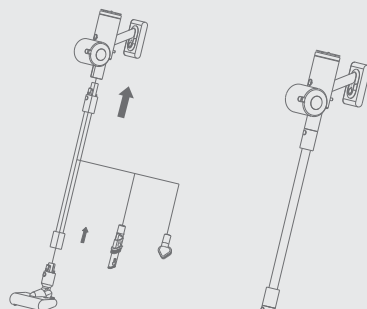
1. Вирівняйте зібраний пілозбірник із положенням затиску на машині, як показано на Малюнку 1-1, а потім повертайте блок пілозбірника, доки не пролунає клацання, коли пілозбірник буде закріплено фіксатором пілозбірника. Ефект після складання показано на малюнку 1-2.



(1-1)

(1-2)

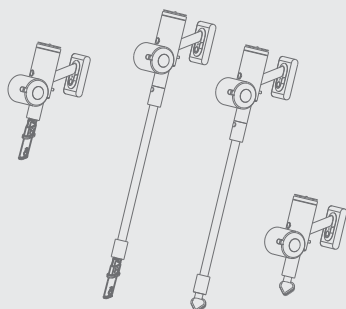
2. Різні аксесуари можна вибрати відповідно до вимог експлуатації. Наприклад, для миття підлоги подовжуючу трубку та щітку для підлоги можна зібрати разом, як показано на малюнку 2-1. Ефект після складання показано на малюнку 2-2.



(2-1)

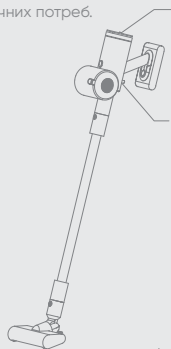
(2-2)

3. Плоский всмоктуючий вузол і гребінець для жолоба можуть бути зібрані разом із подовжувальною трубкою або без неї, залежно від необхідної довжини, як показано на малюнку 3.



(3)

4. Після того, як машину зібрано згідно з вищезазначеними кроками, пилосос можна запустити, перемістивши тумблер у напрямку ручки або перевівши кнопковий перемикач передач у задній частині машини між стандартною швидкістю та високою швидкістю, спорядження в залежності від фактичних потреб.



(4)

# Очищення та технічне обслуговування

## Утилізація пилу в вузлах машини



1

1. Пил із пілозбірника можна висипати в ящик для зберігання, натиснувши кнопку швидкого від'єднання, як показано на малюнку 1.



(2-1)

(2-2)

2. Перш ніж очистити пілозбірник, спочатку натисніть кнопку блокування пілозбірника, як показано на малюнку 2-1, а потім зніміть пілозбірник із пристрою, як показано на малюнку 2-2.



(3-1)

(3-2)

3. Як показано стрілкою на малюнку, поверніть праву кришку пілозбірника проти годинникової стрілки, як показано на малюнку 3-1, а потім зніміть праву кришку, як показано на малюнку 3-2.



HEPA

(4-1)

(4-2)

4. Вручну поверніть кришку стійки HEPA, як показано на малюнку 4-1, і зніміть її, як показано на малюнку 4-2.



(5-1)

(5-2)

5. Візьміть рукою рукоятку вежі циклону, як показано на малюнку 5-1, а потім підніміть весь вузол вежі циклону вгору, як показано на малюнку 5-2.



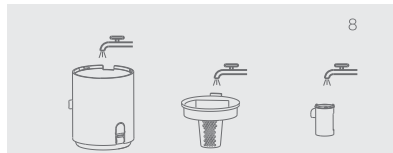
(6-1)

(6-2)

6. Тримайте вежу циклону однією рукою, а іншою рукою поверніть кришку циклона, як показано на малюнку 6-1, а потім роз'єднайте їх на обидві сторони, як показано на малюнку 6-2.



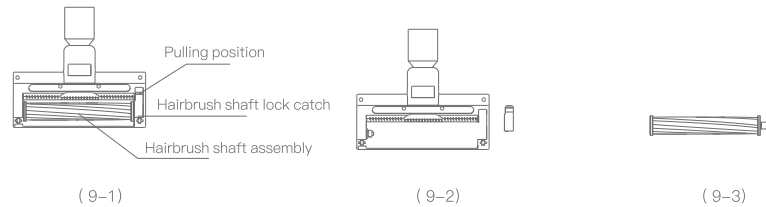
7. Перед чищенням вузла HEPA потягніть рукою маленьку щітку, як показано на малюнку 7-1, щоб відокремити вузол HEPA від маленької щітки, як показано на малюнку 7-2. У цей час маленькою щіткою для волосся можна видалити пил із канавки HEPA, як показано на малюнку 7-3. Рекомендовано чистити вузол HEPA раз на тиждень.



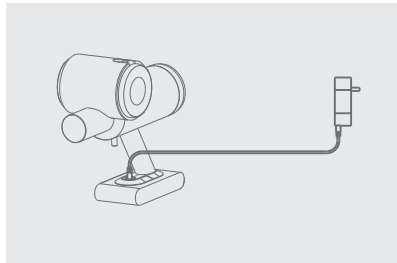
8. Як показано на малюнку 8, пилозбірник, башту циклону та кришку циклону можна очистити водою. (Рекомендується чистити їх раз на тиждень)

### Очищення роликової щітки

1. Потягніть пальцем фіксатор стрижня щітки відповідно до положення, показано на малюнку 9-1. Ефект такий, як показано на малюнку 9-2. Очистіть волосся та волокна на стрижні щітки, як показано на малюнку 9-3.



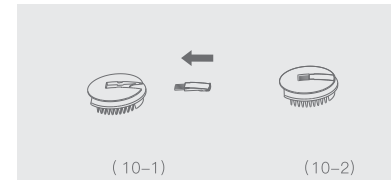
### Режим зарядки



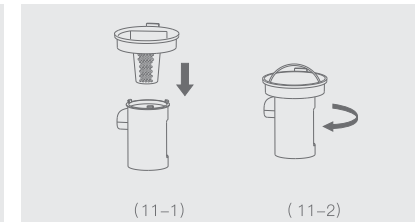
Підключіть адаптер живлення до розетки, а інший кінець адаптера під'єднайте до зарядного порту машини, після чого почнеться звичайне зарядження. У стані зарядження: три світлодіодні індикатори будуть по черзі синіми. Відповідно до прогресу зарядження одна світлодіодна індикаторна лампа завжди буде синьою, коли рівень заряду батареї досягне 35%, дві світлодіодні індикаторні лампи завжди будуть синіми, коли рівень заряду досягне 70%, і всі три світлодіодні індикаторні лампи будуть синіми після заряду батареї на 100%.

Примітка:  
1. Після того, як батарея пилососа буде повністю заряджена, вийміть адаптер живлення з розетки та вийміть магнітний зарядний роз'єм від машини.  
2. Щоб забезпечити кращий досвід роботи з користувачем, будь ласка, повністю зарядьте акумулятор за допомогою адаптера живлення перед першим використанням машини.

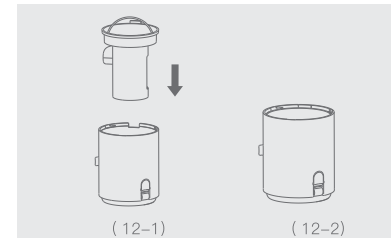
## Інструкції зі складання пилозбірника після очищення



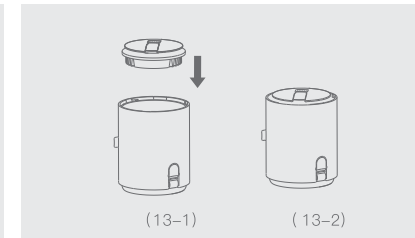
1. Зберіть маленьку щітку для волосся в кришку стійки HEPA у напрямку, як показано на малюнку 10-1. Ефект після складання показано на малюнку 10-2.



