

Qlin

Model Number: SXZ-KJ-CZ200
Anion Vehicle Air Purifier



Qlin

Qlin Sdn Bhd

地址: 2-2, Incubator 3, Technology Park Malaysia, Bukit Jalil, 57000
Kuala Lumpur, Malaysia.

服务热线: 03-8994 1946

Vehicling for Your Health with Fresh Air

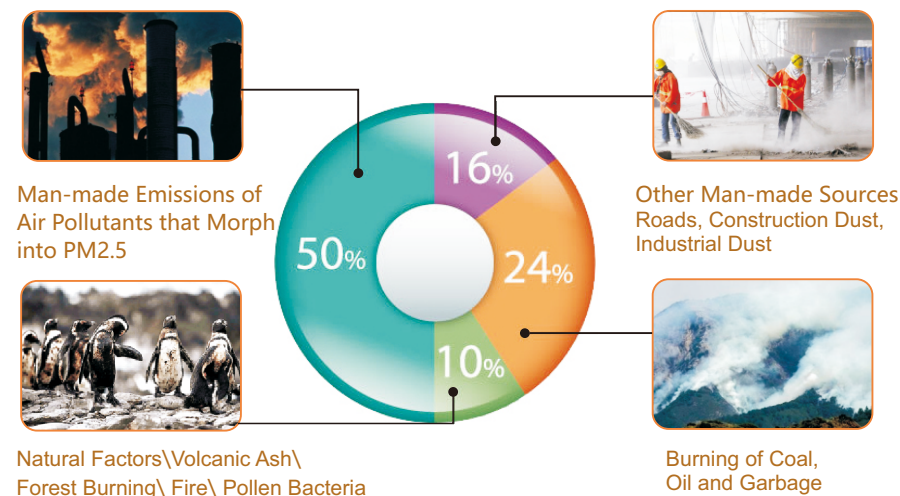
Table of Contents:

◆ 1、Source of Air Pollution	1
◆ 2、Introduction to Indoor Pollutants	2
◆ 3、Product Working Scope	3
◆ 4、Main Product Features	4
◆ 5、Important Components of Product	5
◆ 6、Product Colours and Functions	6
◆ 7、Product Manual	8
◆ 8、Product Troubleshooting	9
◆ 9、Important Safety Instructions	10
◆ 10、Instructions to Replace the Composite Filter	12

1、Source of Air Pollution

Source of PM2.5

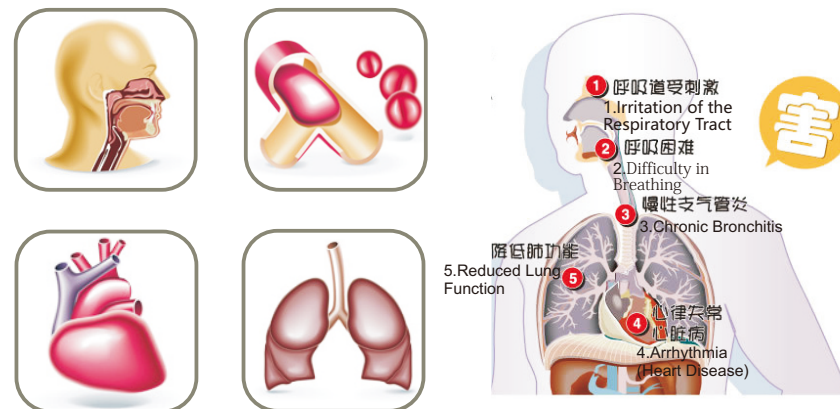
Although PM2.5 is produced in our natural environment as well, most of it is emitted from man-made emissions. Humans emit PM2.5 directly into the air or release certain pollutants into the atmosphere that contribute to it.



Human beings are responsible for 90% of the air pollution today

The Dangers of PM2.5

PM2.5 can be directly inhaled into the tissues of the human lung, causing damage to both the respiratory and cardiovascular systems.



2、Introduction to Indoor Pollutants

◆ Common Indoor Air Pollutants and Germs



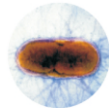
Small Particles that will enter the Respiratory System



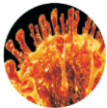
Bird Flu



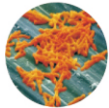
Gas and Odour



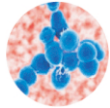
Escherichia Coli



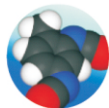
Influenza A Virus Subtype H1N1



Clostridium Difficile



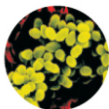
Streptococcus



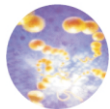
Mold/Yeast Fungus



Listeria Monocytogenes



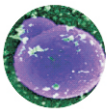
Staphylococcus Aureus



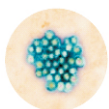
Specific Streptococcus



Mold/Yeast Fungus



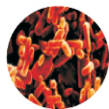
Methicillin-resistant Staphylococcus Aureus



Norwalk Virus



Listeria Monocytogenes



Pseudomonas

◆ This vehicle air purifier can effectively eliminate up to 99.9% of the germs above.

3、Product Working Scope

◆ Inside the Vehicle

Create a comfortable environment by reducing pollution through removing all harmful substances from the air.



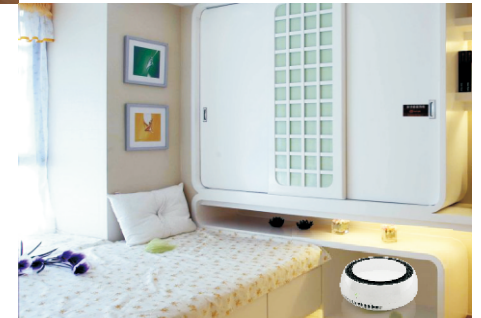
◆ In Your Study

Purifies the air, keeps bacteria at bay as you relax and enjoy the simple pleasures of reading.



◆ In Your Bedroom

Improves the air, promising you peace of mind and better sleep quality.



◆ In the Office

Reduces pollution and protects you from breathing in harmful germs in the air.



4、Main Product Features

1、Outstanding Structural Function

- 1、 This state-of-the-art product was crafted with a unique ID design. This accentuates the product's technology and performance, as it purifies the air effectively, presenting you with the wonders of fresh clean air.
- 2、 The product uses an advanced automatic TVOC sensor to keep the air quality in check.
- 3、 This product is famed for its powerful productivity besides being environmental-friendly and energy saving. It also emits minimum noise.

2、 Only the Best with HEPA Filter

The impressive HEPA filter can remove all traces of smoke, dust, pollen, allergens, germs and harmful substances in the air, with a proven 99.97% success rate.

