



DUST COLLECTION EQUIPMENT



YRC-V5

Dust Collector

Operation Manual · Manual de Operação · Manual de Operación

EN · PT-BR · ES

MULTILINGUAL EDITION

YRC-V5 · Dust Collector

EN	English Complete operating and safety instructions
PT-BR	Português Instruções completas de operação e segurança
ES	Español Instrucciones completas de operación y seguridad

QUICK GUIDE

Each language section includes the same technical content. Use the table of contents at the beginning of your chosen section. Operation · auxiliary functions · cleaning · troubleshooting.



YRC-V5

Dust Collector — Operation Manual

ENGLISH

EN — TABLE OF CONTENTS

Overview of the sections and principal procedures in this manual.

1. Overview of the Instruction Manual 1.1 Purpose 1.2 Safety Instructions 1.3 Parts List	2. Operating the Dust Collector 2.1 Power On/Off Operation 2.2 Auxiliary Function Operation
3. Maintenance of the Dust Collector 3.1 Cleaning the Suction Head 3.2 Cleaning the Dust Container 3.3 Changing the Filter	4. Troubleshooting 4.1 Power Failure 4.2 Insufficient Suction 4.3 Abnormal Noise
5. Safety Precautions 5.1 Preventing Dust Buildup 5.2 Ensuring Safety of the Use Environment	6. Disclaimer

1. Overview of the Instruction Manual

1.1 Purpose

The purpose of this dust-collector instruction manual is to provide the user with clear, detailed guidance to help them use the dust collector correctly and safely. The instructions cover correct operating procedures, safety precautions, troubleshooting methods, and maintenance. Through instructions, illustrations and precise steps, users can better understand the features and functions of the dust collector, use and maintain it correctly, and avoid accidents and damage caused by improper operation. At the same time, this manual also answers frequently asked questions and provides after-sales service information, giving users a complete range of help and support.

1.2 Safety Instructions

1. Please read carefully and follow the instructions to operate the dust collector correctly.
2. Before using the dust collector, make sure the power adapter matches the voltage and frequency of the dust collector.
3. Before using the dust collector, check whether the power cord and plug are damaged, and avoid using a dust collector with a damaged power cord.
4. When cleaning the suction head or other parts, make sure the dust collector is switched off and unplugged.
5. Avoid letting the dust collector come into contact with water or other liquids. Do not plug or unplug the power plug with wet hands.
6. Avoid operating the dust collector in an overloaded state, to prevent overheating.
7. When using the dust collector, make sure there are no flammable or hazardous items nearby, to prevent unexpected accidents.
8. When the dust collector is blocked, do not force it — unplug the power supply and clear the blockage before using it again.
9. Do not use the dust collector for purposes other than dust removal, to avoid potential hazards.
10. Do not allow children or untrained personnel to operate the dust collector alone, to prevent accidental injury.

1.3 Parts List

The dust collector is mainly composed of the following accessories:

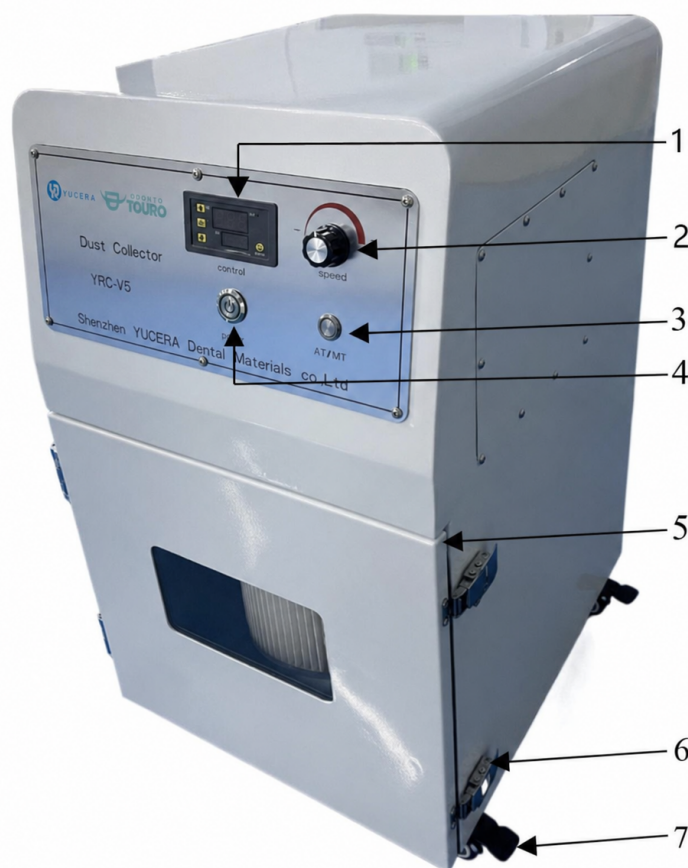
1. Suction hose: used to extend the length of the dust collector's hose, making it easier to connect / clean equipment in high or distant locations.
2. Dust box: the dust-collector container for storing dust and debris; it can be a removable dust bag or a dust box mounted directly on the dust collector.
3. Filter: used to filter dust and particles from the air, to keep the air clean.

4. Power cable: a cable that transmits electrical power to the electrical equipment. Its function is to carry electrical power from the power source to the electrical equipment for normal operation.
5. Signal cable: the signal cable is mainly used for joint operation between the equipment and the dust collector, to transmit the signal from the support equipment to the dust collector.
6. PU air hose: carries gas to the dust collector's air storage tank. When a control signal is sent, the gas in the tank is released instantly, blowing the dust and debris off the filter and into the dust storage box.
7. Universal hose coupling: the universal hose coupling is used to connect hoses to other equipment, piping, etc. It can divert dust from the equipment to the dust collector to meet the needs of different scenarios.

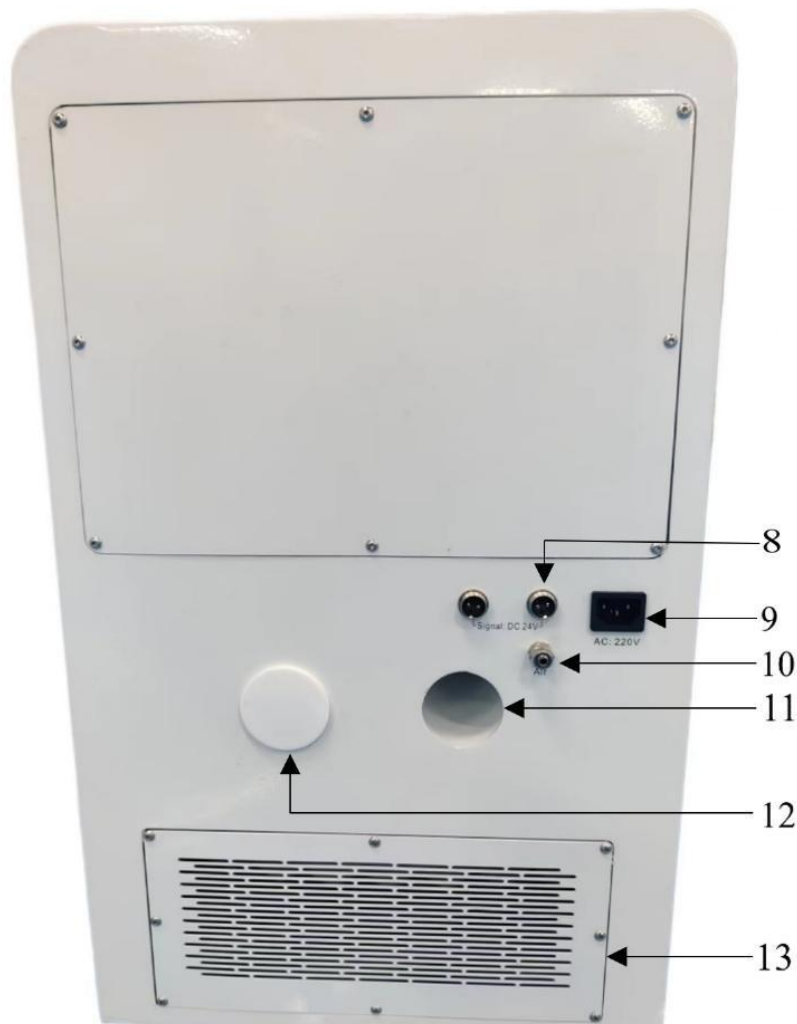
Specific quantities: suction hose ×1; dust box ×1; filter ×1; power cable ×1; signal line ×2; PU hose ×5 m; universal hose coupling ×1.