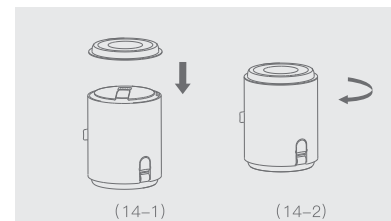
2. Зберіть вежу циклону та кришку циклону відповідно до напрямку, як показано на малюнку 11-1. Ефект після складання показано на малюнку 11-2.



3. Встановіть зібрану колону циклону в пилозбірник у напрямку, як показано на малюнку 12-1. Ефект після складання показано на малюнку 12-2.



4. Помістіть зібрану стійку HEPA в пилозбірник у напрямку, як показано на малюнку 13-1. Ефект після складання показано на малюнку 13-2.



5. Вирівняйте праву кришку пилозбірника із зібраним збором пилозбірника, як показано на Малюнку 14-1, і повертайте її за годинниковою стрілкою, доки не пролунає клацання, як показано на Малюнку 14-2.

## Вирішення проблем

Несправність	Причина	Рішення
Щітка для підлоги не працює	1. Щітка для підлоги покрита надмірними волокнами волосся та іншими надмірними забрудненнями; 2. Комбінована роликів щітка не встановлена належним чином;	1. Зніміть обмотки щітки для підлоги; 2. Встановіть комбіновану роликів щітку відповідно до вимог;
Двигун не працює	1. Низький заряд батареї; 2. Надмірно довга робота і надмірно висока температура;	1. Зарядіть батарею пилососа; 2. Після стояння та охолодження перезапустіть машину для роботи;
Зниження всмоктування	1. Фільтруючий елемент заповнений пилом; 2. Повітрязбирна труба щітки для підлоги заблокована або щітка для підлоги заблокована; 3. Сітка циклонного обруча заблокована клаптками паперу або плішневих волокон; 4. Передавальний канал між пилозбірником і машиною заблоковано;	1. Очистіть або замініть фільтруючий елемент; 2. Видаліть сміття, прикріплене до електричної щітки для підлоги; 3. Регулярно перевіряйте, чи сітка обруча циклону не заблокована сміттям; 4. Регулярно перевіряйте передавальний канал між пилозбірником і машиною на наявність сміття;
Індикатор не світиться або не блимає під час заряджання	1. Адаптер не під'єднано на місце; 2. Температура акумулятора надто висока;	1. Перевірте, чи правильно підключено адаптер; 2. Перед зарядкою зачекайте, поки акумулятор охолоне

Примітка. Якщо пилосос не працює належним чином, виконайте усунення несправностей самостійно або вчасно зверніться до персоналу служби підтримки клієнтів.

## Застереження щодо використання джерела живлення

1. Під час заряджання пилосос перебуває в режимі очікування і не може нормально працювати;
2. Відпрацьовані акумуляторні батареї повинні безпечно перероблятися для утилізації та не викидатися за бажаннями;
3. Ніколи не заряджайте батарею пилососа іншими адаптерами;
4. Ніколи не використовуйте наданий адаптер на будь-якому іншому пристрої;
5. Шнур живлення має бути замінений або відремонтований виробником або його професійним сервісним персоналом, щоб уникнути небезпеки у разі пошкодження.

## Пакувальний лист

Імя	Цілий пристрій	Інструкція до товару (з гарантійним талоном)	Плоский всмоктуючий вузол	Перехідник	Щітка для волосся
Кількість	1	1	1	1	1

Примітка. У разі будь-яких змін подальше повідомлення не надходитиме. Будь ласка, належним чином зберігайте посібник для подальшого використання.

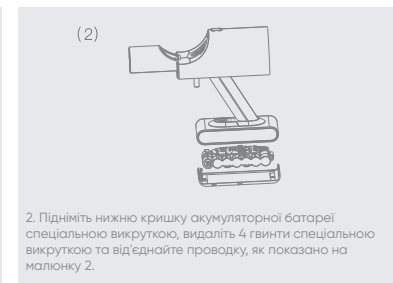
## Режим несправності

Захист машини від перевантаження по струму	Червоний індикатор блимає протягом 3с
Вихідне коротке замикання машини або щітки для підлоги	Два червоних індикатора блимають протягом 3с
Захист вихідної температури	Три червоні індикатори блимають протягом 5с
Захист від перевантаження по струму зарядки	Три червоні індикатори блимають протягом 15с
Виконайте захист від зниження напруги та натисніть кнопку розряджання після захисту від зниження напруги	Три червоні індикатори блимають протягом 3с

Після заміни батареї під високою температурою заряджання буде припинено, а світлодіодний індикатор буде вказувати на нормальний заряд. Перед заряджанням зачекайте, доки температура впаде нижче температури відновлення заряджання. Якщо через 3 години температура батареї не опускється нижче температури відновлення заряджання, світлодіодні індикатори гаснуть і переходять у сплячий режим, що вказує на неможливість заряджання. Після завершення заряджання світлодіодний індикатор горітиме завжди.

## Утилізація

1. Перед утилізацією пилососа необхідно виїняти батарею з пилососа;
2. Пилосос необхідно вимкнути, перш ніж виїняти батарею;
3. Батарея повинна бути утилізована безпечно;
4. Кроки видалення акумуляторної батареї вказані нижче;



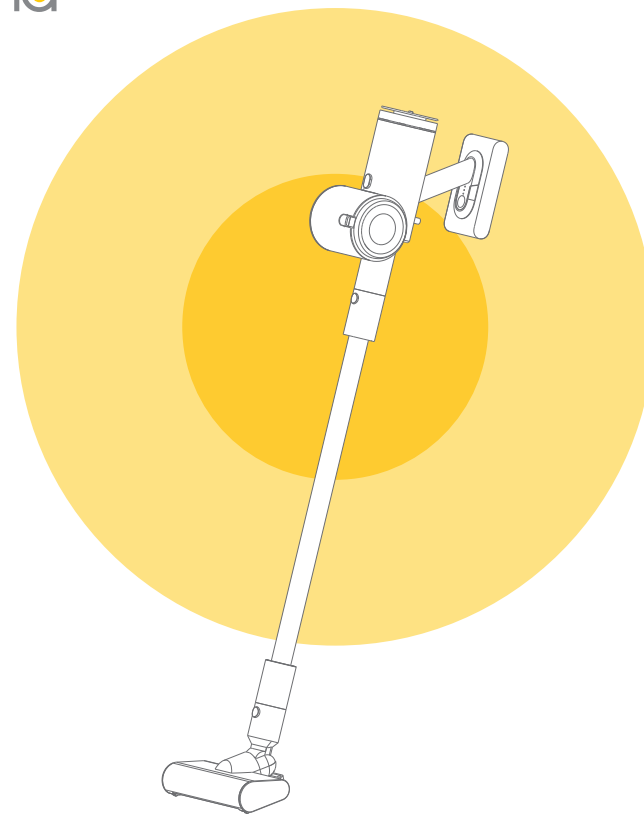
Note:  
This manual is carefully checked, in case there is any printing errors or misunderstandings on the content, the company reserves the power of interpretation.

If there is any change in product function, appearance or color, without prior notice, product appearance depends on goods.

deerma

deerma

RU



## Deerma Ручной беспроводной пылесос

Непрерывное сильное всасывание убирает пыль

Он отлично собирает мелкую пыль быстро и гибко из каждого угла. Это эффективное хранение пыли без обратного потока, чтобы дать вам чистую жилую площадь.

VC25 Plus

Спасибо за покупку этого продукта. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием, чтобы обеспечить безопасность.  
Продукт Deerma принесет вам и вашей семье больше удовольствия и изысканности!

Guangdong Deerma Technology Co., Ltd.

Add: No.4-1 Longhui Road, Malong Village Committee, Beijiao Town, Shunde District,  
Foshan City, Guangdong Province, China



# Введение бренда

Deerma – это инновационный бренд электробытовой техники, который занимается проектированием, производством и продажей бытовой техники. Основанная в 2011 году, благодаря прямому управлению отраслевой цепочкой и стратегии тщательного отбора, Deerma может производить продуманную, надежную и экономичную малую бытовую технику.