3、 Eliminate Odours with the Activated Charcoal Filter

The large number of micro carbon particles in the filter will absorb all harmful substances in the air such as toluene, formaldehyde and other unpleasant odours. In addition, the filter also serves as a catalyst to decompose the toxic particles.

4、 Automatic TVOC Sensor

With a proven sensitivity to track down odours, this automatic sensor will assure you fresh clean air as it keeps unwanted smells at bay.

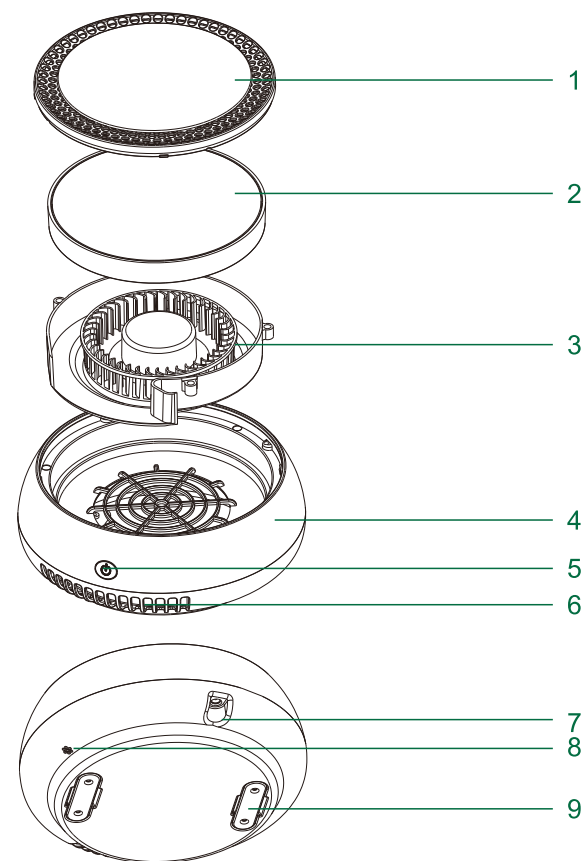
5、 A Product Made with Top Notch Materials

This entire machine is built with high temperature resistant and environmentally- friendly materials (it has a high temperature resistance up to 100°C), which is tailored fit to the special environment inside your vehicle.

6、 The Marvels of Anion Efficacy and Characteristics

This device releases high concentration and high purity negative ions in small particle sizes to remove all signs of Benzene, Formaldehyde, PM2.5, smoke, germs and odours in the Vehicle. Along with that, negative ions can improve the air quality inside the Vehicle and relieve the driver from fatigue after long hours at the wheel.

5、 Important Components of Product



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Air Inlet Cover | 6. Air Outlet |
| 2. Composite Filter | 7. Direct Current Input Interface |
| 3. Brushless Direct Current Motor | 8. Automatic TVOC Odour Sensor |
| 4. Main Body | 9. Pressure Belt Code |
| 5. On/Off Button | |

6. Product Colours and Functions

1. Overall Machine Effect

◆ Available in many colour options



2. LED Screen Colour Indication



Green: Good Air Quality



Orange: Average Air Quality



Red: Bad Air Quality

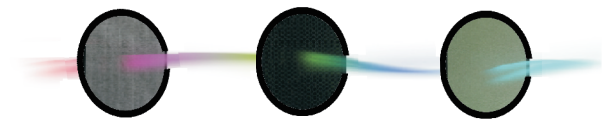
3. Product Functions

1. The machine is set in an automatic mode by default. Should the TVOC sensor not switch to the orange light in feedback, the fan should remain at a medium speed.
2. When the machine is switched on (under the automatic mode), please press the 2S button for a long duration to enter the manual mode by force (if the fan is operating at a high speed and the indication light is red).
3. Under the manual mode, shortly press the on/off button once again to exit from manual mode and resume to the automatic mode.
4. In the event that no button is pressed after the machine is operating under the manual mode for 15 minutes, it will by default, return to the automatic mode.

5. Under the automatic mode, press the button once again to shut down the device.
6. The operating life span of this machine is 1,000 hours. The red indication light signifies that the machine is entering the flash mode (the filter needs to be replaced). Please press the 5S button and hold on for some time to quit from flash mode and reset the timer.

4. Composite Filter

The composite filter consists of a primary filter + HEPA filter + activated carbon (including Zeolite and Formaldehyde-removing formula) filters, wherein the primary filter has the main function of filtering larger particles from the air. The HEPA filter functions to remove dust, pollen, allergens, viruses and other substances that are above 0.3 microns in the air. On the other hand, the activated carbon filter works to adsorb harmful substances such as Toluene, Formaldehyde and other unpleasant odours in the air. It can also serve as a catalyst to decompose harmful substances.



Primary Filter

HEPA Filter

Activated Carbon Filter

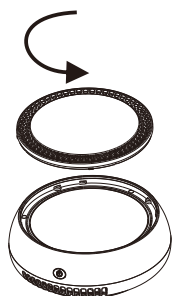
7、Product Manual

Prior Usage

- ◆ Please remove the plastic from the composite filter before installing it in the machine.
(Please make sure the power supply is turned off before taking this step)

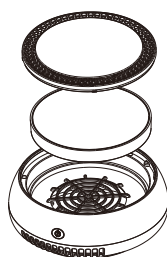
1) Open the Air Inlet Cover

Twist the cover according to the arrows in this illustration to remove it.



2) Take Out the Composite Filter

Pinch the white ribbon attached to the composite filter and pull it outward. Then, remove the filter which should be intact in its plastic packaging.



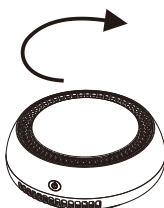
3) Remove the Plastic from the Composite Filter

Please separate the composite filter from its plastic packaging. Note that the white side is the HEPA filter and the black side is the activated carbon filter.



4) Replace the Composite Filter and Air Inlet Cover

Now you have taken out the filter from its packaging, please install the filter back into the machine. The side with the white ribbon should face outward. Then, twist the air inlet cover back according to the arrow directions in the above illustration to lock it down.



8、Product Troubleshooting



Warning

It is not recommended for non-professionals to remove the front cover of this machine by yourself as you run in risk of being electrocuted. Before you replace or clean the filter, please remember to switch off the power supply.

Should you run into difficulties in handling your machine at anytime, please try to troubleshoot it according to this manual. If your problem remains unsolved, do contact our dealers or our company.

