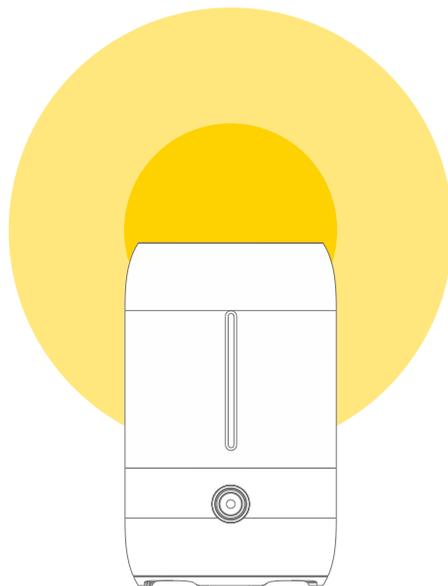


deerma

deerma



Deerma Humidifier

Keep your life clean and refreshing all the time.

With its micron mist and simply operation so that to deeply moist your skin and each corner in your house. You can enjoy each wonderful moment when you use it.

Instruction Manual for Humidifier

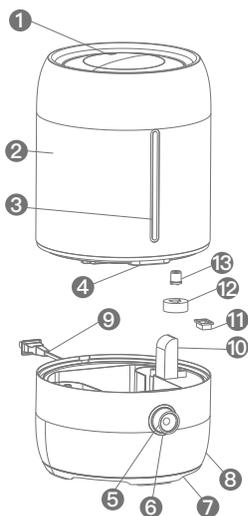
DEM-F800

Guangdong Deerma Technology Co., Ltd.

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

Read Instruction manual carefully before use

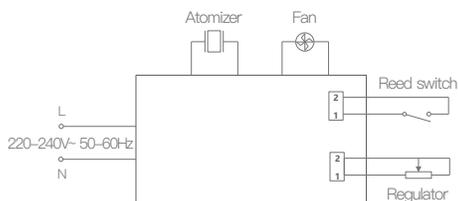
Product Structure



- | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 Mist nozzle | 2 Water tank | 3 Water gauge |
| 4 Water tank port | 5 Knob | 6 Decorative ring |
| 7 Base air inlet | 8 Base | 9 Power cord |
| 10 Air outlet | 11 Silicone box | 12 Float |
| 13 Float gland | | |

Electrical Circuit

This diagram is only for reference, and is subject to update without notice. Please in kind prevail. Deerma reserves the right to final interpretation.



Product Parameters

Product name: Humidifier	Product model: DEM-F800
Rated voltage: 220-240V	Rated frequency: 50-60Hz
Capacity: 5L	Rated power: 25W
Product size: 219*201*304mm	

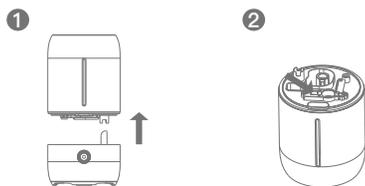
Operating Principle

Deerma humidifier atomizes water into 1-5 μ m ultrafine particles by using the principle that the ultrasonic wave generates 1.7 million high-frequency oscillations per second, and diffuses water mist into the air through the pneumatic device to achieve the purpose of uniform air humidification. The humidifier can maintain the bedroom at ideal humidity and prevent the generation of static electricity.