С момента своего основания в 2011 году Deerma получила признание и любовь потребителей. Его мощная исследовательская и производственно-сбытовая мощь позволила ему выиграть награды «iF Product Design Award» и «AWE Award», а также войти в шорт-лист китайских «100 лучших интернет-брендов» и «Популярных онлайн-бытовых приборов». И завоевал множество специальных наград, таких как «500 лучших предприятий Гуандуна», «100 лучших производственных предприятий Гуандуна», «Высокотехнологичные продукты Гуандуна», «Выдающиеся независимые бренды Гуандуна» и «100 лучших предприятий по тиражированию Гуандуна».

Наши рекомендуемые продукты, в том числе увлажнители воздуха и стержневые пылесосы, стали эталоном в этой отрасли. Теперь Deerma представлена почти на 200 платформах, включая основные китайские платформы электронной коммерции, платформы для подарков, банковские центры и торговые центры, основанные на баллах. Что касается мирового рынка, наши продукты были проданы более чем в 130 стран Америки, Европы и Юго-Восточной Азии, предоставляя глобальным пользователям более ценные продукты.

Имея в виду «хороший дизайн, высокое качество и выгодную цену», Deerma предлагает клиентам элегантные, высокопроизводительные продукты с высокой добавленной стоимостью, которые хорошо разработаны с точки зрения внешнего вида, функций, качества и приложений, стремясь удовлетворить потребности пользователей лучшей жизни. Deerma всегда будет обеспечивать покупателей качественной бытовой техникой и вносить свой вклад в улучшение жизни пользователей.



# Содержание

Введение бренда	<b>0</b>
Содержание	<b>0</b>
Меры предосторожности/Очистка и техническое обслуживание	<b>1-2</b>
Компоненты устройства/Технические параметры	<b>3-4</b>
Инструкция по применению	<b>5</b>
Режим очистки и обслуживания/зарядки	<b>6-7</b>
Инструкции по сборке пылесборника после очистки	<b>8</b>
Анализ и устранение неисправностей/Примечания по использованию источника питания/Упаковочный лист	<b>9</b>
Режим неисправности/Метод утилизации	<b>10</b>

## Меры безопасности

### Режим ожидания

1. Пожалуйста, обращайтесь с пылесосом осторожно, чтобы избежать ударов;
2. Никогда не размещайте пылесос слишком близко к источнику огня и в других местах с высокой температурой;
3. Никогда не помещайте пылесос в крайне неблагоприятные условия для использования и хранения, например, при экстремальных температурах и т. д. Рекомендуется эксплуатировать пылесос в помещении с температурой окружающей среды 0–35 °C. Пожалуйста, храните пылесос в прохладном и сухом месте;
4. Если пылесос длительное время не используется, рекомендуется заряжать аккумулятор раз в три месяца.

### Перед использованием

1. Перед зарядкой проверьте, не поврежден ли зарядный кабель адаптера;
2. После длительного хранения полностью зарядите аккумулятор перед использованием;
3. Убедитесь, что фильтрующий элемент установлен правильно при первом использовании пылесоса или замене указанного фильтрующего элемента.

### Во время использования

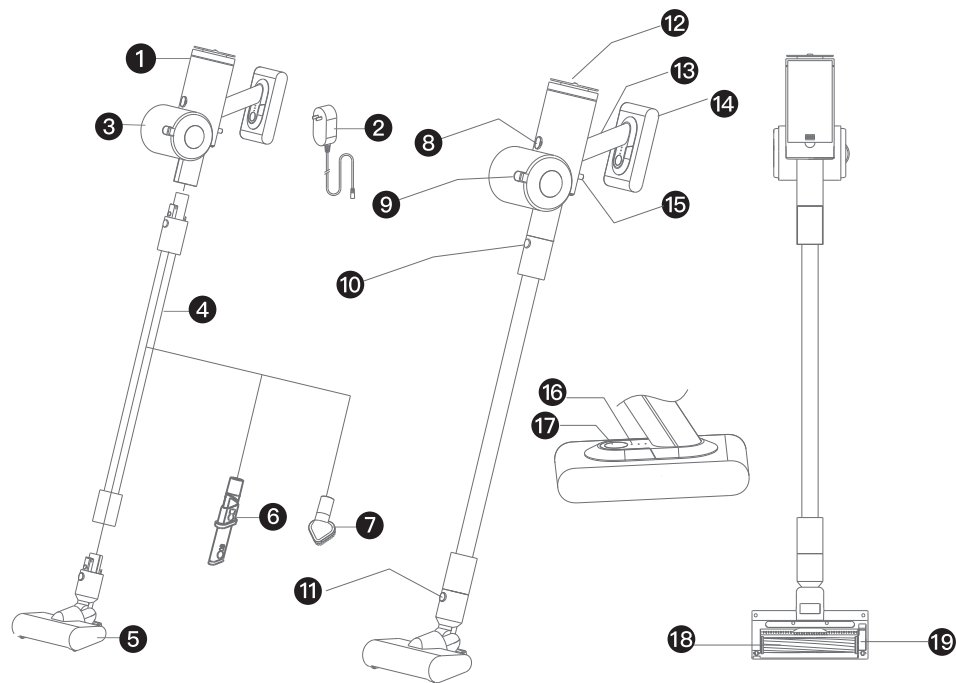
1. Никогда не используйте пылесос в легковоспламеняющихся и взрывоопасных газах;
2. Никогда не удаляйте моющие средства, керосин, осколки стекла, иголки, влажную пыль, нечистоты и спички пылесосом;
3. Никогда не удаляйте с помощью пылесоса крошечные частицы, такие как цемент, гипсовый порошок и настенный порошок, или крупные предметы, такие как игрушки и шарики для слюны, чтобы избежать каких-либо неисправностей пылесоса;
4. При работе с пылесосом будьте осторожны, чтобы не заблокировать всасывающее отверстие и не препятствовать вращению щетки для пола, чтобы избежать короткого замыкания;
5. Никогда не удаляйте воду или другие жидкости с помощью пылесоса и никогда не промывайте пылесос водой, чтобы избежать короткого замыкания;
6. Если щетка для пола обнаружена ненормальной в эксплуатации, выключите выключатель питания, немедленно проверьте, не обернута ли щетка для пола волосами или другими длинными волокнами, и вовремя очистите ее;
7. Если аккумулятор полностью заряжен, но пылесос по-прежнему не работает, необходимо проверить и отремонтировать пылесос в специально отведенном для этого месте обслуживания. Никогда не разбирайте и не собирайте пылесос без разрешения;
8. Никогда не используйте пылесос без пылесборника;
9. Никогда не позволяйте детям или людям с ограниченными возможностями или умственно отсталыми людьми управлять пылесосом.

## Очистка и техническое обслуживание

1. Пожалуйста, протрите пылесос сухой тканью. Нельзя использовать химические растворители, такие как бензин, спирт и банановое масло, иначе корпус треснет или обесцветится;
2. Пожалуйста, выключите пылесос, если требуется очистка и техническое обслуживание;
3. Если в пылесборнике много мусора, пожалуйста, удалите его вовремя, чтобы обеспечить беспрепятственный путь вентиляции и избежать блокировки, которая может привести к уменьшению всасывания или нагреву двигателя;
4. Рекомендуется заменять фильтрующий элемент каждые три месяца. Если пылесос используется часто, период замены может быть сокращен в зависимости от фактического использования.