Fault	Please Check	Solution
The machine is not working	Is the power supply switched on	Switch on your power supply
	Is the power cord in proper contact with the power supply	Replug your device or change your power plug
The air outlet emits an odour	Has the filter adsorbed too much odour and smoke or dust	Replace the filter
	Has the composite filter reached the end of its life span	Replace the filter
The purifying effect is weak	Is the air in your vehicle too dry	Adjust the humidity level of the air in your Vehicle
	Is the machine placed in a non-ventilated place or is there any object obstructing it from working properly	Remove the obstructing objects or place the machine at a better space
No air is coming out from the machine	Is there any foreign object obstructing the air inlet or outlet	Remove the obstructing objects

9、Important Safety Instructions

TAKE NOTE

- ◆ To prevent financial loss and risk of personal safety due to mishaps, please do abide by the following rules and explanations.



Warning This symbol indicates, **【Possibility of death or severe injury】** .



Attention This symbol indicates, **【Possibility of injury or loss of material possessions】** .



This symbol states not to do all the **【forbidden things】** as described.



This picture instructs the user to take care to **【enforce】** the following rules.



CAUTION



Please Do Not Remove

All non-professional personnel are strictly prohibited from removing parts or modifying this device to prevent injury or harm.



Please Check the Power Plug on a Fixed Basis

Dust is easily accumulated on the power plug and it can cause poor conduction of electricity due to dampness. Pull out the power plug on a fixed basis and wipe it gently with a dry cloth. Do unplug your machine when it is not in use for a long time.



Do Unplug Your Machine When Cleaning It

This is to avoid being electrocuted or injured.



Do Not Use Shared Power Resources Concurrently

Any current above the recommended voltage will cause harm to the device and impose danger.



Please Do Not Obstruct the Air Inlet or Outlet with Objects

This is to prevent internal parts causing electrocution or injuries.



Please Plug in Your Device Properly

Electronic devices that are not completely plugged in can cause fire hazards. Please do not use scratched or damaged plug heads or any power points that are loose.



No Wet Hands Should Be In Contact with the Power Supply

This will cause electrocution.



Do Not Wet Device

This will cause a short circuit and electrocution.



Do Not Use This Device in the Bathroom or Anywhere Wet Areas

This will cause electricity leakage, electrocution, fire hazards and other harm.



Avoid Using This Device in Smoky and Greasy Environments (such as the kitchen)

This will spoil the machine and it cannot be used as a ventilation fan.



Do Not Use Together with Any Burning Devices

This machine cannot filter carbon monoxide and this may cause poisoning.



Avoid Using Together with Pest Control Sprays

After spray insecticide, please allow the room to be ventilated to avoid the poisonous chemicals being absorbed inside the machine and affect your health.



Avoid Contact with Flammable Materials or Fire Sources



Avoid Using Alcohol or Other Organic Solvents

This will spoil the machine or cause electrocution, fire and etc.



Please Hold On to the Power Plug to Unplug It Properly

This is to prevent spoiling the conductor cord and causing short circuits that will lead to fire, electrocution and other dangers.



Close the Doors and Windows to Clean the Air Effectively



- ◆ Note: If the power cord is spoilt, please allow our authorised dealers, technicians and professionals to replace it for you.



Take Note

Under the following circumstances, please unplug the power supply

⚠ When the machine is not functioning.

⚠ When the electricity is cut off.

⚠ When the power cord or plug heats up easily.

⚠ When the machine emits a burnt smell, strange noise or vibrates.

⚠ If there are any other odd signs or problems.

10、Instructions to Replace the Composite Filter

Message

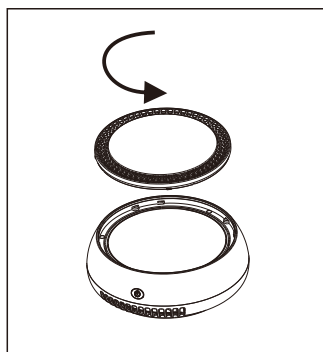
When the machine's indicator light enters into flash mode, this means the composite filter has reached the end of its life span and it is a reminder for the user to replace it.



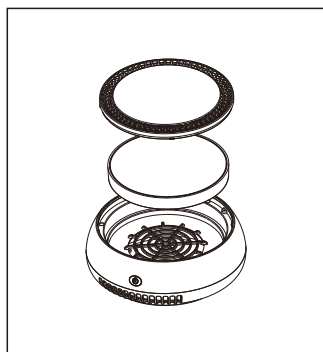
After replacing the filter, press onto the 5S button for some time to exit the flash mode. This will also reset the timer for the filter.

Steps

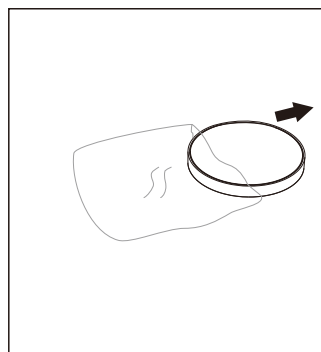
- 1) Turn off the power to stop the air purifier from working
- 2) Open the air inlet cover



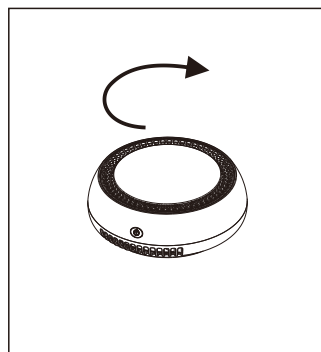
- 3) Take out the composite filter in its packaging



- 4) Take the composite filter out of its plastic bag



- 5) Reinstall the composite filter and replace the air inlet cover



Warranty Card (Provisions for Repair and Replacement)

Terms for the Qlin Anion Vehicle Air Purifier Warranty

- 1、The duration for claiming of service, repairs or replacement is within a year of purchase by the user (starting from the date shown on the receipt).
- 2、Should the user fail to produce proof of the original receipt, the warranty date will be calculated as one month from the manufacturing date of the product.
- 3、Under the following circumstances, this product is no longer under warranty by the company but we allow use of our service to repair it at an imposed fee.
 - Damage caused by improper use, maintenance, or storage (such as broken plastic parts, or casualty caused by chemical manufacturing machines not authorised by Olin);
 - Damage caused by dismantling from unauthorised technicians ;
 - Failure to produce warranty card and valid invoice;
 - The model number of the product on the warranty card does not match the model number of the product or the number on the card has been altered or scribbled on;
 - Damage caused by force majeure;

Regulations for Qlin Product Replacements or Return

- 1、Within the duration of 7 days after the product has been sold, should the user discover any faults, he or she has the right to choose to return, replace or repair the machine.
- 2、Within the duration of 15 days after the product has been sold, should the user discover any faults, he or she has the right to choose to replace or repair the machine.