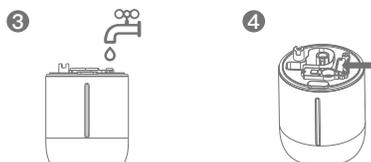
Safety Precautions

- Welcome to buy Deerma humid to avoid danger, it must be replaced by the manufacturer or its maintenance department or similar professional maintenance department or full-time personnel.
- If there is any abnormal phenomenon, please immediately disconnect the power plug, and ask the manufacturer or its maintenance department or similar full-time personnel to repair.
- Clean the dust on the power plug regularly.
- Before cleaning or moving, please turn off the power supply and disconnect the power plug.
- When disconnecting the power plug, hold the power plug tightly instead of pulling the power lead.
- Do not move or turn over this product under the condition of power-on or filling with water.
- Do not touch water and parts in the sink when the power is on.
- When the machine is working, do not cover the air inlet and the mist outlet with towels and other articles.
- This product is not a toy. To avoid accidents, please keep it away from babies and children. Do not place it in a crib, stroller or playpen, and do not allow infants and children to play and use the machine.
- Do not use the machine on the inclined surface, but place it in a flat solid place.
- Do not add any essence or other similar substances that are not produced or supervised by our company in the sink and water tank of the machine.
- Do not use the machine in the kitchen, please place it away from the heat source, avoid direct sunlight, and keep it 2 meters away from furniture and other household appliances, and avoid getting damp.
- Please disconnect the plug when filling water.

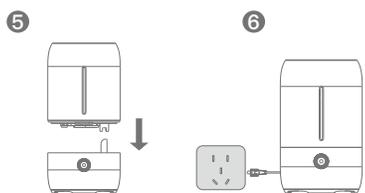
How to Use



1. Lift the water tank out.
2. Press the button to open the water gland outward.

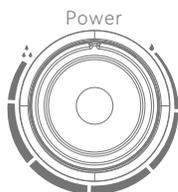


3. Fill water into the water tank, and control the amount of water according to demand.
4. Press the water gland down until "click".



5. Install the water tank filled with water onto the machine body.
6. Install the water tank filled with water onto the machine body, plug it in, and turn the knob switch.

Function Description



- (1) After plugging in, the machine is in the standby state;
 - (2) Turn the knob clockwise until a beep is heard, and the humidifier is switched on and enters the low-position operation state; continue to turn clockwise, the mist gradually increases to the maximum; then continue to turn counterclockwise, the mist decreases to the minimum until a beep is heard, and the machine is powered off and exits the working state;
 - (3) Water shortage protection: in the water shortage state, the reed switch is automatically turned off, and then the machine enters the standby state;
- Note: Be sure to disconnect the power cord plug when the machine is not working.

Precautions

- 1) The supply voltage must be equal to the rated voltage of the product. If the supply voltage is inconsistent, please contact the dealer, and do not use the product;
- 2) Please place the humidifier at room temperature for 30 minutes before using it, in case of damage to the water tank caused by sudden temperature change;
- 3) Please use the machine at room temperature (5°C~40°C);
- 4) Please place the machine on a flat surface, and avoid tilting;
- 5) Please do not use the humidifier directly on the wood floor to avoid the deformation and damage to the wood floor;
- 6) Please keep the humidifier 2 meters away from the furniture and electrical appliances to avoid getting damp;
- 7) Keep the humidifier away from heat source and avoid direct sunlight;
- 8) Do not fill hot water above 40°C into the water tank and the sink not to damage the machine;
- 9) Do not let the water flow from the air outlet into the body, and clean water on the body with dry cloth not to damage the machine;
- 10) When the room temperature is below 0°C, please pour water out of the water tank and the sink to avoid freezing and damage to the machine;
- 11) Do not put metal products, chemicals and detergents into the sink, otherwise there will be a phenomenon of poor atomization;
- 12) Power off and unplug before pouring water out of the tank;
- 13) Power off and unplug if the humidifier needs to be moved, cleaned or filled with water; do not move the machine at will during working;
- 14) Do not fill water into the mist outlet and the air outlet;
- 15) When cleaning, prevent the water getting into the machine;
- 16) Do not disassemble the body parts at will.