2. Operating the Dust Collector

2.1 Power On/Off Operation



1. Circuit control panel 2. Suction adjustment knob 3. Mode switch button 4. Power button 5. Dust removal door 6. Lock 7. Caster wheel



8. Control signal ×2 9. Power socket 10. Air-pipe interface 11. Suction port ×2 12. Silicone sealing plug 13. Ventilation hole

The main control panel of this dust collector is as shown in the images: 1 base control panel, 1 suction-adjustment knob, 1 mode-switch button, 1 power button. The images above show the external connectors and the control interface from different angles.

When you want this machine to operate together with a companion machine, follow the steps in sequence. First, use the suction hose and the universal hose to connect the dust collector's suction port (11) to the dust outlet of the support machine; then use the signal cable to connect the dust collector's control signal (8) to the support machine's control-signal output; then connect the air hose (10) and the power supply (9); finally, turn on the power button (4) and adjust the suction force using the suction-adjustment knob (2).

When you want to use the machine freely, you can switch to manual gear using the mode-switch button (3), and the control signal (8) can be omitted. DC24V is a 24V DC signal source; AC220V is the 220V AC / 50Hz/60Hz power supply.

Note: to obtain the best dust-removal effect, before using this product make sure it is properly sealed to prevent air leaks and weakening of the dust-suction effect.

2.2 Auxiliary Function Operation

The function of the circuit control panel is mainly to adjust the frequency of the filter-cleaning cycle inside the dust collector (the factory setting is 500 seconds per cycle). The main setting procedure is as follows:

Before using it, first note one thing: after configuring the data, you must wait 6 seconds. After 6 seconds, the module will automatically save the configured data to memory.

Briefly press the SET key once to enter time-setting mode. The red digital display will flash. Set the T1 timing period by pressing the plus or minus button. After configuring T1, briefly press SET again. The green digital display will flash. Set the T2 timing period using the plus or minus button. After configuring T1 and T2, briefly press SET again — the system will automatically save the configured time to memory, or wait 6 seconds; after 6 seconds, the module will automatically memorize the data.

Press and hold SET to enter parameter-setting mode. There are two parameter groups for the user to select, P0 and P1. Briefly pressing SET in the current mode toggles between P0 and P1. Under parameter P0, you can configure the timing mode that suits you by pressing the plus and minus buttons. Under parameter P1, the working mode can be configured by pressing the plus and minus buttons.

- P0-0: T1 timing mode is in seconds.
- P0-1: T1 timing mode is in minutes.
- P0-2: T1 timing mode is in hours.
- P1-0: The relay closes after a T1 delay (T1 timing).
- P1-1: The relay releases after a T1 delay (T1 timing).
- P1-2: After a T1 delay, the relay closes (T1 timing); after a T2 delay, the relay releases (T2 timing) and the cycle ends.
- P1-3: After a T1 delay, the relay releases (T1 timing); after a T2 delay, the relay closes (T2 timing) and the cycle ends.
- P1-4: The relay closes after a T1 delay (T1 timing), releases after a T2 delay (T2 timing), and the cycle repeats.
- P1-5: The relay releases after a T1 delay (T1 timing), closes after a T2 delay (T2 timing), and the cycle repeats.

Example:

For example, a customer needs the machine to run for 10 seconds, stop for 20 seconds, and keep cycling. The configuration would be as follows: set T1 = 10, set T2 = 20; P0-0 (T1 timing range is seconds); P1-5 (the timer's operating mode is: work first, then stop, and keep cycling).

Restore factory settings: if the data becomes confused due to incorrect configuration and cannot be set properly, you can choose to restore the factory settings — press and hold SET, then power on.

3. Maintenance of the Dust Collector

3.1 Cleaning the Suction Head

1. Power off: before cleaning, make sure the dust collector is switched off and unplugged, to ensure safety.
2. Inspection: check whether there are large pieces of debris or obstructions in the suction head; if so, first remove this debris manually.
3. Disassembly: depending on the suction-head design, if it can be disassembled, separate the suction head from the dust collector.
4. Remove dust and debris: use a brush or a small brush to gently clean the dust and debris from the suction head.
5. Clean the suction head: the suction head is washable; use warm water and neutral detergent, rinse thoroughly and remove any remaining dirt. Then rinse with clean water and make sure the suction head is completely dry before reinstalling it.
6. Check the filter: while cleaning the suction head, check the dust collector's filter at the same time.
7. Reassembly: reinstall the clean suction head on the dust collector, making sure it is securely fastened.

3.2 Cleaning the Dust Container

1. Power off: before cleaning, make sure the dust collector is switched off and unplugged, to ensure safety.
2. Remove the dust container: depending on the dust collector's design, locate the dust container and remove it from the dust collector.
3. Empty the dust: pour the contents of the dust container into a trash bag or waste bin to dispose of the dust and debris. You can use a brush or a small brush to gently clean the remaining dust from the inner wall of the dust container.
4. Reassembly: reinstall the clean dust box on the dust collector.

3.3 Changing the Filter

1. Power off: before replacing the filter, make sure the dust collector is switched off and unplugged, to ensure safety.
2. Locate the filter: depending on the dust collector's design, find the filter's position.
3. Remove the old filter: remove the old filter from the dust collector according to the dust collector's design.
4. Install a new filter: place the new filter in the dust collector in the correct orientation and position. Make sure the filter is fully installed, secured, and correctly positioned.
5. Reassembly: reinstall the replaced filter and any related components in the dust collector.

The filter's service life is generally nine months, and the specific service life is related to the operating environment.

4. Troubleshooting

4.1 Power Failure

The power plug is not properly connected, or the power cord is damaged:

Make sure the power plug is properly plugged in, and check that the power cord is not damaged.

Converter or motor failure:

If none of the above methods solve the problem, the converter or motor may be faulty, and you should contact after-sales repair service.

4.2 Insufficient Suction

The dust container or dust storage bag is full:

Check and empty the dust container, or replace the dust storage bag, to ensure the dust container or bag is not overly full.

Filter or screen clogged:

Check and clean the filter or screen; especially if there is a washable filter or screen, follow the manufacturer's instructions.

Blocked piping:

Check whether the piping is blocked and remove any blockage or debris.

Motor or power-supply failure:

If none of the above methods solve the problem, it may be a motor or power-supply failure, and you should contact after-sales repair service.

4.3 Abnormal Noise

Motor blockage:

Check whether there is any blockage in the rotating electric machine, such as debris or string, and remove the blockage.

Seal deterioration:

Check whether the sealing strip is damaged, whether there is an air leak in the air pipe, and whether the dust-removal door is tightly closed.

Foreign object inside the motor:

If none of the above methods solve the problem, a foreign object may have entered the motor, and you should contact after-sales maintenance service.

5. Safety Precautions

5.1 Preventing Dust Buildup

When dust builds up in the dust collector, it can cause the following consequences:

1. **Decreased suction power:** dust buildup will clog the filter and pipes, preventing normal air circulation and thereby weakening the dust collector's suction power.
2. **Blocked airflow:** a filter covered with accumulated dust will reduce the area through which air passes, reducing normal airflow and causing dust back-blow.
3. **Reduced filtration effect:** when the filter is full of dust, its filtration effect will be significantly reduced. The filter's main function is to trap and prevent dust and other particles from entering the dust collector's air outlet or the indoor air.
4. **Increased motor load:** when the dust collector's filter and piping are clogged with dust, the motor needs more power to push the air through.
5. **Dust-collector failure:** repeated neglect of dust cleaning can cause damage to other parts of the dust collector, such as the motor, piping, or filter.

In summary, when dust builds up in the dust collector, it will affect the dust collector's performance, weaken suction force, cause a decrease in filtration effect, increase motor load, and increase the risk of dust-collector failure. Therefore, regularly emptying the dust container and regularly cleaning and replacing filters is key to maintaining the dust collector's effectiveness and indoor air cleanliness.

5.2 Ensuring Safety of the Use Environment

1. **Power-supply safety:** make sure the dust collector is switched off before plugging in or unplugging the power plug. When plugging in or unplugging the power plug, make sure to do so with dry hands to avoid electric shock.
2. **Cable safety:** when using the dust collector, be careful to avoid stepping on or tripping over the power cord, to prevent accidental injury such as pulling, hitting, or falling. Try to keep the power cord clean and tidy to avoid tangling or entanglement.
3. **Use at height:** if you need to use the dust collector at height, make sure there are no items above that could easily fall, and pay attention to the surrounding safety environment. Use a suitable tool or device to keep the dust collector stable and prevent accidental falls.
4. **Keep ignition sources away:** avoid placing ignition sources, such as candlesticks or lighters, near the dust collector. Some dust collectors may use electric motors, so special attention is required to prevent overheating and fire.
5. **Dust-box safety:** when it is necessary to empty the dust box, make sure the dust collector is switched off and unplugged. Avoid pouring dust into flammable materials or inhaling dust that is harmful to the human body.