Service Record

Warranty Period				Date of Purchase	
Name of Customer		Contact Number		Corresponding Address	
Product Model Number		Machine Code		Faults	
Solution					
Parts to Replace					
Customer' s Signature				Officer' s Signature	

Product Specifications

Model Number:		SXZ-KJ-CZ200
Rated Voltage:		DC12V
Rated Power:		7W
CADR Value:		20m ³ /h
Purifying Efficiency (particles):		Pass
Noise:		≤50dB
Application Area:		3-8m ²
Concentration of Negative Ions:		1 × 10 ⁸ ions/cm ³
Purifying Efficiency	PM2.5	>90%/h
	Formaldehyde	>80%/2h
	Germ	>90%/h
Product Space		Ø180mm*82mm
Net Weight		635g

Anion Vehicle Air Purifier

Ini adalah versi spesifikasi Malaysia.

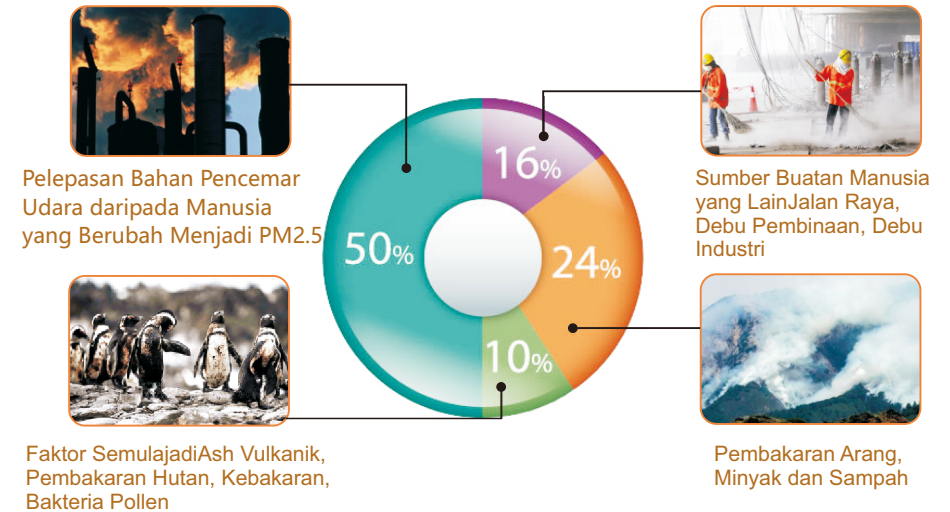
Isi Kandungan:

◆ 1、Sumber Pencemaran Udara	1
◆ 2、Pengenalan kepada Pencemaran Dalamans	2
◆ 3、Skop Kerja Produk	3
◆ 4、Ciri-ciri Utama Produk	4
◆ 5、Komponen-kompenen Penting Produk	5
◆ 6、Warna dan Fungsi Produk	6
◆ 7、Manual Produk	8
◆ 8、Penyelesaian Masalah Produk	9
◆ 9、Arahan-arahan Keselamatan yang Penting	10
◆ 10、Arahan-arahan tentang Cara untuk Menggantikan Penapis Komposit	12

1、Sumber Pencemaran Udara

Sumber Penghasilan PM2.5

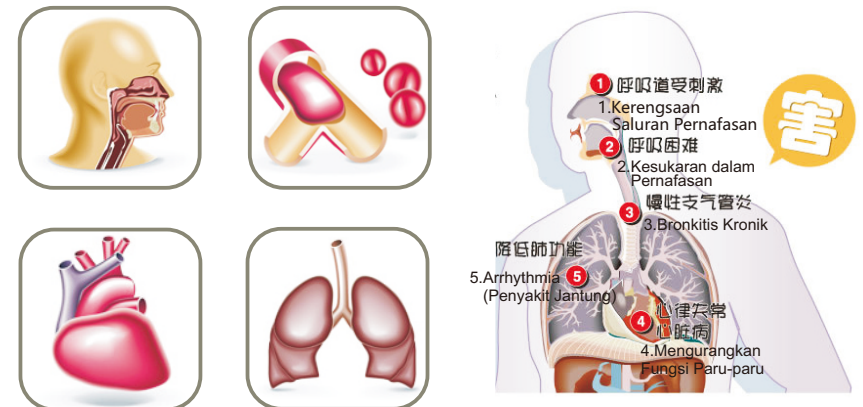
Walaupun PM2.5 dihasilkan di dalam persekitaran alam semula jadi, kebanyakannya daripadanya adalah merupakan hasil buatan manusia. Manusia melepaskan PM2.5 secara terus ke udara atau melepaskan bahan pencemar tertentu ke dalam atmosfera yang menyumbang kepada penghasilannya.



Manusia bertanggungjawab untuk 90% pencemaran udara pada hari ini.

Bahaya PM2.5

PM2.5 yang disedut secara langsung ke dalam tisu paru-paru manusia boleh menyebabkan kerosakan kepada sistem-sistem pernafasan dan kardiovaskular.



2、Pengenalan kepada Pencemaran Dalam

◆ Pencemar Udara dan Kuman Dalam yang Umum



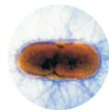
Zarah-zarah Kecil yang akan masuk ke dalam Sistem Pernafasan



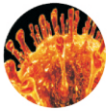
Selsema burung



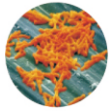
Gas dan Bau



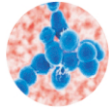
Escherichia Coli



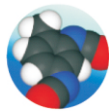
Influenza A Virus Subjenis H1N1



Clostridium Difficile



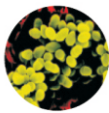
Streptococcus



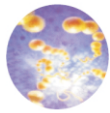
Lapuk/Kulat Ragi



Listeria Monocytogenes



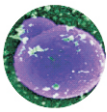
Staphylococcus Aureus



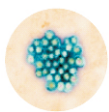
Streptococcus yang Khusus



Lapuk/Kulat Ragi



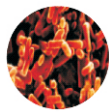
Penahan Methicillin Staphylococcus Aureus



Virus Norwalk



Listeria Monocytogenes



Pseudomonas

- ◆ Pembersih udara kenderaan ini berkesan untuk menghapuskan 99.9% daripada kuman yang disenaraikan di atas.