Cleaning and Maintenance

1. In order to maintain the optimum performance of the humidifier, clean the sink and water tank of the humidifier regularly.
2. Prevent the transducer and the filter from accumulating dirt, and clean them frequently; it is difficult to clean stubborn dirt after a long time.
3. Before cleaning, power off and disconnect the power plug. When unplugging, hold the power plug tightly instead of pulling the power lead.
4. Do not clean the machine surface with chemical solvents, gasoline, polishing powder and other substances, and do not clean the machine with any detergent freely; it is best to clean with clear water.
5. Use soft cloth for routine cleaning of all parts. If the scale in the sink cannot be removed by routine cleaning, use the detergent produced or supervised by our company. Dissolve the citric acid with 60°C hot water (the ratio of water to citric acid is 10mL : 1g), pour it to the scaling part, soak it for 5 minutes, then gently scrub the scaling surface with a brush until the scale is removed.
6. Remove the filter from the water tank lid, soak it in the edible white vinegar for 15 minutes, gently shake dozens of times, and then clean with clear water. The function of the cleaned filter is indistinguishable from the new one.
7. Regularly change the old water in the sink and water tank to keep the humidifier clean.
8. When the machine is not used for a long time, please clean all parts and put them in the original packing box or place them in a dry place after drying.

Fault Analysis and Removal

Turn on the switch but there is no mist

Cause: The power supply is not connected or faulty

Solution:

Reconnect the power supply. If the machine still works abnormally, please contact Deerma after-sales service center in time.

There is no mist after power-on

Cause: Check whether the bottom air inlet screen is blocked by foreign bodies, or whether there is a large amount of scale on the atomizer plate.

Solution:

Clean the surface of the atomizer plate with clear water, or clear the foreign bodies in the air inlet screen.

A small amount of mist

Cause: There is much scale or too much impurity in the water.

Solution:

Clean the atomizer plate and change clean water.

Abnormal noise

Cause: The water in the tank is too little, and the surface is unstable.

Solution:

Fill the sink with water, and place the humidifier on a firm surface

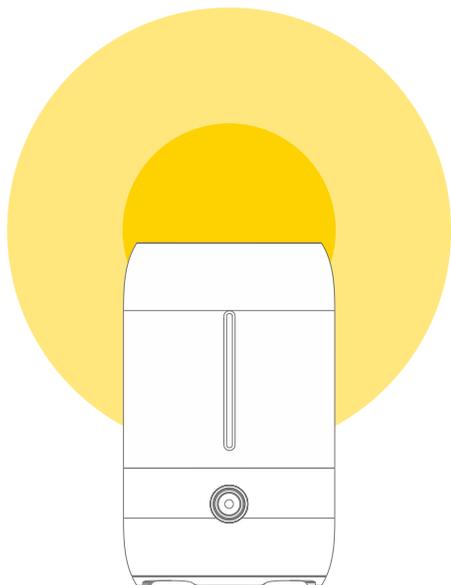
Note: If the fault cannot be removed after the above phenomenon analysis, please contact the maintenance point or dealer of our company. Non-professional personnel shall not disassemble and assemble the machine.

Tips

About usage: Remove the nozzle cover before filling water into the water tank, turn the water tank upside down and open the water tank lid to fill water, or fill water from the side water filling nozzle, tighten the water tank lid and install the water tank on the base, and then the machine can be used normally.

About the accumulated water in the base: the humidifier scatters the liquid water into water mist by the vibration of the ultrasonic atomizer plate, and the water tank is only a transitional water storage tool. The sinks of all humidifier bases will accumulate water, please feel free to use.

About mist amount adjustment: The humidifier can adjust the fog amount. If there is water around the machine during use, it will indicate that the room humidity is too high. Please adjust the fog amount appropriately.



Deerma Увлажнитель воздуха

Живите всегда в чистоте и свежести.

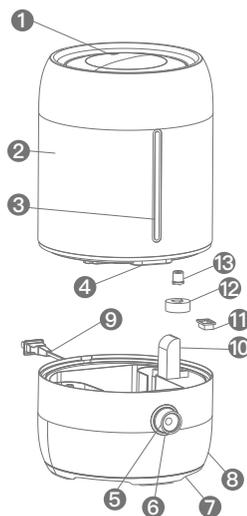
Благодаря пару с микронными размерами частиц и простоте в использовании устройство позволяет глубоко увлажнять вашу кожу и каждый уголок вашего дома. Увлажнитель позволяет вам наслаждаться каждым мгновением его использования.