## Компоненты устройства

Принципиальная схема и сборка компонентов устройства



После распаковки проверьте содержимое на наличие дефектов. Если вы их обнаружили, обратитесь в отдел послепродажного обслуживания.  
Компоненты следующие:

- |                                              |                                                     |                                               |                                                        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Главное устройство                  | <b>2</b> Адаптер                                    | <b>3</b> Сборка пылесборника                  | <b>4</b> Соединитель в сборе                           |
| <b>5</b> Щетка для пола в сборе              | <b>6</b> Длинная плоская насадка два-в-одном        | <b>7</b> Щетка для желоба                     | <b>8</b> Кнопка блокировки пылесборника                |
| <b>9</b> Кнопка быстрого сброса пылесборника | <b>10</b> Кнопка разблокировки удлинительной трубки | <b>11</b> Кнопка разблокировки щетки для пола | <b>12</b> Кнопка переключения скорости                 |
| <b>13</b> Ручка                              | <b>14</b> Аккумуляторная батарея                    | <b>15</b> Переключатель                       | <b>16</b> Светодиодный индикатор уровня заряда батареи |
| <b>17</b> Магнитный зарядный порт            | <b>18</b> Сборка вала расчески                      | <b>19</b> Фиксатор стержня расчески           |                                                        |

Примечание. Приведенные выше характеристики и конфигурации могут отличаться от характеристик приобретенного продукта. Пожалуйста, обратитесь к фактически приобретенному продукту.

## Технические характеристики

Параметры и характеристики устройства

### А. Параметры устройства

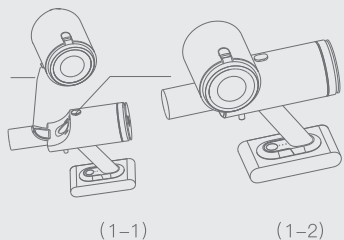
Наименование товара	Ручной беспроводной пылесос	Модель устройства	Ручной беспроводной пылесос
Номинальное напряжение	14,4 В	Номинальная мощность	120 Вт
Емкость литиевой батареи	2500 мАч	Размеры устройства	240*290*1150мм
Зарядное напряжение	18В	Зарядный ток	1000 мА
Срок службы батареи (на стандартной/высокой скорости)	Приблизительно 45 мин/20 мин	Емкость пылесборника	0,7 л
Материал продукта	АБС/ПК (основной)	Время зарядки	Около 3 часов

### Б. Характеристики устройства

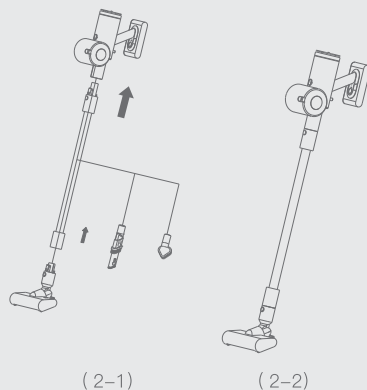
- Внешний вид продукта новый и модный. Щетка для пола соединена с машиной металлической алюминиевой трубкой с выдающейся текстурой.
- Беспроводная и легкая конструкция обеспечивает удобную и комфортную работу, что позволяет избежать частых заеданий кабеля, замены разъемов и других проблем.
- Поверхность комбинированной роликовой щетки имеет антистатический и антистатический дизайн, предотвращающий наматывание на 360°, что обеспечивает лучший эффект очистки.
- Бесплатная разборка и сборка, а также переключение между толкателем и ручным режимом; щетка для пола может быть разобрана, что позволяет использовать машину с другими аксессуарами для реализации многофункционального назначения и удовлетворения требований.
- Пылесборник имеет внутри циклонную фильтрующую структуру, которая используется для улавливания пыли и предотвращения ее обратного потока. Циклонную фильтрующую конструкцию можно демонтировать и промыть водой для очистки и работы в режиме рабочего цикла.
- Щетка для пола может гибко поворачиваться под любым углом к углам или нижней части мебели для очистки, тем самым улучшая работу пользователя и обеспечивая уборку всего дома без слепого угла.

# Инструкция по применению

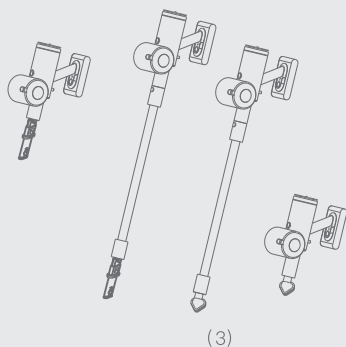
1. Совместите собранный пылезаститный колпачок с положением зажима на машине, как показано на Рис. 1-1, а затем поверните пылезаститный колпачок в сборе до щелчка, когда пылезаститный колпачок будет закреплён защёлкой замка пылезаститного колпачка. Эффект после сборки показан на рис. 1-2.



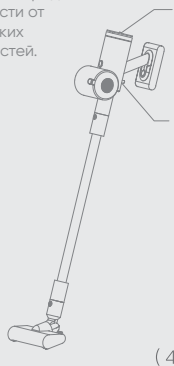
2. Различные аксессуары могут быть выбраны в соответствии с рабочими требованиями. Например, для уборки пола узел удлинительной трубки и щетка для пола могут быть собраны вместе, как показано на рис. 2-1. Эффект после сборки показан на рис. 2-2.



3. Плоский всасывающий узел и щетка для волос с желобом могут быть собраны вместе с узлом удлинительной трубки или без него, что зависит от требуемой длины, как показано на рисунке 3.



4. После того, как устройство собрано в соответствии с вышеуказанными шагами, пылесос можно запустить, сдвинув тумблер в направлении ручки или переключив кнопочный переключатель передач в задней части машины между стандартной скоростью и высокой скоростью передач в зависимости от фактических потребностей.



# Очистка и техническое обслуживание

Утилизация пыли в узлах машины



1. Пыль из пылесборника можно высыпать в ящик для хранения, нажав кнопку быстрого выпуска, как показано на рисунке 1.



2. Перед очисткой пылесборника сначала нажмите кнопку блокировки пылесборника, как показано на рисунке 2-1, а затем снимите пылесборник с машины, как показано на рисунке 2-2.



3. Как показано стрелкой на рисунке, поверните правую крышку пылесборника против часовой стрелки, как показано на рис. 3-1, а затем снимите правую крышку, как показано на рис. 3-2.



4. Вручную поверните крышку фильтра HEPA, как показано на рисунке 4-1, и снимите его, как показано на рисунке 4-2.



5. Возьмитесь рукой за ручку циклонной башни, как показано на рис. 5-1, а затем поднимите всю циклонную башню в сборе вверх, как показано на рис. 5-2.



6. Держите башню циклона одной рукой, а другой рукой поверните колпак циклона, как показано на рис. 6-1, а затем разъедините их в обе стороны, как показано на рис. 6-2.



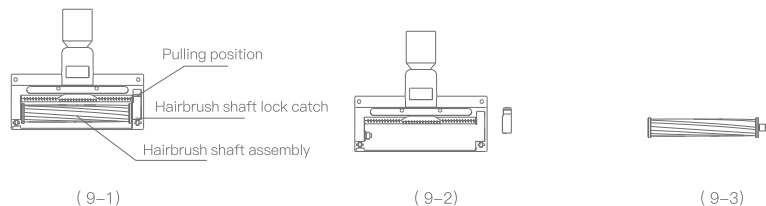
7. Перед очисткой фильтра HEPA потяните рукой маленькую щетку для волос, как показано на рисунке 7-1, чтобы отделить фильтр HEPA от маленькой щетки для волос, как показано на рисунке 7-2. В это время можно использовать маленькую щетку для удаления пыли из фильтра HEPA, как показано на рис. 7-3. Рекомендуется чистить фильтр HEPA один раз в неделю.



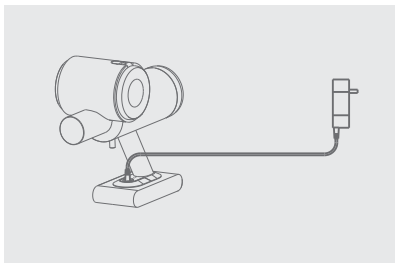
8. Как показано на рис. 8, пылесборник, колонну циклона и колпак циклона можно мыть водой.

### Очистка роликовой щетки

1. Потяните защелку замка щетки для волос пальцем в соответствии с положением, показанным на рисунке 9-1. Эффект показан на рис. 9-2. Очистите волосы и волокнистые вещества на стержне расчески, как показано на рис. 9-3.