3、Skop Kerja Produk

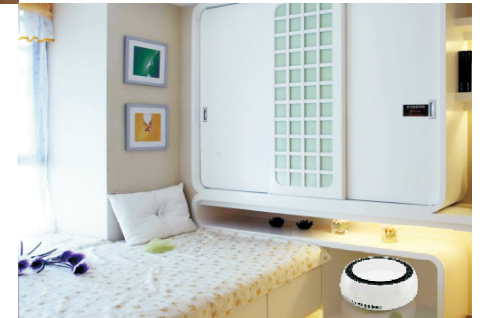
◆ Di Dalam Kereta

Mewujudkan suasana yang selesa melalui pengurangan pencemaran dengan mengeluarkan semua bahan yang berbahaya daripada udara.



◆ Di Dalam Bilik Belajar

Membersihkan udara, menjauhkan bakteria dan memberikan ketenangan hati sewaktu anda menikmati keseronokan membaca.



◆ Di Dalam Bilik Tidur Anda

Meningkatkan kualiti udara yang menjanjikan ketenangan fikiran dan kualiti tidur yang lebih baik.



◆ Di Dalam Pejabat

Mengurangkan pencemaran udara dan melindungi anda daripada menyedut udara yang mengandungi kuman yang berbahaya.

4、Ciri-ciri Utama Produk

1、Fungsi Struktur yang Luar Biasa

- 1、Produk yang canggih ini direka betuk secara unik yang pada masa yang sama menonjolkan teknologi dan prestasi produk. Ia berfungsi untuk membersihkan udara dengan berkesan, dan memberikan anda pengalaman ajaib dalam menghirup udara yang bersih dan segar.
- 2、Produk ini menggunakan sensor TVOC automatik yang canggih untuk memastikan kualiti udara diperiksa dari semasa ke semasa.
- 3、Produk ini terkenal kerana produktiviti yang luar biasa yang di samping itu juga mesra alam dan menjimatkan tenaga. Bunyi yang dikeluarkan oleh produk juga adalah minimum.

2、Hanya yang Terbaik dengan Penapis HEPA

Penapis HEPA yang mengagumkan dapat menghapuskan semua kesan asap, habuk, debunga, alergen, kuman dan bahan berbahaya di udara, dengan 99.97% kadar kejayaan yang terbukti.

3、Menghapuskan Bau dengan Penapis Terakif

Sebilangan besar zarah karbon mikro dalam penapis akan menyerap semua bahan berbahaya di udara seperti Toluena, Formaldehid dan bau yang tidak menyenangkan. Di samping itu, penapis juga berfungsi sebagai pemangkin untuk menguraikan zarah toksik.

4、Sensor TVOC Automatik

Dengan sensitiviti yang terbukti untuk menjejaki bau, sensor automatik ini akan memberi jaminan udara segar yang bersih kepada anda.

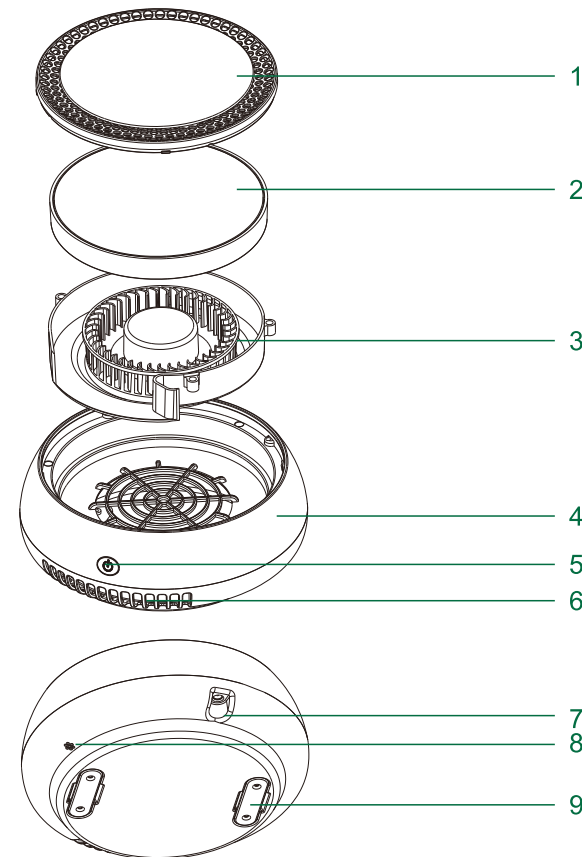
5、Produk yang Diperbuat daripada Bahan-bahan Bermutu Tinggi

Keseluruhan mesin ini dibina dengan bahan yang tahan kepada suhu yang tinggi serta bahan mesra alam (ia mempunyai rintangan suhu tinggi sehingga 100°C), yang sesuai dengan persekitaran khas di dalam kenderaan anda.

6、Ciri-ciri Keberkasnanan Anion yang Mengagumkan

Peranti ini mengeluarkan kepekatan ion negatif yang tinggi pada tahap ketulenan yang tinggi dalam saiz zarah kecil untuk menghapuskan semua tanda Benzene, Formaldehid, PM2.5, asap, kuman dan bau di dalam kereta. Selain itu, ion negatif juga dapat meningkatkan kualiti udara di dalam kereta dan melegakan pemandu daripada kelelahan selepas berjam-jam memandu.

5、Komponen-kompenen Penting Produk



1. Penutup Kemasukan Udara
2. Penapis Komposit
3. Motor Litar Langsung Tanpa Berus
4. Badan Utama
5. Butang Hidupkan/Matikan

6. Pengeluar Udara
7. Ruang Hubung Kait Arus Aliran Elektrik
8. Sensor Bau TVOC Automatik
9. Kod Sabuk Tekanan

6. Warna dan Fungsi Produk

1. Kesan Mesin Keseluruhan

◆ Terdapat dalam pelbagai pilihan warna



2. Indikasi Warna Skrin LED



Hijau: Kualiti Udara yang Baik



Jingga: Kualiti Udara yang Sederhana



Merah: Kualiti Udara yang Teruk

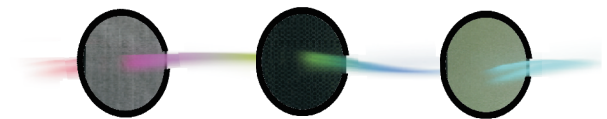
3. Fungsi-fungsi Produk

1. Mesin ditetapkan untuk berada di dalam mod automatik secara lalai. Sekiranya sensor TVOC tidak beralih kepada cahaya berwarna jingga, kipas seharusnya kekal pada kelajuan yang sederhana.
2. Apabila mesin dihidupkan (di bawah mod automatik), sila tekan butang 2S untuk tempoh yang panjang untuk memasuki mod manual secara paksaan (jika kipas sedang beroperasi pada kelajuan yang tinggi dan lampu petunjuk adalah merah).
3. Di bawah mod manual, tekan butang hidup/mati sekali lagi untuk keluar daripada mod manual dan sambung semula kepada mod automatik.
4. Sekiranya tidak ada sebarang butang ditekan selepas mesin beroperasi di bawah mod manual selama 15 minit, ia akan secara lalai, kembali ke mod automatik.