Руководство по эксплуатации

DEM-F800

Перед использованием устройства внимательно прочитайте руководство по эксплуатации

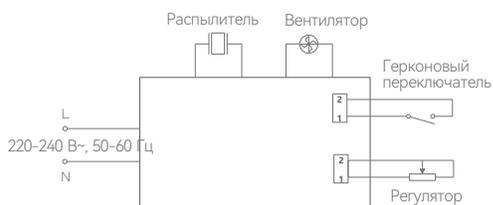
Конструкция изделия



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 Форсунка для пара | 2 Резервуар для воды |
| 3 Указатель уровня воды | 4 Отверстие резервуара для воды |
| 5 Рукоятка | 6 Декоративное кольцо |
| 7 Отверстие для выпуска воздуха в основании | 8 Основание |
| 8 Основание | 9 Шнур питания |
| 10 Отверстие для выпуска воздуха | 11 Siliconовый контейнер |
| 12 Поплавок | 13 Сальник-поплавок |

Электрическая схема

Эта схема приведена только для справки, она может быть изменена без уведомления пользователей. Право окончательного толкования схемы сохраняет за собой компания «deerma».



Технические характеристики

Наименование изделия: Увлажнитель воздуха
 Модель: DEM-F800
 Номинальное напряжение: 220-240 В
 Номинальная частота: 50-60 Гц
 Емкость: 5 л
 Номинальная мощность: 25 Вт
 Размеры изделия: 219 * 201 * 304 мм
 Комплектация: устройство, руководство по эксплуатации, гарантийный талон

Принцип работы

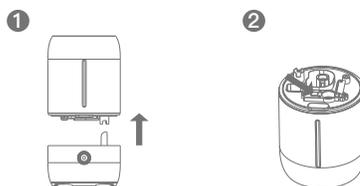
Увлажнитель «deerma» работает на основе принципа высокочастотных ультразвуковых колебаний (1,7 миллиона раз в секунду) и превращает водяной пар в ультрадисперсные частицы размером от 1 до 5 микрон, а затем при помощи пневматического устройства рассеивает водяной пар в воздухе, равномерно увлажняя его. Увлажнитель может поддерживать в комнате идеальную влажность, что позволяет предотвратить накопление статического электричества.

Меры предосторожности

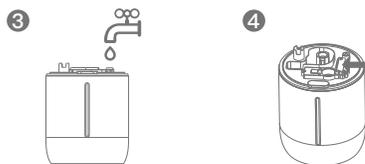
1. Поздравляем вас с покупкой увлажнителя «deerma». Во избежание опасности замену компонентов прибора должен выполнять производитель или его отдел технического обслуживания либо аналогичный профессиональный отдел технического обслуживания или штатный специалист.
2. В случае каких-либо необычных явлений немедленно извлеките вилку питания из розетки и обратитесь для ремонта прибора к производителю, в отдел технического обслуживания производителя или к аналогичному штатному специалисту.
3. Регулярно очищайте вилку питания от пыли.
4. Перед очисткой или перемещением прибора выключите питание и извлеките вилку из розетки.
5. Извлекая вилку из розетки, крепко удерживайте саму вилку, не тяните за шнур питания.
6. Не перемещайте и не переворачивайте прибор, когда он подключен к сети питания или когда в резервуаре находится вода.
7. Не допускайте прикосновения шнура питания к воде в емкости и находящимся в ней компонентам.
8. Во время работы увлажнителя не прикрывайте полотенцем или другими предметами отверстие для впуска воздуха или отверстие для выпуска пара.
9. Этот прибор – не игрушка. Во избежание несчастных случаев держите его вдали от детей; не кладите его в кровать, коляску или манеж; не позволяйте детям играть с увлажнителем и пользоваться им.

10. Не устанавливайте увлажнитель на наклонной поверхности. Его необходимо устанавливать на плоской твердой поверхности.
11. Не добавляйте в поддон и водяной резервуар увлажнителя эссенцию или иные подобные вещества, не произведенные или не контролируемые компанией-производителем.
12. Не пользуйтесь увлажнителем на кухне, держите его вдали от источников тепла, избегайте попадания на увлажнитель прямых солнечных лучей и держите его на расстоянии 2 м от мебели и другой домашней утвари, чтобы не допустить попадания на нее влаги.
13. Перед наполнением увлажнителя водой извлеките вилку из розетки.