## Режим зарядки

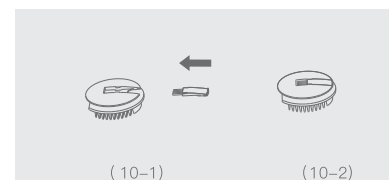


Вставьте адаптер питания в розетку и подключите магнитный разъем для зарядки на другом конце адаптера к зарядному порту устройства, после чего начнется нормальная зарядка. В состоянии зарядки: три светодиодных индикатора будут попеременно синими. В зависимости от хода зарядки одна светодиодная индикаторная лампа всегда будет синей после того, как уровень заряда батареи достигнет 35%, две светодиодные индикаторные лампы будут всегда синими после того, как уровень заряда батареи достигнет 70%, и все три светодиодные индикаторные лампы будут всегда синими после того, как уровень заряда батареи достигает 100%.

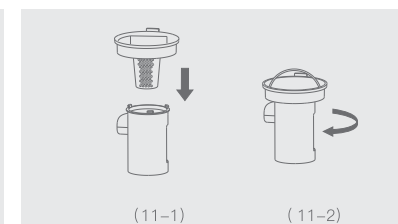
Примечание:

1. После того, как аккумулятор пылесоса полностью зарядится, отсоедините адаптер питания от розетки и отсоедините магнитный зарядный разъем от устройства.
2. Чтобы обеспечить лучший пользовательский опыт, полностью зарядите аккумулятор с помощью адаптера питания перед первым использованием машины.

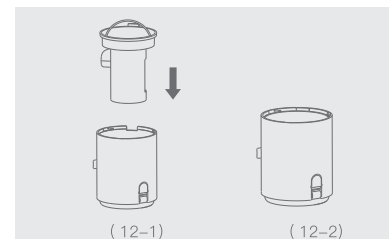
## Инструкции по сборке пылесборника после очистки



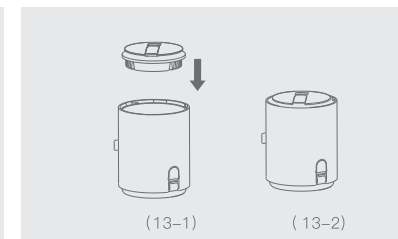
1. Вставьте маленькую расческу в крышку стойки HEPA в направлении, показанном на рис. 10-1. Эффект после сборки показан на рис. 10-2.



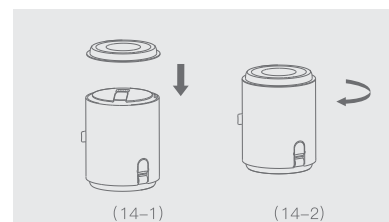
2. Соберите вместе башню циклона и колпак циклона в соответствии с направлением, показанным на рис. 11-1. Эффект после сборки показан на рис. 11-2.



3. Установите собранную циклонную башню в пылесборник в направлении, показанном на рис. 12-1. Эффект после сборки показан на рис. 12-2.



4. Поместите собранную стойку HEPA в пылесборник в направлении, как показано на Рисунке 13-1. Эффект после сборки показан на рис. 13-2.



5. Совместите правую крышку пылесборника с собранным узлом пылесборника, как показано на Рисунке 14-1, и поверните его по часовой стрелке до щелчка, как показано на Рисунке 14-2.

## Устранение неполадок

Неисправность	Причина	Решение
Щетка для пола не работает	1. Щетка для пола обернута чрезмерными волокнами волос и другими чрезмерными загрязнениями; 2. Комбинированная роликовая щетка установлена неправильно;	1. Снимите обмотку с напольной щетки; 2. Правильно установите комбинированную роликовую щетку;
Двигатель не работает	1. Низкий заряд батареи; 2. Чрезмерно долгая работа и чрезмерно высокая температура;	1. Зарядите аккумулятор пылесоса; 2. После стояния и охлаждения перезапустите устройство для работы;
Снижение всасывания	1. Фильтрующий элемент забит пылью; 2. Воздухозаборная труба щетки для пола заблокирована или щетка для пола заблокирована; 3. Сетка циклонного обруча забита клочками бумаги или плюшевыми волокнами; 4. Канал передачи между пылесборником и машиной заблокирован;	1. Очистите или замените фильтрующий элемент; 2. Удалите мусор, прикрепленный к электрической щетке для пола; 3. Регулярно проверяйте, не заблокирована ли сетка циклонного обруча мусором; 4. Регулярно проверяйте передаточный канал между пылесборником и машиной на наличие мусора;
Индикаторная лампа не горит или не мигает во время зарядки	1. Адаптер не вставлен на место 2. Слишком высокая температура батареи.	1. Проверьте, правильно ли подключен адаптер. 2. Подождите, пока аккумулятор остынет перед зарядкой.

Примечание. Если пылесос не работает нормально, пожалуйста, выполните поиск и устранение неисправностей самостоятельно или своевременно обратитесь в службу поддержки клиентов.

## Меры предосторожности при использовании источника питания

- Во время зарядки пылесос находится в режиме ожидания и не может нормально работать;
- Отработанные аккумуляторные блоки должны быть безопасно переработаны для утилизации и не должны выбрасываться по желанию;
- Никогда не заряжайте аккумулятор пылесоса другими адаптерами;
- Никогда не используйте прилагаемый адаптер на любом другом устройстве;
- Шнур питания должен быть заменен или отремонтирован производителем или его профессиональным обслуживающим персоналом во избежание опасности в случае повреждения.

## Режим неисправности

Имя	Целое устройство	Руководство по эксплуатации	Плоский всасывающий узел	Адаптер	Расческа желоба
Количество	1	1	1	1	1

Примечание. В случае внесения каких-либо изменений дополнительное уведомление не направляется. Пожалуйста, сохраните руководство должным образом для дальнейшего использования.

## Режим неисправности

Защита от перегрузки по току машины	Красный индикатор мигает в течение 3 с
Короткое замыкание на выходе машины или щетки для пола	Два красных индикатора мигают в течение 3 с
Защита от перегрузки по току машины	Мигают три красных индикатора в течение 5 с
Защита от перегрузки по току машины	Три красных индикатора мигают в течение 15 с
Защита от перегрузки по току машины	Мигают три красных индикатора в течение 3 с
<p>После замены батареи при высокой температуре зарядка будет прекращена, а светодиодный индикатор укажет на нормальную зарядку. Перед зарядкой подождите, пока температура не упадет ниже температуры восстановления при зарядке. Если температура батареи не упадет ниже температуры восстановления зарядки через 3 часа, светодиодные индикаторы выключаются и переходят в спящий режим, указывая на сбой зарядки. Светодиодный индикатор всегда будет гореть после завершения зарядки.</p>	

## Утилизация

- Перед тем, как утилизировать пылесос, необходимо извлечь аккумулятор из пылесоса.
- Пылесос должен быть выключен перед извлечением аккумулятора.
- Аккумулятор следует безопасно утилизировать.
- Этапы извлечения аккумуляторной батареи показаны ниже;



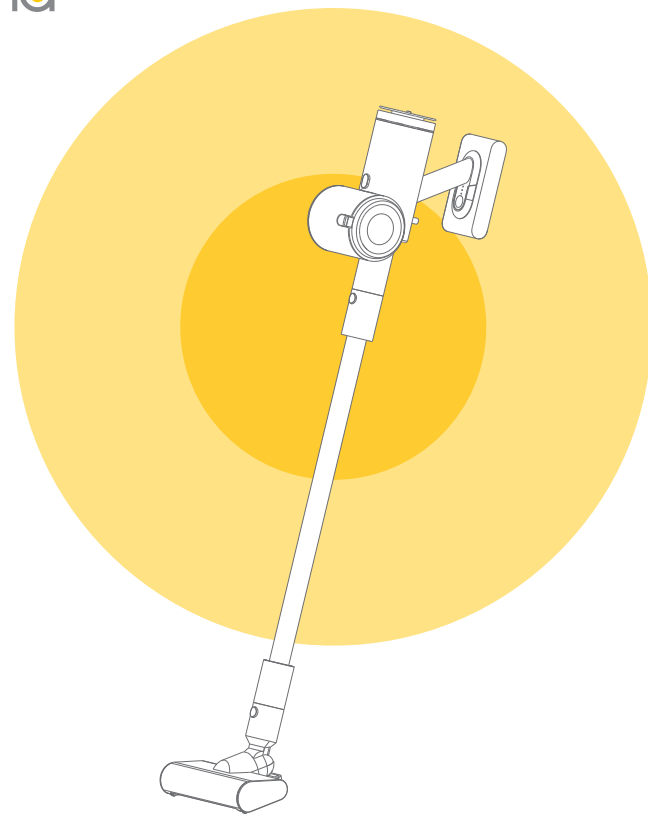
Note:  
This manual is carefully checked, in case there is any printing errors or misunderstandings on the content, the company reserves the power of interpretation.