6. Eye protection: when cleaning dust, it is recommended to wear protective goggles to prevent dust or debris from splashing into the eyes. Be especially careful to avoid inhaling fine particles when cleaning or replacing the dust collector's filter.

6. Disclaimer

1. Risk of use: there are certain risks and potential hazards when using a dust collector. Users must clearly understand and voluntarily assume the potential risks of using dust collectors. Any use of the dust collector and its results are the sole responsibility of the user.
2. Improper use: if the dust collector is not operated correctly according to the manufacturer's instructions and recommendations, it may cause safety risks, equipment damage, or personal injury. Read the dust collector's user manual carefully before use and follow the manufacturer's instructions.
3. Repair and maintenance: non-professionals should not disassemble or repair the dust collector's internal parts without authorization. Any unauthorized repair operation may cause equipment damage, electric shock, fire, and other dangerous situations. It is recommended to entrust repair and maintenance work to a specialized repairer or the manufacturer's after-sales service department.
4. Scope of application: the dust collector has a specific scope of application and use. When using a dust collector, make sure to use it in the appropriate environment and scenario. Do not use the dust collector with materials, liquids, or working conditions that are not suitable.
5. Preventive measures: when using a dust collector, take appropriate precautions, such as paying attention to the power cord to prevent obstruction, excessive use, or continuous use for too long, to reduce potential risks.
6. Scope of application of this disclaimer: this disclaimer applies to users of dust collectors and to all parties involved. By using a dust collector, all the conditions and terms set forth in this disclaimer are accepted.
7. This user manual is for reference only. If there are modifications such as software updates or structural optimization, no additional notice will be given. The final right of interpretation of the content of this user manual belongs to our company.

Please note that the content of the above disclaimer is general and not exhaustive, and specific circumstances may vary depending on the brand, model, and region. Before using the dust collector, carefully read and understand the relevant instructions for use, safety instructions, and disclaimers provided by the manufacturer, and follow them strictly. For any questions or needs, it is recommended to consult a professional or the manufacturer's after-sales service department.



YRC-V5

Coletor de Pó — Manual de Operação

PORTUGUÊS (BRASIL)



PT-BR — TABLE OF CONTENTS

Visão geral das seções e dos principais procedimentos deste manual.

1. Visão Geral do Manual de Instruções

- 1.1 Finalidade
- 1.2 Instruções de Segurança
- 1.3 Lista de Componentes

2. Operação do Aspirador

- 2.1 Operação de Ligar e Desligar
- 2.2 Operação das Funções Auxiliares

3. Manutenção do Aspirador

- 3.1 Limpeza do Cabeçote de Aspiração
- 3.2 Limpeza do Reservatório de Pó
- 3.3 Troca do Filtro

4. Solução de Problemas

- 4.1 Falha de Alimentação
- 4.2 Sucção Insuficiente
- 4.3 Ruído Anormal

5. Precauções de Segurança

- 5.1 Evitar o Acúmulo de Poeira
- 5.2 Garantia de Segurança do Ambiente de Uso

6. Termo de Isenção de Responsabilidade

1. Visão Geral do Manual de Instruções

1.1 Finalidade

A finalidade deste manual de instruções do aspirador é fornecer ao usuário um guia claro e detalhado, ajudando-o a utilizar o aspirador de forma correta e segura. As instruções devem fornecer informações sobre os procedimentos operacionais corretos, precauções de segurança, métodos de solução de problemas e manutenção. Por meio de instruções, ilustrações e etapas precisas, os usuários podem compreender melhor as características e funções do aspirador, usá-lo e mantê-lo corretamente, e evitar acidentes e danos causados por operação inadequada. Ao mesmo tempo, o manual também pode responder a dúvidas frequentes e fornecer informações de assistência pós-venda, oferecendo aos usuários uma gama completa de ajuda e suporte.

1.2 Instruções de Segurança

1. Leia atentamente e siga as instruções para operar o aspirador corretamente.
2. Antes de usar o aspirador, certifique-se de que o adaptador de energia corresponde à tensão e à frequência do aspirador.
3. Antes de usar o aspirador, verifique se o cabo de alimentação e o plugue estão danificados, e evite usar um aspirador com o cabo de alimentação rompido.
4. Ao limpar o cabeçote de aspiração ou outras peças, certifique-se de que o aspirador esteja desligado e desconectado da tomada.
5. Evite que o aspirador entre em contato com água ou outros líquidos. Não conecte nem desconecte o plugue com as mãos molhadas.
6. Evite operar o aspirador em estado de sobrecarga, para evitar o superaquecimento.
7. Ao utilizar o aspirador, certifique-se de que não haja itens inflamáveis ou perigosos por perto, para evitar acidentes inesperados.
8. Quando o aspirador estiver obstruído, não force o uso — desconecte a fonte de alimentação e limpe a obstrução antes de utilizá-lo novamente.
9. Não utilize o aspirador para outras finalidades além da remoção de poeira, para evitar possíveis riscos.
10. Não permita que crianças ou pessoas sem experiência operem o aspirador sozinhas, para evitar lesões acidentais.

1.3 Lista de Componentes

O aspirador é composto principalmente pelos seguintes acessórios:

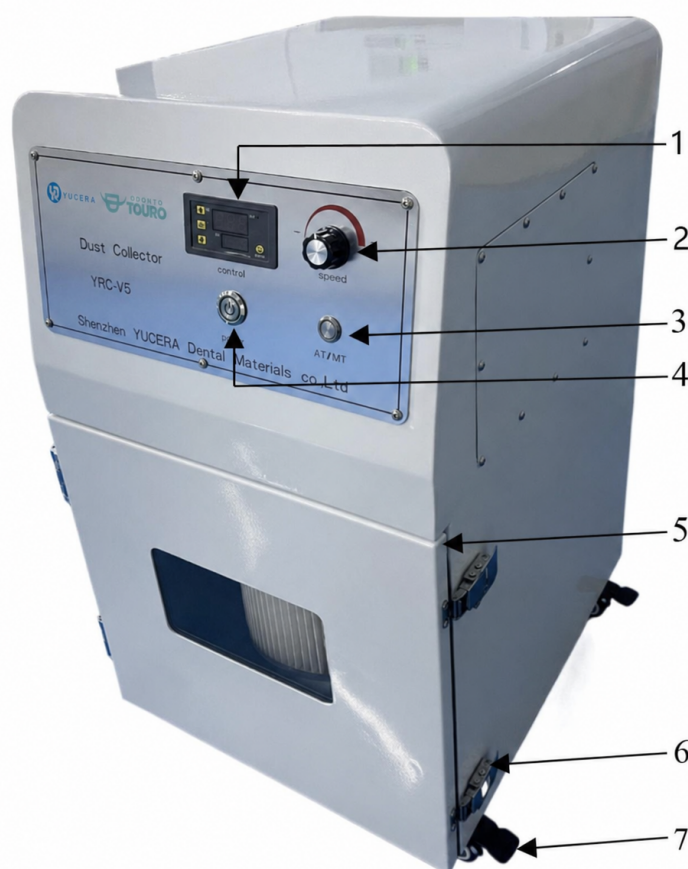
1. Mangueira de aspiração: utilizada para estender o comprimento da mangueira do aspirador, facilitando a conexão/limpeza de equipamentos em locais altos ou distantes.
2. Caixa de pó: o reservatório do aspirador destinado a armazenar poeira e detritos; pode ser um saco de aspirador removível ou uma caixa de pó montada diretamente no aspirador.
3. Filtro: utilizado para filtrar a poeira e as partículas do ar, mantendo o ar limpo.

4. Cabo de alimentação: um cabo que transmite energia elétrica ao equipamento elétrico. Sua função é transmitir energia elétrica da fonte de alimentação ao equipamento elétrico, para seu funcionamento normal.
5. Cabo de sinal: o cabo de sinal é utilizado principalmente para a operação conjunta entre o equipamento e o aspirador, para transmitir o sinal do equipamento de suporte ao aspirador.
6. Tubo de ar de PU: transporta gás para o tanque de armazenamento de ar do aspirador. Quando um sinal de controle é enviado, o gás no tanque é liberado instantaneamente, soprando a poeira e os detritos do filtro para dentro da caixa de armazenamento de pó.
7. Acoplamento universal de mangueira: o acoplamento universal de mangueira é utilizado para conectar mangueiras a outros equipamentos, tubulações, etc. Pode desviar a poeira do equipamento para o aspirador, atendendo às necessidades de diferentes cenários.