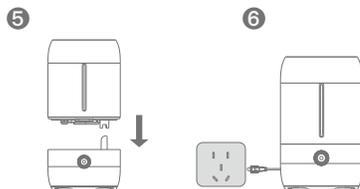
Инструкция по эксплуатации



1. Поднимите резервуар для воды и снимите его.
2. Нажмите кнопку, чтобы открыть водяной сальник, сдвинув его наружу.



3. Залейте в резервуар необходимое количество воды.
4. Нажав на водяной сальник, поверните его вниз до щелчка.



5. Установите наполненный водой резервуар на корпус прибора.
6. Установите наполненный водой резервуар в корпус прибора, вставьте его внутрь, а затем поверните рукоятку.

Описание функции



- (1) После включения прибор находится в режиме ожидания.
- (2) Поворачивайте рукоятку по часовой стрелке до тех пор, пока не услышите электронный сигнал. Увлажнитель включится и войдет в режим работы с минимальным количеством пара. Продолжайте вращать рукоятку по часовой стрелке, и количество пара постепенно увеличится до максимума. Затем вращайте рукоятку против часовой стрелки – количество пара постепенно уменьшится до минимума, и, наконец, вы услышите электронный сигнал, который будет означать, что прибор выключен и больше не находится в рабочем состоянии.
- (3) Защита на случай недостатка воды: когда воды в резервуаре остается мало, герконовый переключатель автоматически выключает прибор, переводя его в режим ожидания.

Примечание: После выключения прибора обязательно отсоедините шнур питания от розетки.

Примечания

- 1) Напряжение питания должно быть равно номинальному напряжению прибора. Если напряжение питания в вашей сети не соответствует требованиям, не пользуйтесь прибором и обратитесь к продавцу.
- 2) Пожалуйста, перед использованием увлажнителя выдержите его при комнатной температуре в течение 30 минут. В противном случае может произойти повреждение резервуара для воды, вызванное резким изменением температуры.
- 3) Пожалуйста, пользуйтесь прибором при комнатной температуре (5°C~40°C).
- 4) Пожалуйста, установите прибор на ровную поверхность и не допускайте его наклона.
- 5) Пожалуйста, не устанавливайте увлажнитель непосредственно на деревянном полу, так как это может привести к деформации и повреждению деревянного пола.
- 6) Пожалуйста, держите увлажнитель на расстоянии 2 метров от мебели и других электрических приборов, чтобы не допустить попадания на них влаги.
- 7) Держите увлажнитель вдали от источников тепла и избегайте попадания на него прямых солнечных лучей.
- 8) Не наливайте в резервуар для воды и поддон горячую воду температурой выше 40°C, чтобы не повредить прибор.

9) Не допускайте попадания внутрь корпуса прибора воды, вытекающей из отверстия для выпуска воздуха, вытирайте попавшую на корпус воду сухой тряпкой, чтобы защитить прибор от повреждения.

10) Если температура в помещении опустилась ниже 0°C, вылейте воду из резервуара и поддона, чтобы не допустить ее замерзания и повреждения прибора.

11) Не допускайте попадания в поддон металлических изделий, химикатов и моющих средств, так как это приведет к ухудшению распыления.

12) Прежде чем вылить воду из резервуара, выключите прибор и отсоедините его от розетки.

13) Если увлажнитель необходимо перенести в другое место, почистить или наполнить водой, выключите его и отсоедините от сети. Не перемещайте прибор во время работы.

14) Не заливайте воду в отверстие для выпуска пара и отверстие для выпуска воздуха.

15) При очистке прибора не допускайте попадания в него воды.

16) Не разбирайте корпус прибора.

17) Храните изделие в месте, недоступном для детей и младенцев во избежание поражения электрическим током и травмы.