If there is any change in product function, appearance or color, without prior notice, product appearance depends on goods.

deerma

deerma

EN



## Deerma Handheld Wireless Vacuum Cleaner

Continuous large suction can take away the dust

It is great at picking up fine dust rapidly and flexibly for each corner.  
It is effective storing the dust not backflow to give you a clean living area.

VC25 Plus

Guangdong Deerma Technology Co., Ltd.

Add: No.4-1 Longhui Road, Malong Village Committee, Beijiao Town, Shunde District,  
Foshan City, Guangdong Province, China

Thank you for purchasing this product. Please read the instruction carefully before using, to ensure safety.  
Deerma product will bring you and your family's life more fun and delicacy!

# Brand introduction

Deerma is an innovative electrical appliance brand that is dedicated to design, production and sales of household appliances. Founded in 2011, through direct industry chain control and precise selection strategy, Deerma can produce well-designed, reliable and cost-effective small home appliances.

Since its establishment in 2011, Deerma has been highly recognized and loved by consumers. Its strong research - production-sales power enables it to win the "iF Product Design Award" and "AWE Award", and enter the shortlist of China's "Top 100 Online Brands" and "Popular Online Household Appliances". And has won many special honours, such as "Guangdong Top 500 Enterprises", "Guangdong Manufacturing Top 100 Enterprises", "Guangdong High-tech Products", "Guangdong Outstanding Independent Brands" and "Guangdong Top 100 Circulation Enterprises".

Our featured products, including humidifier and stick vacuum cleaner, have grown to be the benchmark of this industry. Now Deerma has been introduced to nearly 200 platforms, including major Chinese E-commerce platforms, gift-giving platforms, bank malls and points-based malls. As for the global market, our products have been sold to more than 130 countries in Americas, Europe and Southeast Asia, providing global users with more valuable products.

With "good design, high quality and favorable price" in mind, Deerma provides customers with elegant, high-performance and high value-added products that are well designed in terms of the appearance, functions, quality and applications, striving to meet users' demand for better life. Deerma will always provide customers with high-quality household appliances and contribute its share in improving users' lives.



# Table of Content

Brand Introduction	0
Table of Content	0
Safety Precautions/Cleaning and Maintenance	1-2
Product Components/Technical Parameters	3-4
Instructions for Use	5
Cleaning and Maintenance/Charging Mode	6-7
Instructions for Assembly of Dust Cup after Cleaning	8
Analysis and Solution to Faults/Notes for Use of Power Supply/Packing List	9
Fault Mode/Scrapping Method	10



# Safety Precautions

## Standing

1. Please handle the vacuum cleaner with care to avoid impact;
2. Never place the vacuum cleaner too close to the fire source and at other places where the temperature is high;
3. Never place the vacuum cleaner under extreme unfavorable conditions for use and storage, such as extreme temperature, etc. It is recommended to operate the vacuum cleaner in indoor ambient temperature at 0–35°C. Please store the vacuum cleaner in a cool and dry place;
4. If the vacuum cleaner is out of use for a long time, it is recommended to charge the battery once every three months.

## Before operation

1. Please check whether the charging cable of the adapter is intact before charging;
2. After storage for a long time, please fully charge the battery before use;
3. Make sure the filter element is installed properly when operating the vacuum cleaner for the first time or replacing the specified filter element.

## During operation

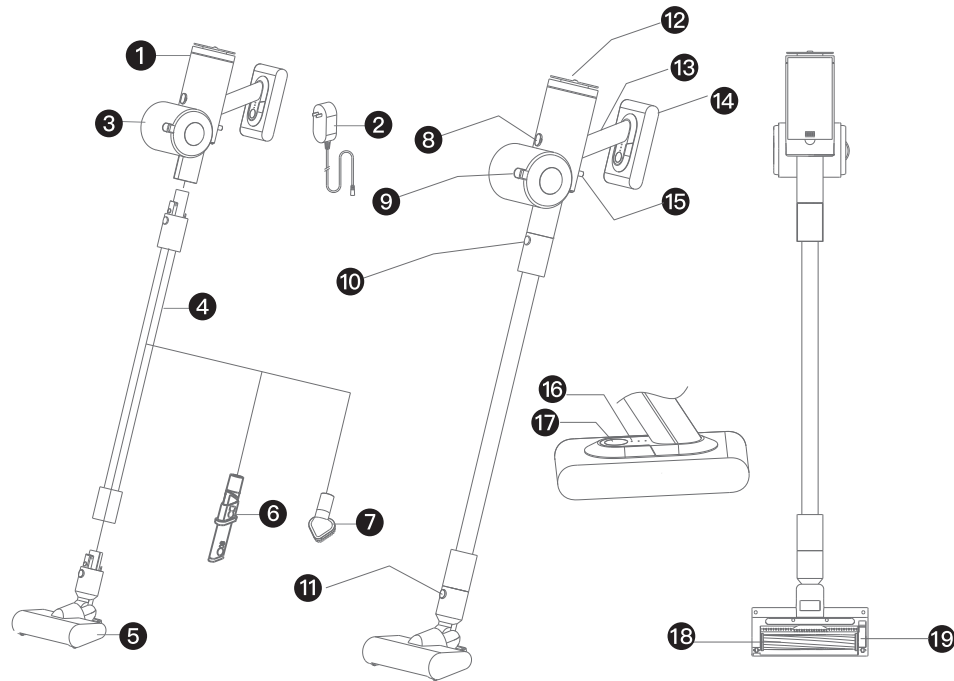
1. Never operate the vacuum cleaner in inflammable and explosive gas;
2. Never remove any detergent, kerosene, glass debris, needles, wet dust, sewage, and matches with the vacuum cleaner;
3. Never remove tiny particles such as cement, gypsum powder and wall powder, or large objects such as toys and spitballs with the vacuum cleaner, to avoid any faults to the vacuum cleaner;
4. When operating the vacuum cleaner, be careful not to block the suction inlet or inhibit the rotation of the floor brush, so as to avoid short circuit;
5. Never remove water or other liquids with the vacuum cleaner, and never rinse the vacuum cleaner with water so as to avoid short circuit;
6. If the floor brush is found abnormal in service, please turn off the power switch, immediately check whether the floor brush is wrapped with hair or other long fibers and clean it in time;
7. If the battery is fully charged but the vacuum cleaner still fails to work, the vacuum cleaner must be inspected and repaired at the designated maintenance place. Never disassemble and assemble the vacuum cleaner without permission;
8. Never use the vacuum cleaner without the dust cup;
9. Never allow children or people who are incapacitated or mentally disabled to operate the vacuum cleaner.