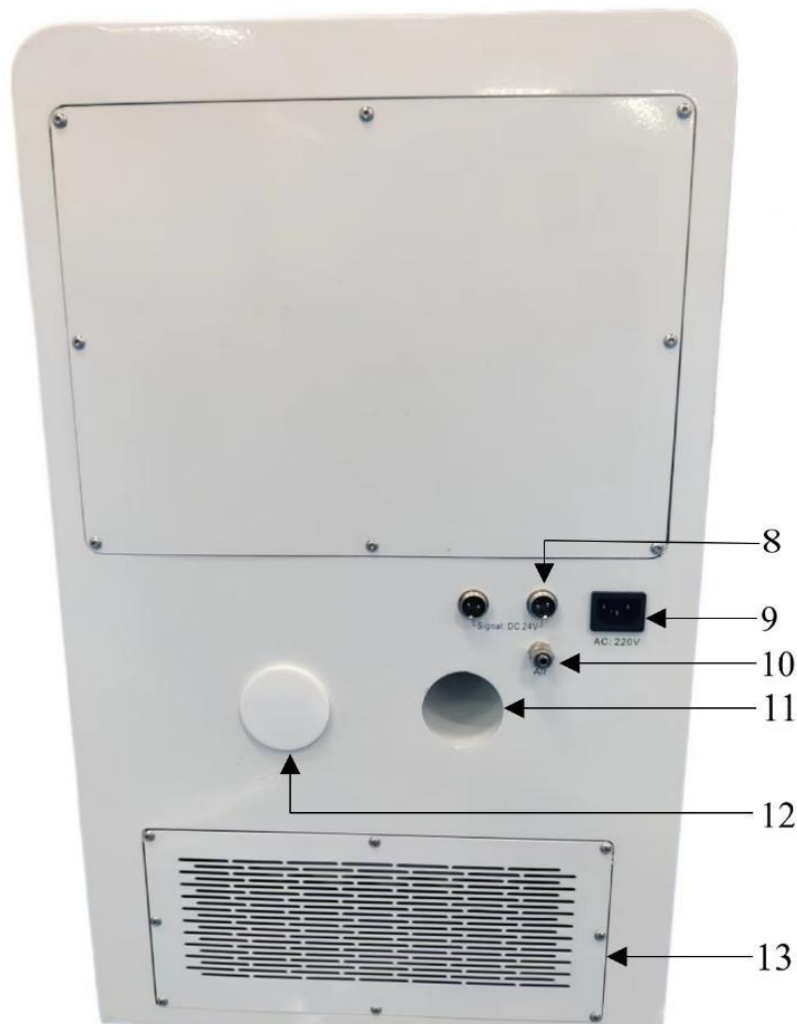
Quantidade específica: mangueira de aspiração × 1; caixa de pó × 1; filtro × 1; cabo de alimentação × 1; linha de sinal × 2; tubo de PU × 5 m; acoplamento universal de mangueira × 1.

2. Operação do Aspirador

2.1 Operação de Ligar e Desligar



1. Painel de controle do circuito 2. Botão de ajuste de sucção 3. Botão de troca de modo 4. Botão de ligar 5. Porta de remoção de pó 6. Trava 7. Roda giratória



8. Sinal de controle × 2 9. Tomada de energia 10. Interface de tubulação de ar 11. Porta de aspiração × 2 12. Tampão de vedação de silicone 13. Orifício de ventilação

O painel de controle principal deste aspirador é o mostrado nas imagens: 1 painel de controle da placa-base, 1 botão de ajuste de sucção, 1 botão de troca de modo, 1 botão de ligar. As imagens acima mostram o conector externo e a interface de controle sob diferentes ângulos.

Quando desejar que esta máquina funcione em conjunto com a máquina de acompanhamento, siga os passos em sequência. Primeiro, use a mangueira de aspiração e a mangueira universal para conectar a porta de aspiração (11) do aspirador à saída de pó da máquina de suporte; em seguida, use o cabo de sinal para conectar o sinal de controle (8) do aspirador ao sinal de controle de saída da máquina de suporte; depois conecte a mangueira de ar (10) e a fonte de alimentação (9); por fim, ligue o botão de energia (4) e ajuste a força de sucção por meio do botão de ajuste de sucção (2).

Quando desejar usar a máquina de forma independente, você pode alternar para a engrenagem manual por meio do botão de troca de modo (3), e o sinal de controle (8) pode ser dispensado. DC24V é uma fonte de sinal DC de 24 V; AC220V é a fonte de alimentação CA de 220 V, 50Hz/60Hz.

Nota: para obter o melhor efeito de remoção de poeira, antes de usar este produto, certifique-se de que sua vedação esteja correta, para evitar vazamentos de ar e o enfraquecimento do efeito de aspiração de poeira.

2.2 Operação das Funções Auxiliares

A função do painel de controle do circuito é principalmente ajustar a frequência do ciclo de limpeza do filtro dentro do aspirador (a configuração de fábrica é de 500 segundos por ciclo). O procedimento principal de configuração é o seguinte:

Antes de usá-lo, lembre-se primeiro de um detalhe: após configurar os dados, é necessário aguardar 6 segundos. Após 6 segundos, o módulo salvará automaticamente os dados configurados na memória.

Pressione brevemente a tecla SET uma vez para entrar no modo de configuração de tempo. O visor digital vermelho piscará. Ajuste o tempo de temporização T1 pressionando o botão de mais ou menos. Após configurar T1, pressione brevemente SET novamente. O visor digital verde piscará. Ajuste o tempo de temporização T2 pressionando o botão de mais ou menos. Após configurar T1 e T2, pressione brevemente SET novamente — o sistema salvará automaticamente o tempo configurado na memória, ou aguarde 6 segundos; após 6 segundos, o módulo memorizará automaticamente os dados.

Mantenha pressionado SET para entrar no modo de configuração de parâmetros. Há dois conjuntos de parâmetros para o usuário selecionar, P0 e P1. Pressionar brevemente SET no modo atual alterna entre P0 e P1. No parâmetro P0, é possível configurar o modo de temporização adequado pressionando os botões de mais e menos. No parâmetro P1, o modo de funcionamento pode ser configurado pressionando os botões de mais e menos.

- P0-0: o modo de tempo de temporização T1 é em segundos.
- P0-1: o modo de tempo de temporização T1 é em minutos.
- P0-2: o modo de tempo de temporização T1 é em horas.
- P1-0: o relé fecha após um atraso de tempo T1 (temporização T1).
- P1-1: o relé libera após um atraso de tempo T1 (temporização T1).
- P1-2: após um atraso de tempo T1, o relé fecha (temporização T1); após um atraso de tempo T2, o relé libera (temporização T2) e o ciclo termina.
- P1-3: após um atraso de tempo T1, o relé libera (temporização T1); após um atraso de tempo T2, o relé fecha (temporização T2) e o ciclo termina.
- P1-4: o relé fecha após um atraso de tempo T1 (temporização T1), libera após um atraso de tempo T2 (temporização T2), e o ciclo se repete.
- P1-5: o relé libera após um atraso de tempo T1 (temporização T1), fecha após um atraso de tempo T2 (temporização T2), e o ciclo se repete.

Exemplo:

Por exemplo, um cliente precisa que a máquina funcione por 10 segundos, pare por 20 segundos e continue o ciclo. A configuração seria a seguinte: ajustar T1 = 10, ajustar T2 = 20; P0-0 (o intervalo de temporização T1 é em segundos); P1-5 (o modo de operação do temporizador é: trabalhar primeiro, depois parar, e continuar o ciclo).

Restaurar configurações de fábrica: se os dados ficarem confusos devido a uma configuração incorreta e não puderem ser ajustados corretamente, você pode optar por restaurar as configurações de fábrica — mantenha pressionado SET e depois ligue o aparelho.

3. Manutenção do Aspirador

3.1 Limpeza do Cabeçote de Aspiração

1. Desligar a energia: antes de limpar, certifique-se de que o aspirador esteja desligado e desconectado da tomada, para garantir a segurança.
2. Inspeção: verifique se há grandes pedaços de detritos ou obstruções no cabeçote de aspiração; se houver, remova esses detritos manualmente primeiro.
3. Desmontagem: conforme o design do cabeçote de aspiração, se ele puder ser desmontado, separe o cabeçote de aspiração do aspirador.
4. Remover a poeira e os detritos: use uma escova ou uma escovinha para limpar suavemente a poeira e os detritos do cabeçote de aspiração.
5. Limpar o cabeçote de aspiração: o cabeçote de aspiração é lavável; use água morna e detergente neutro, enxágue bem e remova a sujeira residual. Em seguida, enxágue com água limpa e certifique-se de que o cabeçote de aspiração esteja completamente seco antes de reinstalá-lo.
6. Verificar o filtro: ao limpar o cabeçote de aspiração, verifique o filtro do aspirador ao mesmo tempo.
7. Remontagem: reinstale o cabeçote de aspiração limpo no aspirador, garantindo que a fixação esteja firme.