Очистка и техническое обслуживание

1. Для поддержания оптимальной производительности увлажнителя регулярно очищайте поддон и резервуар для воды.
2. Не допускайте скопления грязи на датчике и фильтре и регулярно выполняйте их очистку. Стойкие загрязнения, возникшие в течение длительного времени, удалить очень трудно.
3. Перед очисткой выключите питание прибора и извлеките вилку из розетки. При отключении от сети крепко держите за саму вилку, не тяните за шнур питания.
4. Не очищайте поверхность прибора химическими растворителями, бензином, полировальным порошком и другими веществами, а также не чистите прибор каким-либо моющим средством. Лучше всего очищать его чистой водой.
5. Для регулярной очистки всех компонентов прибора пользуйтесь мягкой тканью. Если накипь в поддоне невозможно удалить обычным способом, используйте моющее средство, произведенное или рекомендуемое нашей компанией. Растворите лимонную кислоту в горячей воде температурой 60°C (соотношение воды к лимонной кислоте составляет 10 мл : 1 г), налейте раствор на очищаемую поверхность, оставьте на 5 минут, затем осторожно протрите щеткой поверхность, покрытую накипью, до тех пор, пока накипь не будет удалена.

6. Снимите фильтр с крышки резервуара для воды, замочите его в пищевом белом уксусе и оставьте на 15 минут, затем аккуратно встряхните несколько десятков раз, после чего промойте чистой водой. Очищенный фильтр работает так же эффективно, как новый.

7. Для поддержания чистоты увлажнителя регулярно меняйте воду в поддоне и резервуаре.

8. Если вы не собираетесь пользоваться прибором в течение длительного времени, очистите все компоненты, дайте им высохнуть, а затем сложите в оригинальную упаковочную коробку либо поместите в сухое место.

Выявление и устранение неисправностей

После включения прибора пар не вырабатывается

Причина: прибор не подключен к источнику питания, либо неисправен.

Решение:

Повторно подключите прибор к источнику питания. Если прибор по-прежнему работает неправильно, немедленно обратитесь в отдел послепродажного обслуживания компании «deerma».

После включения пар не вырабатывается

Причина: проверьте, не заблокировано ли отверстие для впуска воздуха в нижней части устройства посторонними предметами, а также не покрыта ли распылительная пластина большим количеством накипи.

Решение:

Очистите поверхность распылительной пластины чистой водой или уберите посторонние предметы от отверстия для впуска воздуха.

Слишком мало пара

Причина: слишком много накипи или слишком грязная вода.

Решение:

Очистите распылительную пластину и залейте чистую воду.

Необычный шум

Причина: в резервуаре слишком мало воды, либо увлажнитель стоит на неустойчивой поверхности.

Решение:

Наполните резервуар водой и установите увлажнитель на твердую поверхность.

Примечание: Если после проверки всех вышеуказанных пунктов неисправность устранить не удалось, обратитесь в центр технического обслуживания или к дистрибьютору нашей компании. Лицам, не являющимся профессиональными специалистами по ремонту, запрещается разбирать и собирать прибор.

Советы

По поводу использования. Перед заливкой воды в резервуар снимите крышку форсунки. Чтобы залить воду в резервуар, переверните его вверх дном и откройте его крышку, или залейте воду через боковое отверстие для заливки воды. Затем затяните крышку резервуара и установите его на основание. После этого можно пользоваться прибором в обычном режиме.

По поводу скопления воды в основании прибора.

Увлажнитель превращает воду, находящуюся в жидком состоянии, в водяной пар за счет вибрации ультразвуковой распылительной пластины, поэтому резервуар для воды является всего лишь временным хранилищем для воды. Вода скапливается в емкости, находящейся в основании увлажнителя, поэтому не беспокойтесь и продолжайте пользоваться увлажнителем.

По поводу регулировки количества пара. Увлажнитель позволяет регулировать количество пара. Если в процессе эксплуатации около увлажнителя появляется вода, значит, в помещении слишком высокая влажность, и вам необходимо соответствующим образом отрегулировать количество пара.

Утилизация

При утилизации изделия не выбрасывайте его вместе с обычными бытовыми отходами, а отправьте в специальный центр по переработке отходов, который утилизирует изделие, не нанеся вреда окружающей среде.