# Cleaning and Maintenance

1. Please clean the vacuum cleaner with dry cloth. Chemical solvents such as gasoline, alcohol and banana oil shall not be used, otherwise the shell will be cracked or discolored;
2. Please turn off the vacuum cleaner if cleaning and maintenance are necessary;
3. If there is much debris in the dust cup, please remove it in time to ensure smooth ventilation path and avoid blocking that may lead to suction reduction or motor heating;
4. It is recommended to replace the filter element every three months. If the vacuum cleaner is frequently used, the replacement period may be shortened according to the actual usage.

# Product Components

## Schematic Diagram and Assembly of Product Components



After unpacking, please check the contents for any defects. If yes, please contact the after-sales service staff.  
The components are as follows:

- |                                    |                                     |                                  |                                |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 Main machine                     | 2 Adapter                           | 3 Dust cup assembly              | 4 Connector assembly           |
| 5 Floor brush assembly             | 6 Two-in-one long flat suction      | 7 Gutter brush                   | 8 Dust cup lock button         |
| 9 Quick release button of dust cup | 10 Release button of extension tube | 11 Release button of floor brush | 12 Pushbutton of gear          |
| 13 Handle                          | 14 Battery pack                     | 15 Toggle switch                 | 16 LED battery level indicator |
| 17 Magnetic charging port          | 18 Hairbrush shaft assembly         | 19 Hairbrush shaft lock catch    |                                |

Note: The above specifications and configurations maybe different from those of the product purchased. Please refer to the product actually purchased.

# Technical Parameters

## Product parameters and characteristics

### a. Product parameters

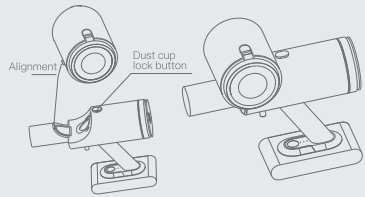
Product name	Handheld wireless vacuum cleaner	Product model	VC25 Plus
Rated voltage	14.4V ~	Rated power	120W
Capacity of lithium battery	2500mAh	Product dimensions	240*290*1150mm
Charging voltage	18V ~	Charging current	1000mA
Battery life (at standard speed gear/high speed gear)	Approximately 45 min/20 min	Capacity of dust cup	0.7L
Product material	ABS/PC (main)	Charging time	About 3 h

### b. Product characteristics

- The appearance of the product is novel and fashionable. The floor brush is connected with the machine through a metal aluminum tube, with outstanding texture.
- Wireless and lightweight design enables convenient and comfortable operation, thus avoiding frequent cable jamming, socket replacement and other problems.
- The surface of the combined roller brush is provided with 360° anti-wrapping and anti-static design, ensuring better cleaning effect.
- Free disassembly and assembly and switching between push rod and handheld mode: The floor brush can be disassembled, allowing the machine to be used with other accessories to realize multi-functional purpose and meet the requirements.
- The dust cup is internally provided with a cyclone filtering structure which is used to intercept the dust and prevent it from backflow. The cyclone filtering structure can be dismantled and rinsed with water for clean and duty-cycling operation.
- The floor brush can rotate at any angle flexibly to corners or furniture bottoms for cleaning, thus improving the user experience and providing whole-house cleaning without blind angle.

# Instructions for Use

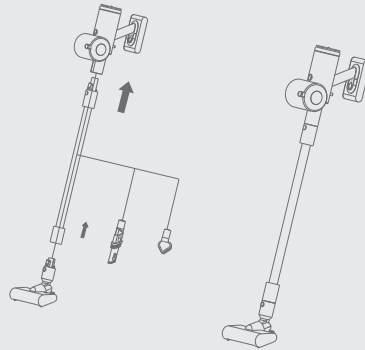
1. Align the assembled dust cup with the clamping position on the machine as shown in Figure 1-1, and then rotate the dust cup assembly until a click is given out when the dust cup is fastened by the dust cup lock catch. The effect after assembly is shown in Figure 1-2.



(Figure 1-1)

(Figure 1-2)

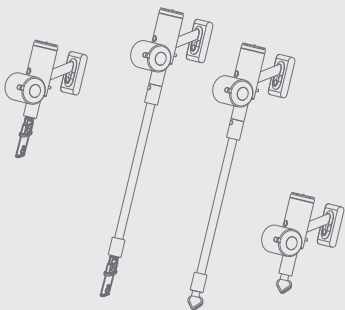
2. Different accessories can be selected according to the operating requirements. For example, for purpose of cleaning the floor, the extension tube assembly and the floor brush can be assembled together as shown in Figure 2-1. The effect after assembly is shown in Figure 2-2.



(Figure 2-1)

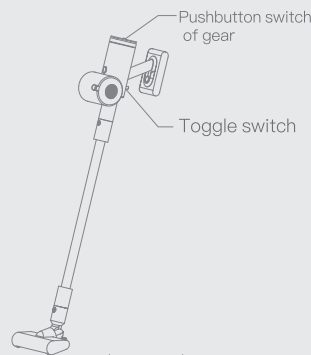
(Figure 2-2)

3. The flat suction assembly and the gutter hairbrush can be assembled together with or without extension tube assembly, which is depending on the required length, as shown in Figure 3.



(Figure 3)

4. After the machine is assembled as per the above steps, the vacuum cleaner can be started up by shifting the toggle switch toward the handle direction, or shifting the pushbutton switch of gear at the rear of the machine between standard speed gear and high speed gear depending on actual requirements.



(Figure 4)

# Cleaning and Maintenance

## Disposal of dust in the machine assemblies

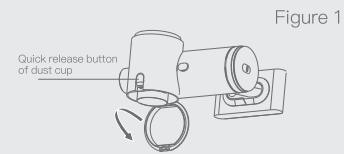
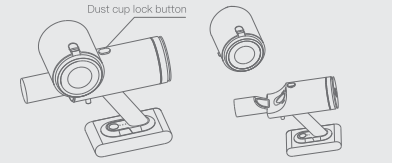


Figure 1

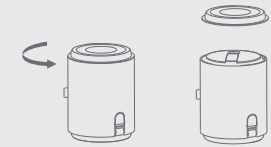
1. The dust in the dust cup can be poured into the storage box by pressing the quick release button, as shown in Figure 1.



(Figure 2-1)

(Figure 2-2)

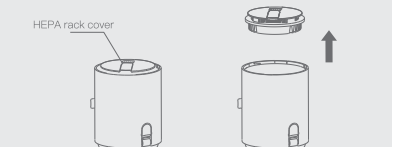
2. Before cleaning the dust cup, first press the dust cup lock button as shown in Figure 2-1, and then remove the dust cup from the machine as shown in Figure 2-2.



(Figure 3-1)

(Figure 3-2)

3. As shown by the arrow in the figure, rotate the right cover of the dust cup counterclockwise as shown in Figure 3-1, and then remove the right cover as shown in Figure 3-2.



(Figure 4-1)

(Figure 4-2)

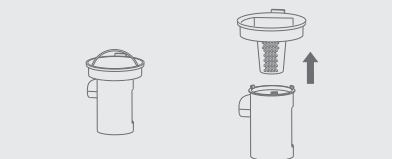
4. Manually rotate the HEPA rack cover as shown in Figure 4-1, and remove it as shown in Figure 4-2.



(Figure 5-1)

(Figure 5-2)

5. Hold the handle of the cyclone tower by hand as shown in Figure 5-1, and then lift the whole cyclone tower assembly upward as shown in Figure 5-2.