3.2 Limpeza do Reservatório de Pó

1. Desligar a energia: antes de limpar, certifique-se de que o aspirador esteja desligado e desconectado da tomada, para garantir a segurança.
2. Retirar o reservatório de pó: conforme o design do aspirador, localize o reservatório de pó e retire-o do aspirador.
3. Esvaziar o pó: despeje o conteúdo do reservatório de pó em um saco de lixo ou lixeira, para descartar a poeira e os detritos. Você pode usar uma escova ou uma escovinha para limpar suavemente a poeira residual da parede interna do reservatório.
4. Remontagem: reinstale a caixa de pó limpa no aspirador.

3.3 Troca do Filtro

1. Desligar a energia: antes de substituir o filtro, certifique-se de que o aspirador esteja desligado e desconectado da tomada, para garantir a segurança.
2. Localizar o filtro: conforme o design do aspirador, encontre a posição do filtro.
3. Retirar o filtro antigo: retire o filtro antigo do aspirador de acordo com o design do aspirador.
4. Instalar um novo filtro: coloque o novo filtro no aspirador na orientação e posição corretas. Certifique-se de que o filtro esteja totalmente instalado, fixado e posicionado corretamente.

5. Remontagem: reinstale o filtro substituído e quaisquer componentes relacionados no aspirador.

A vida útil do filtro é geralmente de nove meses, e a vida útil específica está relacionada ao ambiente de uso.

4. Solução de Problemas

4.1 Falha de Alimentação Elétrica

O plugue de alimentação não está bem conectado, ou o cabo de alimentação está danificado:

Certifique-se de que o plugue de alimentação esteja bem conectado, e verifique se o cabo de alimentação não está danificado.

Falha do conversor ou do motor:

Se nenhum dos métodos acima resolver o problema, pode ser que o conversor ou o motor estejam com defeito, e você deve entrar em contato com o serviço de assistência técnica pós-venda.

4.2 Sucção Insuficiente

O reservatório de pó ou o saco de armazenamento de pó estão cheios:

Verifique e esvazie o reservatório de pó, ou substitua o saco de armazenamento de pó, para garantir que o reservatório ou o saco não estejam excessivamente cheios.

Filtro ou tela obstruídos:

Verifique e limpe o filtro ou a tela — especialmente se houver um filtro ou tela lavável, siga as instruções do fabricante.

Bloqueio nas tubulações:

Verifique se as tubulações estão bloqueadas e remova qualquer bloqueio ou obstrução.

Falha do motor ou da fonte de alimentação:

Se nenhum dos métodos acima resolver o problema, pode ser uma falha do motor ou da fonte de alimentação, e você deve entrar em contato com o serviço de assistência técnica pós-venda.

4.3 Ruído Anormal

Bloqueio do motor:

Verifique se há algum bloqueio na máquina elétrica giratória, como detritos ou cordas, e remova o bloqueio.

Deterioração da vedação:

Verifique se a tira de vedação está danificada, se há vazamento de ar na tubulação, e se a porta de remoção de pó está bem fechada.

Corpo estranho dentro do motor:

Se nenhum dos métodos acima resolver o problema, é possível que um corpo estranho tenha entrado no motor, e você deve entrar em contato com o serviço de manutenção pós-venda.

5. Precauções de Segurança

5.1 Evitar o Acúmulo de Poeira

Quando a poeira do aspirador se acumula, pode causar as seguintes consequências:

1. Diminuição da potência de sucção: o acúmulo de poeira bloqueará o filtro e os tubos, impossibilitando a circulação normal do ar e, assim, enfraquecendo a potência de sucção do aspirador.
2. Fluxo de ar bloqueado: o filtro coberto de poeira acumulada reduzirá a área pela qual o ar passa, reduzindo o fluxo de ar normal e causando o retorno de poeira (sopro reverso).
3. Redução do efeito de filtragem: quando o filtro está cheio de poeira, seu efeito de filtragem será significativamente reduzido. A função principal do filtro é reter e impedir que a poeira e outras partículas entrem na saída de ar do aspirador ou no ar interno.
4. Aumento da carga do motor: quando o filtro e a tubulação do aspirador estão bloqueados com poeira, o motor precisa de mais potência para empurrar o ar através deles.
5. Falha do aspirador: a negligência repetida em limpar a poeira pode causar danos a outras partes do aspirador, como o motor, as tubulações ou o filtro.

Em resumo, quando a poeira do aspirador se acumula, isso afetará o desempenho do aspirador, enfraquecerá a força de sucção, causará uma diminuição no efeito de filtragem, aumentará a carga do motor e aumentará o risco de falha do aspirador. Portanto, esvaziar regularmente o reservatório de pó e limpar e substituir regularmente os filtros é fundamental para manter a eficácia do aspirador e a limpeza do ar interno.

5.2 Garantia de Segurança do Ambiente de Uso

1. Segurança da alimentação elétrica: certifique-se de que o aspirador esteja desligado antes de conectar ou desconectar o plugue da tomada elétrica. Ao conectar ou desconectar o plugue elétrico, certifique-se de fazê-lo com as mãos secas, para evitar choques elétricos.
2. Segurança do cabo: ao usar o aspirador, tenha cuidado para evitar pisar ou tropeçar no cabo de alimentação, para evitar lesões acidentais como puxões, batidas ou quedas. Procure manter o cabo de alimentação limpo e organizado, para evitar emaranhados.
3. Uso em locais altos: se precisar usar o aspirador em locais altos, certifique-se de que não haja itens propensos a cair acima, e preste atenção ao ambiente de segurança ao redor. Utilize uma ferramenta ou dispositivo adequado para manter o aspirador estável e evitar quedas acidentais.
4. Mantenha fontes de fogo afastadas: evite colocar fontes de fogo, como velas ou isqueiros, próximas ao aspirador. Alguns aspiradores podem usar motores elétricos, portanto é necessária atenção especial para evitar superaquecimento e incêndio.
5. Segurança da caixa de pó: quando for necessário esvaziar a caixa de pó, certifique-se de que o aspirador esteja desligado e desconectado da tomada. Evite despejar poeira em materiais inflamáveis ou inalar poeira prejudicial ao corpo humano.

6. Proteção ocular: ao limpar a poeira, recomenda-se usar óculos de proteção, para evitar que poeira ou detritos respinguem nos olhos. Especialmente ao limpar ou substituir o filtro do aspirador, tenha cuidado para evitar a inalação de partículas finas.

6. Termo de Isenção de Responsabilidade

1. Risco de uso: existem certos riscos e perigos potenciais ao usar um aspirador. Os usuários devem compreender claramente e assumir voluntariamente os riscos potenciais do uso de aspiradores. Qualquer uso do aspirador e seus resultados são de responsabilidade exclusiva do usuário.
2. Uso incorreto: se o aspirador não for operado corretamente de acordo com as instruções e recomendações do fabricante, isso pode causar riscos de segurança, danos ao equipamento ou lesões pessoais. Leia atentamente o manual do usuário do aspirador antes de utilizá-lo e siga as instruções do fabricante.
3. Reparo e manutenção: pessoas não profissionais não devem desmontar ou reparar as peças internas do aspirador sem autorização. Qualquer operação de reparo não autorizada pode causar danos ao equipamento, choques elétricos, incêndios e outras situações perigosas. Recomenda-se confiar o trabalho de reparo e manutenção a um técnico especializado ou ao departamento de assistência pós-venda do fabricante.
4. Escopo de aplicação: o aspirador possui um escopo específico de aplicação e uso. Ao utilizar um aspirador, certifique-se de usá-lo no ambiente e cenário apropriados. Não utilize o aspirador com materiais, líquidos ou condições de trabalho específicas que não sejam adequadas.
5. Medidas preventivas: ao usar um aspirador, tome as precauções adequadas, como prestar atenção ao cabo de alimentação para evitar obstruções, uso excessivo ou uso contínuo por tempo demasiado, a fim de reduzir os riscos potenciais.
6. Escopo de aplicação deste termo de isenção: este termo de isenção de responsabilidade aplica-se aos usuários de aspiradores e a todas as partes envolvidas. Ao utilizar um aspirador, todas as condições e termos estabelecidos neste documento são aceitos.
7. Este manual do usuário é apenas para referência; caso haja modificações, como atualização de software ou otimização da estrutura, nenhum aviso adicional será feito. O direito final de interpretação do conteúdo deste manual do usuário pertence à nossa empresa.