5. Di bawah mod automatik, tekan butang sekali lagi untuk mematikan peranti.
6. Jangka hayat operasi mesin ini adalah 1,000 jam. Lampu indikasi merah adalah menandakan bahawa mesin memasuki mod kilat (penapis perlu diganti). Sila tekan butang 5S dan tahan untuk beberapa waktu untuk keluar dari mod kilat dan tetapkan semula pemasa.

4. Penapis Komposit

Penapis komposit terdiri daripada penapis utama + penapis HEPA + karbon teraktif (termasuk penapis Zeolit dan Penyaring Formaldehid), di mana penuras utama mempunyai fungsi utama menapis zarah yang lebih besar dari udara. Fungsi penapis HEPA untuk menghilangkan habuk, debunga, alergen, virus dan bahan-bahan lain yang melebihi 0.3 mikron di udara. Manakala, penapis karbon teraktif berfungsi untuk menyerap bahan berbahaya seperti Toluene, Formaldehid dan bau yang tidak menyenangkan di udara. Ia juga boleh berfungsi sebagai pemangkin untuk mengurai bahan berbahaya.



Penapis Utama Penapis HEPA Penapis Karbon Teraktif

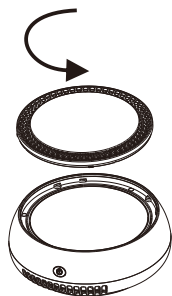
7、Manual Produk

Sebelum Penggunaan

- ◆ Sila keluarkan plastik dari penapis komposit sebelum memasangnya di dalam mesin. (Sila pastikan bekalan kuasa dimatikan sebelum memulakan langkah ini)

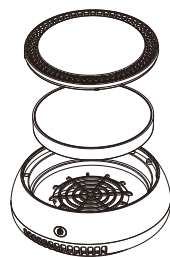
1) Buka Penutup Kemasukan Udara

Putar penutup mengikut arah anak panah menurut ilustrasi ini untuk mengeluarkannya.



2) Keluarkan Penapis Komposit

Cubit reben putih yang melekat pada penapis komposit dan tarik keluar. Setelah itu, keluarkan penuras yang sepatutnya berada dalam bungkus plastik.



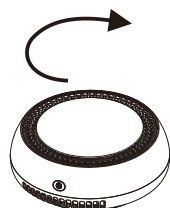
3) Keluarkan Plastik dari Penapis Komposit

Sila tangkalkan bungkus plastik daripada penapis komposit. Ambil perhatian bahawa bahagian yang berwarna putih adalah penapis HEPA dan bahagian yang berwarna hitam adalah penapis karbon teraktif.



4) Gantikan Penapis Komposit dan Penutup Kemasukan Udara

Setelah anda telah mengeluarkan penapis dari bungkusannya, sila pasang semula penapis ke dalam mesin. Bahagian dengan reben putih harus menghadap ke luar. Kemudian, putarkan salur udara dan tutup semula mengikut arah anak panah seperti di dalam ilustrasi di atas untuk menguncinya.



8、Pemecahan Masalah Produk



Amaran

Adalah tidak disyorkan untuk menanggalkan penutup yang berada di depan mesin in sendiri oleh individu yang bukan profesional. Hal ini kerana anda berisiko untuk terkena renjatan elektrik. Sebelum anda mengganti atau membersihkan penapis, jangan lupa untuk mematikan bekalan kuasa.

Sekiranya anda mengalami masalah dalam mengendalikan mesin anda pada bila-bila masa, sila cuba menyelesaikannya berpandukan manual ini. Jika masalah anda masih belum dapat diselesaikan, hubungi peniaga atau syarikat kami.

Kerosakan	Sila Periksa	Penyelesaian
Mesin tidak berfungsi	Sama ada punca kuasa sudah dihidupkan	Hidupkan punca kuasa
	Sama ada kord kuasa tersambung dengan betul dengan bekalan kuasa	Pasangkan semula peranti atau ganti palam kuasa anda
Pengeluar udara mengeluarkan bau	Sama ada penapis udara telah menyerap terlalu banyak bau dan asap atau debu	Ganti penapis
	Sama ada penapis komposit telah mencapai hujung jangka hayatnya	Ganti penapis
Kesan pembersihan lemah	Sama ada udara di dalam kenderaan anda terlalu kering	Laraskan tahap kelembapan udara di dalam kereta anda
	Sama ada mesin diletakkan di tempat yang tidak berventilasi atau ada objek yang menghalangnya daripada berfungsi dengan betul	Keluarkan objek menghalang atau letakkan mesin pada ruangan yang lebih baik
Tidak ada udara yang keluar daripada mesin	Sama ada terdapat sebarang objek asing yang menghalang saluran masuk atau keluar udara	Keluarkan objek yang sedang menghalang

9、Arahan-arahan Penting Mengenai Keselamatan

PERHATIAN

- ◆ Untuk mengelakkan daripada sebarang kerugian wang ringgit dan risiko keselamatan pada diri yang akan mengakibatkan kecacatan, sila patuhi peraturan dan penjelasan seperti berikut.

 Amaran	Simbol ini menunjukkan, 【Kemungkinan kematian atau kecederaan parah】 .	 Perhatian	Simbol ini menunjukkan, 【Kemungkinan kecederaan atau kerosakan harta benda】 .
	Simbol ini menyatakan untuk tidak melakukan semua 【perkara yang dilarang】 seperti yang tertera.		Gambar ini mengarahkan pengguna untuk menjaga atau untuk 【menguatkuasakan】 peraturan yang seperti berikut.