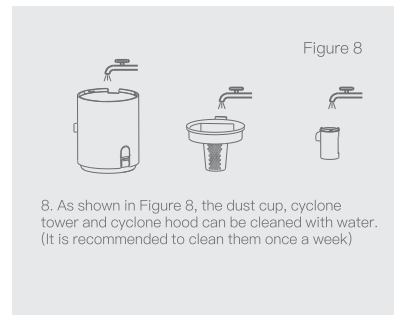
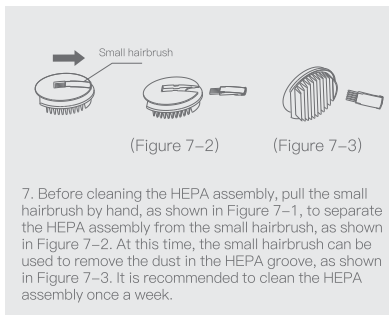
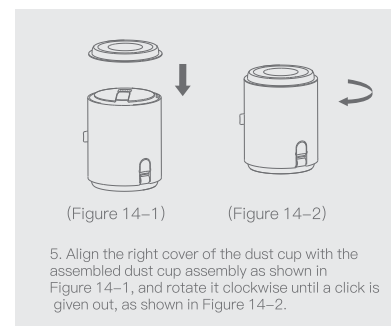
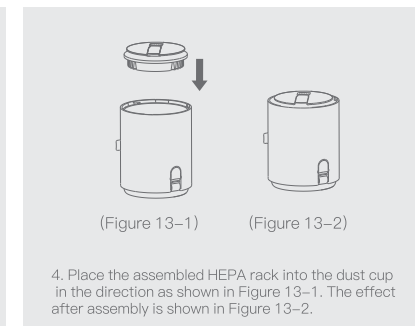
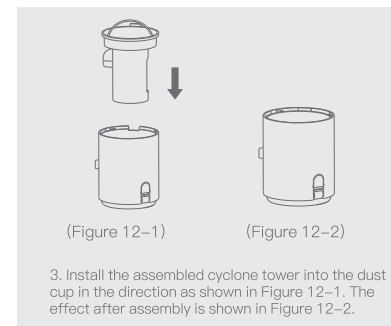
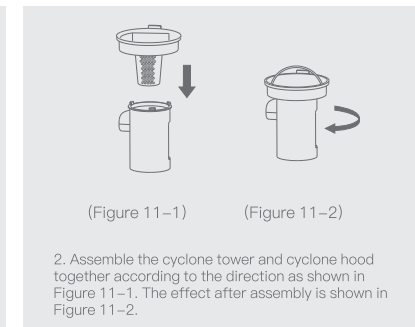
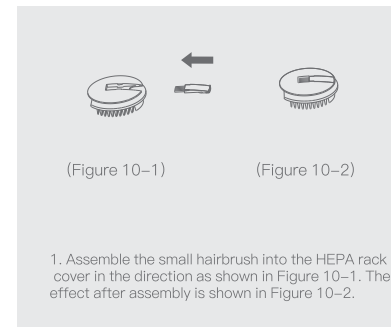


(Figure 6-1)

(Figure 6-2)

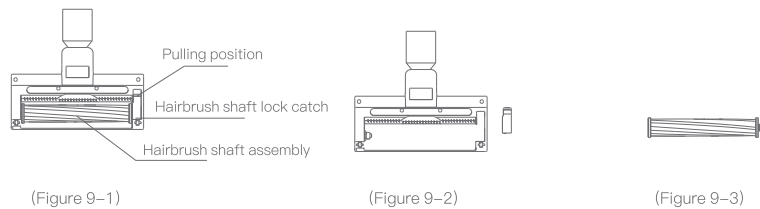
6. Hold the cyclone tower by one hand and rotate the cyclone hood by another hand as shown in Figure 6-1, and then separate them to both sides as shown in Figure 6-2.

## Instructions for Assembly of Dust Cup after Cleaning

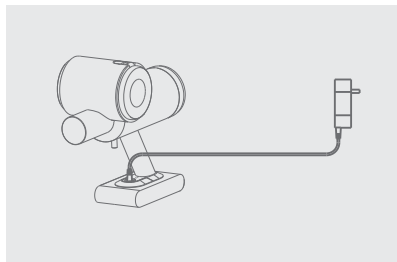


### Cleaning of roller brush

1. Pull the hairbrush shaft lock catch with finger according to the position shown in Figure 9-1. The effect is as shown in Figure 9-2. Clean the hair and fibrous matter on the hairbrush shaft, as shown in Figure 9-3.



## Charging Mode



Plug the power adapter into the power socket, and connect the magnetic charging connector at the other end of the adapter to the charging port of the machine, then normal charging is started. In the charging state: three LED indicator lamps will be blue alternatively. According to the charging progress, one LED indicator lamp will be always blue after the battery level reaches 35%, two LED indicator lamps will be always blue after the battery level reaches 70%, and all three LED indicator lamps will be always blue after the battery level reaches 100%.

#### Note:

1. After the battery of the vacuum cleaner is fully charged, unplug the power adapter from the power socket and remove the magnetic charging connector from the machine.
2. To ensure a better user experience, please fully charge the battery with the power adapter before operating the machine for the first time.

## Troubleshooting

Fault	Cause	Solution
The floor brush fails to work	1.The floor brush is wrapped with excessive hair fibers and other excessive impurities; 2.The combined roller brush is not installed properly as required;	1.Remove the windings from the floor brush; 2.Install the combined roller brush properly as required;
The motor fails to work	1.Low battery; 2.Excessively long operation and excessively high temperature;	1.Charge the battery of the vacuum cleaner; 2.After standing and cooling, restart the machine for operation;
Suction reduction	1.The filter element is full of dust; 2.The air inlet pipe of the floor brush is blocked or the floor brush is locked; 3.The mesh of the cyclone hoop is blocked by scraps of paper or plush fibers; 4.The transmission duct between the dust cup and the machine is blocked;	1.Clean or replace the filter element; 2.Remove the debris attached in the electric floor brush; 3.Regularly check whether the mesh of the cyclone hoop is blocked by debris; 4.Regularly check the transfer duct between the dust cup and the machine for any debris;
The indicator lamp is not on or fails to flash when charging	1.The adapter is not plugged in place 2.The battery temperature is excessively high	1.Check whether the adapter is plugged properly 2.Wait for the battery to cool down before charging

Note: If the vacuum cleaner cannot be operated normally, please perform troubleshooting by yourself or contact the customer service staff in time.

## Precautions for Use of Power Supply

- 1.When charging, the vacuum cleaner is in standby state and cannot be operated normally;
- 2.The waste battery packs shall be safely recycled for disposal, and shall not be discarded at will;
- 3.Never charge the battery of the vacuum cleaner with other adapters;
- 4.Never use the provided adapter on any other device;
- 5.The power cord must be replaced or repaired by the manufacturer or its professional service personnel to avoid danger in case of damage.

## Packing List

Name	Complete machine	Product manual (with warranty card)	Flat suction assembly	Adapter	Gutter hairbrush
Quantity	1	1	1	1	1

Note: No further notice will be issued in case of any change. Please keep the manual properly for future reference.

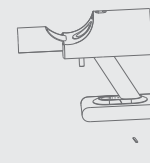
## Fault Mode

Overcurrent protection of the machine	A red indicator flashes for 3S
Output short circuit of the machine or floor brush	Two red indicators flash for 3S
Output temperature protection	Three red indicators flash for 5S
Charging overcurrent protection	Three red indicators flash for 15S
Perform undervoltage protection, and press the uncharging button after undervoltage protection	Three red indicators flash for 3S
Once the battery is changed under high temperature, the charging will be discontinued, and the LED indicator lamp will indicate normal charging. Wait for the temperature to drop below the charging recovery temperature before charging. If the battery temperature fails to drop below the charging recovery temperature after 3 hours, the LED indicator lamps are off and switched to sleep, indicating failure to charge. The LED indicator lamp will be always on after the charging is completed.	

## Scrapping

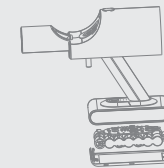
- 1.Before the vacuum cleaner is discarded, the battery must be removed from the vacuum cleaner;
- 2.The vacuum cleaner must be powered off before removing the battery
- 3.The battery shall be disposed of safely.
- 4.Battery pack removal steps are shown below;

(Figure 1)



1. Pry the silicone pad at the base of the battery pack with a special screwdriver, and then remove the two screws as shown in Figure 1.

(Figure 2)



2. Pry the bottom cover of the battery pack with a special screwdriver, remove the 4 screws with a special screwdriver, and unplug the wiring as shown in Figure 2.