Observe que o conteúdo do termo de isenção de responsabilidade acima é de caráter geral e não exaustivo, e as circunstâncias específicas podem variar de acordo com a marca, o modelo e a região. Antes de utilizar o aspirador, leia e compreenda atentamente as instruções de uso, as instruções de segurança e os termos de isenção de responsabilidade fornecidos pelo fabricante, e siga-os rigorosamente. Para qualquer dúvida ou necessidade, recomenda-se consultar um profissional ou o departamento de assistência pós-venda do fabricante.



YRC-V5

Aspiradora Colectora de Polvo — Manual de Operación

ESPAÑOL



ES — TABLE OF CONTENTS

Vista general de las secciones y los principales procedimientos del manual.

1. Descripción General del Manual de Instrucciones

- 1.1 Propósito
- 1.2 Instrucciones de Seguridad
- 1.3 Lista de Componentes

2. Funcionamiento de la Aspiradora

- 2.1 Funcionamiento de Encendido y Apagado
- 2.2 Funcionamiento de Funciones Auxiliares

3. Mantenimiento de la Aspiradora

- 3.1 Limpieza del Cabezal de la Aspiradora
- 3.2 Limpieza del Contenedor de Polvo
- 3.3 Cambio del Filtro

4. Solución de Problemas

- 4.1 Falla de Alimentación
- 4.2 Succión Insuficiente
- 4.3 Ruido Anormal

5. Precauciones de Seguridad

- 5.1 Evitar la Acumulación de Polvo
- 5.2 Garantía de Seguridad del Entorno de Uso

6. Descargo de Responsabilidad

1. Descripción General del Manual de Instrucciones

1.1 Propósito

El propósito del manual de instrucciones de la aspiradora es proporcionar al usuario una guía clara y detallada para ayudarlo a usar la aspiradora de manera correcta y segura. Las instrucciones deben proporcionar información sobre los procedimientos operativos correctos, precauciones de seguridad, métodos de solución de problemas y mantenimiento. A través de instrucciones, ilustraciones y pasos precisos, los usuarios pueden comprender mejor las características y funciones de la aspiradora, usarla y mantenerla correctamente, y evitar accidentes y daños causados por el funcionamiento inadecuado. Al mismo tiempo, el manual también puede responder preguntas frecuentes y proporcionar información de servicio posventa, para ofrecer a los usuarios una gama completa de ayuda y soporte.

1.2 Instrucciones de Seguridad

1. Lea cuidadosamente y siga las instrucciones para operar la aspiradora correctamente.
2. Antes de usar la aspiradora, asegúrese de que el adaptador de corriente coincida con el voltaje y la frecuencia de la aspiradora.
3. Antes de usar la aspiradora, compruebe si el cable de alimentación y el enchufe están dañados, y evite usar una aspiradora con un cable de alimentación roto.
4. Al limpiar el cabezal de la aspiradora u otras partes, asegúrese de que la aspiradora esté desconectada y desenchufada.
5. Evite poner la aspiradora en contacto con agua u otros líquidos. No use las manos húmedas para enchufar y desenchufar el enchufe de corriente.
6. Evite el trabajo de la aspiradora en estado de sobrecarga, para evitar el sobrecalentamiento.
7. Cuando utilice la aspiradora, asegúrese de que no haya artículos inflamables y peligrosos alrededor, para evitar accidentes inesperados.
8. Cuando la aspiradora esté bloqueada, no la utilice por la fuerza; debe desenchufar la fuente de alimentación y limpiar el bloqueo antes de usarla.
9. No utilice la aspiradora para otros propósitos distintos de la eliminación de polvo, para evitar posibles peligros.
10. No permita que los niños o personal inexperto operen la aspiradora solos, para evitar lesiones accidentales.

1.3 Lista de Componentes

La aspiradora se compone principalmente de los siguientes accesorios:

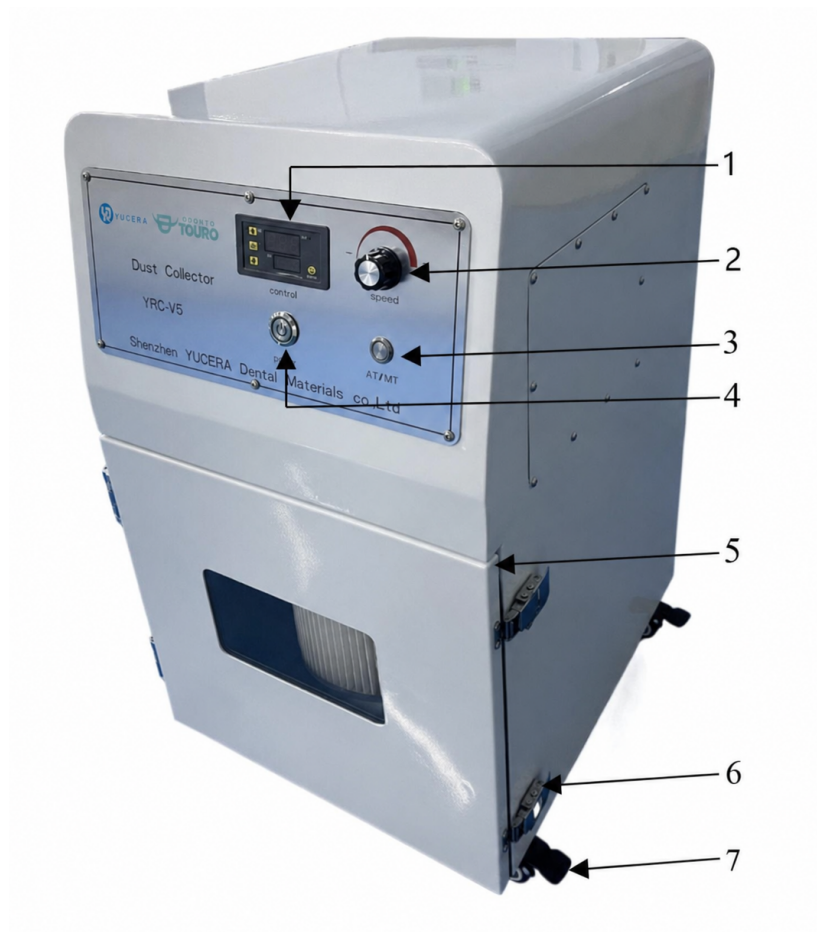
1. Tubo de aspiradora: se utiliza para extender la longitud del tubo de la aspiradora, lo que facilita el enlace/limpieza de equipos en lugares altos o lejanos.
2. Caja de polvo: el contenedor de la aspiradora para almacenar polvo y escombros; puede ser una bolsa de aspiradora extraíble o una caja de polvo montada directamente en la aspiradora.

3. Filtro: se utiliza para filtrar el polvo y las partículas del aire, para mantener el aire limpio.
4. Cable de alimentación: un cable que transmite energía eléctrica al equipo eléctrico. Su función es transmitir energía eléctrica desde la fuente de alimentación al equipo eléctrico, para su funcionamiento normal.
5. Cable de señal: el cable de señal se utiliza principalmente para el uso conjunto entre el equipo y la aspiradora, para transmitir la señal del equipo de soporte a la aspiradora.
6. Tubo de aire de PU: transporta gas al tanque de almacenamiento de aire de la aspiradora. Cuando se envía una señal de control, el gas en el tanque se libera instantáneamente, soplando así el polvo y los escombros del filtro hacia la caja de almacenamiento de polvo.
7. Acoplamiento universal de manguera: el acoplamiento universal de manguera se utiliza mediante la conexión de mangueras y otros equipos, tuberías, etc. Puede desviar el polvo del equipo hacia la aspiradora, para satisfacer las necesidades de diferentes escenarios.