AMARAN

 Tolong Jangan Keluarkan	Semua kakitangan yang tidak profesional adalah dilarang sekeras-kerasnya untuk mengeluarkan bahagian atau mengubah suai peranti ini untuk mengelakkan kecederaan atau kemudaratan.	 Jangan sentuh objek asing ke salur udara dan salur masuk udara	Untuk mengelakkan sentuhan dengan kejutan elektrik atau kerosakan dalaman.
 Sila Semak Palam Kuasa dengan Kerap	Debu sangat mudah untuk dikumpulkan pada palam kuasa dan boleh menyebabkan pengaliran arus elektrik yang lemah disebabkan oleh kelembapan. Tanggalkan keluar palam kuasa dengan kerap dan lapkan dengan lembut menggunakan kain yang kering. Tanggalkan palam kuasa mesin anda apabila ia tidak digunakan untuk suatu jangka masa yang lama.	 Sila Palamkan Peranti Anda dengan Betul	Peranti elektronik yang tidak dipasang sepenuhnya boleh menyebabkan bahaya kebakaran. Tolong jangan gunakan kepala palam yang tercalar atau rosak atau jika terdapat mana-mana titik kuasa yang telah longgar.
 Tanggalkan Palam Kuasa Mesin Anda Semasa Anda Sedang Membersihkannya	Ini adalah untuk mengelakkan daripada risiko terkena renjatan elektrik atau kecederaan.	 Elakkan daripada Menghubungkan Sumber Kuasa Ketika Tangan Basah	Ini akan menyebabkan renjatan arus elektrik.
 Jangan Menggunakan Sumber Kuasa Bersama Pada masa yang sama	Sebarang arus di atas voltan yang telah disyorkan akan menyebabkan kemudaratan kepada peranti dan sangat berbahaya.	 Elakkan daripada Membasahkan Peranti	Ini akan menyebabkan litar pintas dan renjatan arus elektrik.

 Jangan Menggunakan Peranti ini di Bilik Mandi atau Di Mana-mana Kawasan yang Basah	Ini akan menyebabkan kebocoran elektrik, renjatan arus elektrik, bahaya kebakaran dan lain-lain bahaya.	 Elakkan Menggunakan Peranti ini dalam Persekitaran Berasap dan Bergris (seperti dapur)	Ini akan merosakkan mesin dan mesin ini tidak boleh digunakan sebagai kipas pengudaraan.
 Jangan Gunakan Bersama-sama dengan Mana-mana Peranti Pembakaran	Mesin ini tidak berupaya untuk menapis karbon monoksida dan ini boleh menyebabkan keracunan.	 Elakkan Menggunakan Bersama Penyembur Kawalan Perosak	Selepas menyembur racun serangga, sila beri ruang pengudaraan untuk mengelakkan bahan kimia beracun daripada diserap di dalam mesin dan akan menjejaskan kesihatan anda.
 Elakkan daripada Bersentuhan dengan Bahan Api atau Sumber Api		 Elakkan Menggunakan Alkohol atau Pelarut Organik yang Lain	Ini akan merosakkan mesin atau menyebabkan renjatan eletrik, api dan sebagainya.
 Sila Pegang Palam Kuasa dengan Erat untuk Mencabut Plag dengan Betul	Ini adalah untuk mencegah merosakkan kawat konduktor dan menyebabkan litar pintas yang akan membawa kepada kebakaran, renjatan eletrik dan bahaya yang lain.	 Tutup Pintu dan Tingkap untuk Membersihkan Udara dengan Berkesan	

- ◆ Nota: Jika kord kuasa telah rosak, sila berikan peniaga, juruteknik dan profesional yang bertauliah untuk mengantikannya bagi anda.

Perhatian

Di bawah keadaan berikut, sila cabut palam bekalan kuasa:

-  Apabila mesin tidak berfungsi.
-  Apabila bekalan elektrik terputus.
-  Apabila kord kuasa atau palam kuasa menjadi panas dengan mudah.
-  Apabila mesin mengeluarkan bau yang terbakar, bunyi bising atau bergetar.
-  Sekiranya terdapat sebarang tanda atau masalah lain yang aneh.

10、Arahan Mengganti Penapis Komposit

Mesej

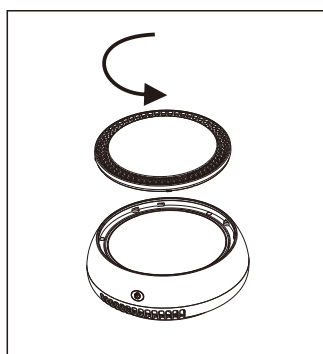
Apabila lampu penunjuk mesin telah memasuki mod denyar, ini bermakna penapis komposit telah mencapai hujung jangka hayatnya dan ia merupakan peringatan bagi pengguna untuk menggantikannya.



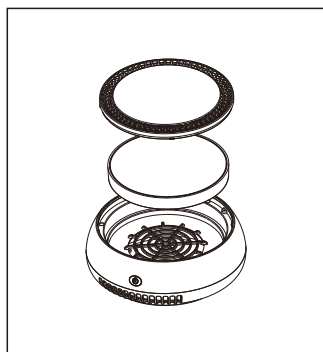
Selepas menggantikan penapis, tekan butang 5S untuk beberapa waktu untuk keluar daripada mod denyar. Ini juga akan menetapkan semula pemasa untuk penapis.

Langkah-langkah

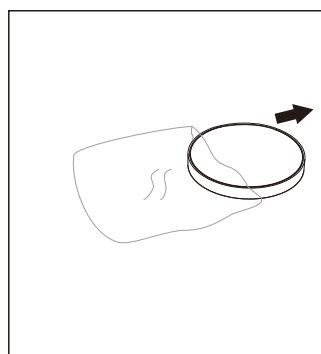
- 1) Matikan kuasa untuk menghentikan pembersih udara daripada berfungsi
- 2) Buka penutup masuk udara



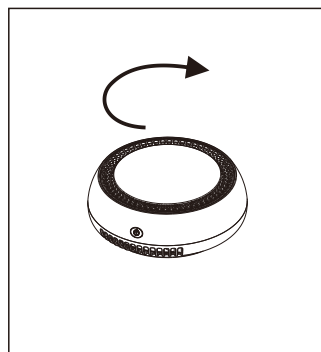
- 3) Ambil penapis komposit dalam bungkusannya



- 4) Ambil penapis komposit daripada beg plastiknya



- 5) Pasang semula penapis komposit dan gantikan penutup masuk salur udara



Kad Waranti (Peruntukan Pembaikan dan Penggantian)

Syarat untuk Waranti Penulen Udara Anion Qlin

- 1、Tempoh untuk menuntut perkhidmatan, pembaikan atau penggantian adalah di dalam tempoh satu tahun pembelian oleh pengguna (bermula dari tarikh yang ditunjukkan pada resit).
- 2、Sekiranya pengguna gagal mengemukakan bukti resit asal, tarikh waranti akan dikira bermula daripada satu bulan dari tarikh pengeluaran produk.
- 3、Di bawah keadaan-keadaan seperti berikut, produk ini tidak lagi di bawah jaminan oleh syarikat tetapi kami membenarkan penggunaan perkhidmatan kami untuk membaikinya pada yuran yang dikenakan.
 - Kerosakan yang disebabkan oleh penggunaan, penyelenggaraan, atau penyimpanan yang tidak betul (seperti bahagian plastik patah, atau kerosakan yang disebabkan oleh mesin pembuatan kimia yang tidak dibenarkan oleh Qlin);
 - Kerosakan yang disebabkan oleh pembongkaran daripada juruteknik yang tidak bertaualiah;
 - Kegagalan untuk menghasilkan kad jaminan dan invois yang sah;
 - Nombor model produk pada kad jaminan tidak sepadan dengan nombor model produk atau nombor pada kad telah diubah atau dicetak semula;
 - Kerosakan yang disebabkan oleh force majeure;