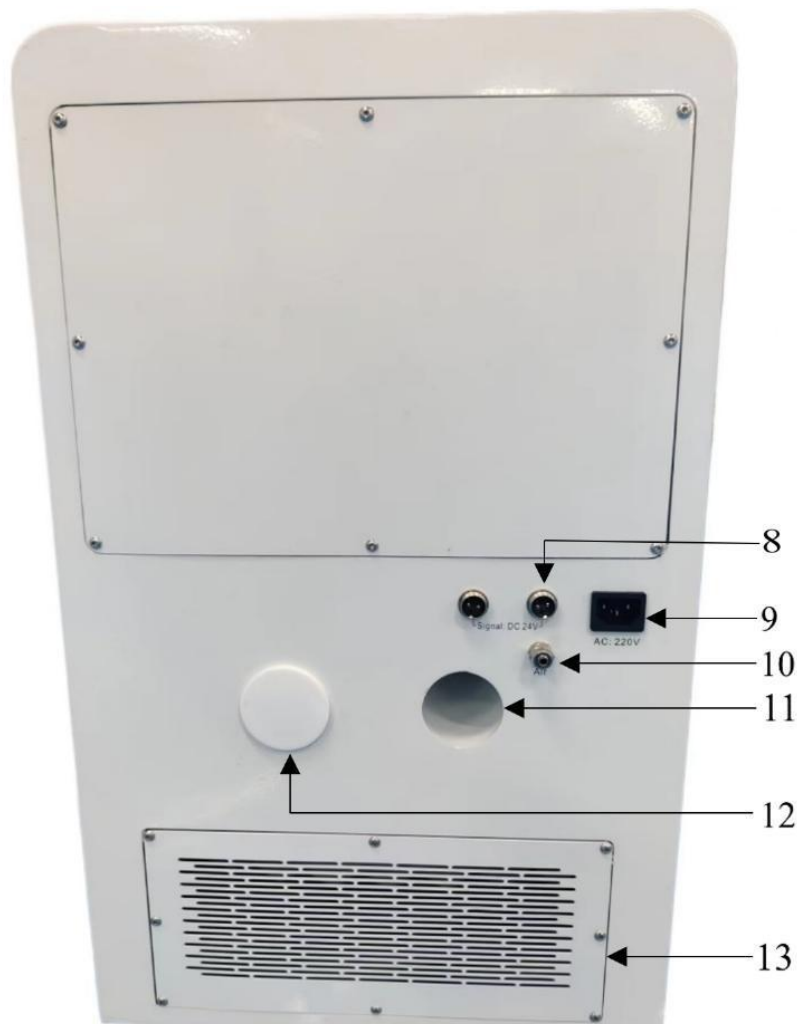
Cantidad específica: tubo de aspirador ×1; caja de polvo ×1; filtro ×1; cable de alimentación ×1; línea de señal ×2; tráquea de PU ×5 m; acoplamiento universal de manguera ×1.

2. Funcionamiento de la Aspiradora

2.1 Operación de Encendido y Apagado



1. Panel de control del circuito 2. Perilla de ajuste de succión 3. Botón de cambio de modo 4. Botón de encendido 5. Puerta de eliminación de polvo 6. Bloqueo 7. Rueda de rodillo



8. Señal de control × 2 9. Toma de corriente 10. Interfaz de tubería de aire 11. Puerto de aspiración × 2 12. Tapón de sellado de silicona 13. Orificio de ventilación

El panel de control principal de esta aspiradora es como se muestra en las imágenes: 1 panel de control de placa base, 1 perilla de ajuste de succión, 1 botón de cambio de modo, 1 botón de encendido. Las imágenes anteriores muestran el conector externo y la interfaz de control desde diferentes ángulos.

Cuando desee que esta máquina y la máquina de acompañamiento funcionen al mismo tiempo, siga los pasos en secuencia. Primero, use el tubo de aspiración y el tubo universal para conectar el puerto de aspiración (11) de la aspiradora a la salida de polvo de la máquina de soporte; luego use el cable de señal para conectar la señal de control (8) de la aspiradora a la señal de control de salida de la máquina de soporte; después conecte el tubo de aire (10) y la fuente de alimentación (9); finalmente, encienda el botón de encendido (4) y ajuste la fuerza de succión a través de la perilla de ajuste de succión (2).

Cuando desee que la máquina se use libremente, puede cambiar al engranaje manual a través del botón de cambio de modo (3), y la señal de control (8) se puede omitir. DC24V es una fuente de señal DC de 24 V; AC220V es la fuente de alimentación de CA de 220 V, 50Hz/60Hz.

Nota: para obtener el mejor efecto de eliminación de polvo, antes de usar este producto, asegúrese de su sellado, para evitar fugas de aire y debilitar el efecto de aspiración de polvo.

2.2 Operación de la Función de Accesibilidad

La función del panel de control del circuito es principalmente ajustar la frecuencia del ciclo de limpieza del filtro dentro de la aspiradora (la configuración de fábrica es de 500 segundos por ciclo). La operación de configuración principal es la siguiente:

Antes de usarlo, primero recuerde al usuario prestar atención a una cosa. Después de configurar los datos, debe esperar 6 segundos. Después de 6 segundos, el módulo guardará automáticamente los datos establecidos en la memoria.

Presione brevemente la tecla SET una vez para ingresar al modo de configuración de tiempo. El tubo digital rojo parpadea. Ajuste el tiempo de temporización T1 presionando el botón más o menos. Después de configurar T1, presione brevemente la tecla SET nuevamente. El tubo digital verde parpadea. Establezca el tiempo de temporización T2 presionando el botón más o menos. Después de configurar el tiempo T1 y T2, presione brevemente la tecla SET nuevamente; el sistema guardará automáticamente el tiempo de configuración en la memoria, o espere 6 segundos; después de 6 segundos, el módulo memorizará automáticamente los datos.

Mantenga presionado SET para ingresar al modo de configuración de parámetros. Hay dos conjuntos de parámetros para que el usuario seleccione, P0 y P1. Presionar brevemente SET en el modo actual puede conmutar entre P0 y P1. Bajo el parámetro P0, puede configurar el modo de temporización que se adapte a usted presionando los botones de suma y resta. Bajo el parámetro P1, el modo de trabajo se puede configurar presionando los botones de suma y resta.

- P0-0: el modo de tiempo de temporización T1 es en segundos.
- P0-1: el modo de tiempo de sincronización T1 es en minutos.
- P0-2: el modo de tiempo de temporización T1 es en horas.
- P1-0: el relé se cierra después de un retraso de tiempo T1 (temporización T1).
- P1-1: liberación del relé después de un retraso de tiempo T1 (temporización T1).
- P1-2: después de un retraso de tiempo T1, el relé se cierra (temporización T1), y después de un retraso de tiempo T2, el relé se libera (temporización T2) y finaliza.
- P1-3: después de un retraso de tiempo T1, el relé se libera (temporización T1), y después de un retraso de tiempo T2, el relé se cierra (temporización T2) y finaliza.
- P1-4: el relé se cierra después de un retraso de tiempo T1 (temporización T1), el relé se libera después de un retraso de tiempo T2 (temporización T2) y el ciclo se repite.
- P1-5: el relé se libera después de un retraso de tiempo T1 (temporización T1), el relé se cierra después de un retraso de tiempo T2 (temporización T2) y el ciclo se repite.

Ejemplo:

Por ejemplo, un cliente necesita programar 10 segundos para encender la máquina, 20 segundos para apagarla y continuar el ciclo. La configuración es la siguiente: tiempo de ajuste T1 = 10, tiempo de ajuste T2 =

20; P0-0 (el rango de temporización T1 es en segundos); P1-5 (el modo de funcionamiento del temporizador es trabajar primero y luego detenerse, y seguir en ciclo).

Restaurar la configuración de fábrica: los datos se confunden debido a la configuración incorrecta. Cuando no se pueda configurar, puede optar por restablecer la configuración de fábrica: mantenga presionado SET y luego encienda el equipo.

3. Mantenimiento de la Aspiradora

3.1 Limpieza del Cabezal de Aspiración

1. Corte de energía: antes de limpiar, asegúrese de que la aspiradora esté apagada y desenchufada, para garantizar la seguridad.
2. Inspección: verifique si hay grandes trozos de escombros u obstrucciones en el cabezal de la aspiradora; si es así, primero elimine estos escombros manualmente.
3. Desmontaje: de acuerdo con el diseño del cabezal de aspiración, si se puede desmontar, se puede separar el cabezal de aspiración de la aspiradora.
4. Eliminar el polvo y los escombros: utilice un cepillo o un cepillo pequeño para limpiar suavemente el polvo y los escombros del cabezal de la aspiradora.
5. Limpie el cabezal de aspiración: el cabezal de aspiración es lavable; utilice agua tibia y detergente neutro, enjuague a fondo y elimine la suciedad residual. Luego enjuague con agua limpia y asegúrese de que el cabezal de aspiración esté completamente seco antes de volver a instalarlo.
6. Verifique el filtro: al limpiar el cabezal de la aspiradora, verifique el filtro de la aspiradora al mismo tiempo.
7. Reensamblaje: vuelva a instalar el cabezal de aspiradora limpio en la aspiradora, para asegurarse de que la sujeción sea firme.

3.2 Limpieza del Contenedor de Polvo

1. Corte de energía: antes de limpiar, asegúrese de que la aspiradora esté apagada y desenchufada, para garantizar la seguridad.
2. Retire el contenedor de polvo: de acuerdo con el diseño de la aspiradora, encuentre el contenedor de polvo y retírelo de la aspiradora.
3. Vacíe el polvo: vierta el contenido del contenedor de polvo en una bolsa de basura o un contenedor de basura, para eliminar el polvo y los escombros. Puede usar un cepillo o un cepillo pequeño para limpiar suavemente el polvo residual de la pared interior del contenedor de polvo.
4. Reensamblaje: vuelva a instalar la caja de polvo limpia en la aspiradora.

3.3 Cambio del Filtro

1. Corte de energía: antes de reemplazar el filtro, asegúrese de que la aspiradora esté apagada y desenchufada, para garantizar la seguridad.
2. Localizar el filtro: de acuerdo con el diseño de la aspiradora, encuentre la posición del filtro.

3. Retire el filtro viejo: retire el filtro viejo de la aspiradora según el diseño de la aspiradora.
4. Instale un nuevo filtro: coloque el nuevo filtro en la aspiradora en la orientación y posición correctas. Asegúrese de que el filtro esté completamente instalado, apretado y posicionado correctamente.
5. Reensamblaje: vuelva a instalar el filtro reemplazado y cualquier componente relacionado en la aspiradora.

La vida útil del filtro es generalmente de nueve meses, y la vida útil específica está relacionada con el entorno de uso.

4. Solución de Problemas

4.1 Falla de Energía Eléctrica

El enchufe de alimentación no está bien enchufado o el cable de alimentación está dañado:

Asegúrese de que el enchufe de alimentación esté bien enchufado y compruebe que el cable de alimentación no esté dañado.

Falla del convertidor o motor:

Si ninguno de los métodos anteriores resuelve el problema, puede ser que el convertidor o el motor estén defectuosos, y debe contactar el servicio de reparación posventa.

4.2 Succión Insuficiente

El contenedor de polvo o la bolsa de almacenamiento de polvo están llenos:

Verifique y vacíe el contenedor de polvo o reemplace la bolsa de almacenamiento de polvo, para asegurarse de que el contenedor de polvo o la bolsa de almacenamiento de polvo no estén demasiado llenos.

Filtro o rejilla obstruidos:

Verifique y limpie el filtro o la rejilla, especialmente si hay un filtro o rejilla lavable — siga las instrucciones del fabricante.

Bloqueo de tuberías:

Compruebe si las tuberías están bloqueadas y elimine cualquier bloqueo o desorden.

Falla del motor o de la fuente de alimentación:

Si ninguno de los métodos anteriores resuelve el problema, puede ser una falla del motor o de la fuente de alimentación, y debe contactar el servicio de reparación posventa.

4.3 Ruido Anormal

Bloqueo del motor:

Verifique si hay algún bloqueo en la máquina eléctrica giratoria, como escombros o cuerdas, y elimine el bloqueo.

Deterioro del sellado:

Verifique si la tira de sellado está dañada, si hay fugas de aire en la tubería de aire, y si la puerta de eliminación de polvo está herméticamente cerrada.

Cuerpo extraño que entra en el motor:

Si ninguno de los métodos anteriores resuelve el problema, es posible que un cuerpo extraño haya entrado en el motor, y debe contactar el servicio de mantenimiento posventa.

5. Precauciones de Seguridad

5.1 Evitar la Acumulación de Polvo

Cuando el polvo de la aspiradora se acumula, puede ocasionar las siguientes consecuencias:

1. Disminución de la potencia de succión: la acumulación de polvo bloqueará el filtro y los tubos, haciendo imposible la circulación del aire, debilitando así la potencia de succión de la aspiradora.
2. Flujo de aire bloqueado: el filtro cubierto con polvo acumulado reducirá el área a través de la cual pasa el aire, reducirá el flujo de aire normal y hará que se produzca una situación de retrosoplado del polvo.
3. Reducción del efecto de filtración: cuando el filtro está lleno de polvo, su efecto de filtración se reducirá significativamente. La función principal del filtro es atrapar y evitar que el polvo y otras partículas entren en la salida de aire de la aspiradora o en el aire interior.
4. Aumento de la carga del motor: cuando el filtro y la tubería de la aspiradora están bloqueados con polvo, el motor necesita más potencia para empujar el aire a través.
5. Fallo de la aspiradora: el descuido repetido de limpiar el polvo puede causar daños a otras partes de la aspiradora, como el motor, las tuberías o el filtro.

En resumen, cuando el polvo de la aspiradora se acumula, afectará el rendimiento de la aspiradora, debilitará la fuerza de succión, causará una disminución en el efecto de filtración, aumentará la carga del motor y aumentará el riesgo de falla de la aspiradora. Por lo tanto, vaciar regularmente el contenedor de polvo y limpiar y reemplazar regularmente los filtros es clave para mantener la efectividad de la aspiradora y la limpieza del aire interior.

5.2 Garantía de Seguridad del Entorno de Uso

1. Seguridad de la alimentación eléctrica: asegúrese de que la aspiradora esté apagada antes de conectar o desconectar el enchufe de la alimentación eléctrica. Al enchufar o desenchufar el enchufe eléctrico, asegúrese de hacerlo con las manos secas, para evitar descargas eléctricas.
2. Seguridad del cable: cuando utilice la aspiradora, tenga cuidado de evitar pisar o tropezar con el cable de alimentación, para evitar lesiones accidentales como tirones, golpes o caídas. Trate de mantener el cable de alimentación limpio y ordenado, para evitar enredos.
3. Uso en lugares altos: si necesita usar la aspiradora en lugares altos, asegúrese de que no haya artículos fáciles de caer arriba, y preste atención al entorno de seguridad circundante. Utilice una herramienta o dispositivo adecuado para mantener la aspiradora estable y evitar caídas accidentales.

4. Mantenga fuentes de fuego lejos: evite colocar fuentes de fuego, como candelabros o encendedores, cerca de la aspiradora. Algunas aspiradoras pueden usar motores eléctricos, por lo que se requiere especial atención para evitar el sobrecalentamiento y el incendio.
5. Seguridad de la caja de polvo: cuando sea necesario vaciar la caja de polvo, asegúrese de que la aspiradora esté apagada y desenchufada. Evite verter polvo en materiales inflamables o inhalar polvo dañino para el cuerpo humano.
6. Protección ocular: al limpiar el polvo, se recomienda usar gafas protectoras, para evitar que el polvo o los escombros salpiquen en los ojos. Especialmente al limpiar o reemplazar el filtro de la aspiradora, tenga cuidado de evitar la inhalación de partículas finas.

6. Descargo de Responsabilidad

1. Riesgo de uso: hay ciertos riesgos y peligros potenciales cuando se utiliza una aspiradora. Los usuarios deben comprender claramente y asumir voluntariamente los riesgos potenciales del uso de aspiradoras. Cualquier uso de la aspiradora y sus resultados son responsabilidad exclusiva del usuario.
2. Uso incorrecto: si la aspiradora no se opera correctamente de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones del fabricante, puede causar riesgos de seguridad, daños al equipo o lesiones personales. Lea cuidadosamente el manual de usuario de la aspiradora antes de usarla y siga las instrucciones del fabricante.
3. Reparación y mantenimiento: los no profesionales no deben desmontar o reparar las piezas internas de la aspiradora sin autorización. Cualquier operación de reparación no autorizada puede causar daños al equipo, descargas eléctricas, incendios y otras situaciones peligrosas. Se recomienda confiar el trabajo de reparación y mantenimiento a un reparador especializado o al departamento de servicio posventa del fabricante.
4. Ámbito de aplicación: la aspiradora tiene un alcance específico de aplicación y uso. Cuando utilice una aspiradora, asegúrese de utilizarla en el entorno y escenario apropiados. No utilice la aspiradora con materiales, líquidos o condiciones de trabajo específicas que no sean adecuados.
5. Medidas preventivas: al usar una aspiradora, tome las precauciones adecuadas, como prestar atención al cable de alimentación para evitar la obstrucción, el uso excesivo o el uso continuo durante demasiado tiempo, para reducir los riesgos potenciales.
6. Ámbito de aplicación del descargo de responsabilidad: este descargo de responsabilidad se aplica a los usuarios de aspiradoras y a todas las partes involucradas. Al utilizar una aspiradora, se aceptan todas las condiciones y términos establecidos en este descargo de responsabilidad.
7. Este manual de usuario es solo para su referencia; si hay modificaciones como la actualización del software o la optimización de la estructura, no se hará ningún aviso adicional. El derecho final de interpretación del contenido de este manual de usuario pertenece a nuestra compañía.

Tenga en cuenta que el contenido de la exención de responsabilidad anterior es general y no exhaustivo, y las circunstancias específicas pueden variar según la marca, el modelo y la región. Antes de utilizar la aspiradora, lea y comprenda cuidadosamente las instrucciones de uso pertinentes, las instrucciones de seguridad y las exenciones de responsabilidad proporcionadas por el fabricante, y siga estrictamente sus instrucciones. Para cualquier duda o necesidad, se recomienda consultar a un profesional o al departamento de servicio posventa del fabricante.