Peraturan untuk Penggantian atau Pengembalian Produk Qlin

- 1、Dalam tempoh 7 hari selepas produk telah dijual, sekiranya pengguna menemui apa-apa kerosakan, dia berhak memilih untuk mengembalikan, menggantikan atau membaiki mesin.
- 2、Dalam tempoh 15 hari selepas produk telah dijual, sekiranya pengguna menemui apa-apa kesalahan, dia mempunyai hak untuk memilih untuk menggantikan atau membaiki mesin itu.

Rekod Perkhidmatan

Tempoh Waranti			Tarikh Pembelian	
Nama Pelanggan		Nombor telefon	Alamat Surat Menyurat	
Nombor Model Produk		Kod Mesin	Kerosakan	
Penyelesaian				
Bahagian yang Diganti				
Tandatangan Pegawai			Tandatangan Pelanggan	

Spesifikasi Produk

Nombor Model:		SXZ-KJ-CZ200
Kadar Voltan :		DC12V
Kadar Kuasa:		7W
Nilai CADR:		20m³/h
Kecekapan Membersih (zarah):		Pas
Bunyi:		≤50dB
Kawasan Berkesan:		3-8m²
Kepekatan Ion Negatif:		1×10^8 ions/cm³
Kecekapan Penyucian	PM2.5	>90%/h
	Formaldehid	>80%/2h
	Kuman	>90%/h
Ruang Produk		Ø 180mm*82mm
Berat Bersih		635g

负离子车载空气净化器

这是中文版本说明书

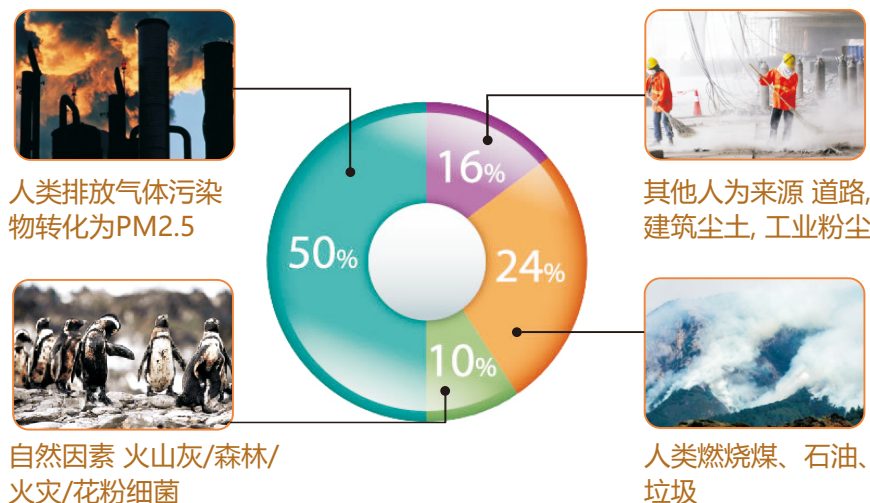
目录:

- ◆ 一、大气污染源 ----- 1
- ◆ 二、室内污染物简介 ----- 2
- ◆ 三、产品适用范围 ----- 3
- ◆ 四、产品主要特点 ----- 4
- ◆ 五、产品关键零件说明 ----- 5
- ◆ 六、产品颜色及功能 ----- 6
- ◆ 七、产品使用说明 ----- 8
- ◆ 八、产品故障排除 ----- 9
- ◆ 九、重要安全须知 ----- 10
- ◆ 十、更换复合过滤网说明 ----- 12

一、大气污染源

Pm2.5的来源

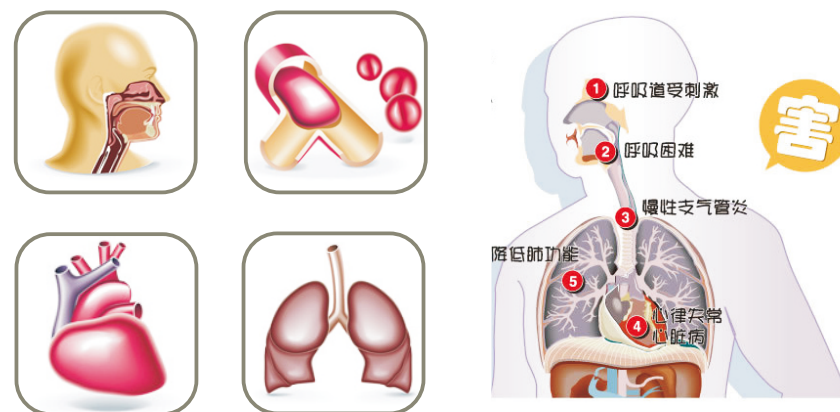
虽然自然环境也会产生PM2.5，但更多的还是来自人为的排放。人类既直接排放PM2.5，也排放某些气体污染物在空中变成PM2.5；



90%的污染都来自我们人类自己

Pm2.5的危害

Pm2.5可直接吸入人体肺组织中，对呼吸系统和心血管系统造成危害



二、室内污染物简介

◆ 常见室内污染物及病菌



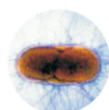
可吸入颗粒物



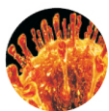
禽流感



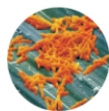
气体与异味



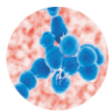
大肠杆菌



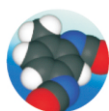
甲型H1N1 流感病毒



艰难梭菌



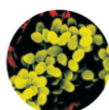
链球菌



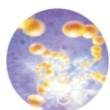
霉菌/酵母菌



李斯特菌



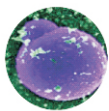
金黄色葡萄球菌



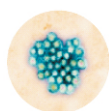
特异性链球菌



霉菌/酵母菌



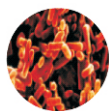
耐甲氧西林金黄色葡萄球菌



诺瓦克病毒



李斯特菌



假单胞菌

◆ 空气净化器对空气中（以上）有害物去除率达99.9%

三、产品适用范围

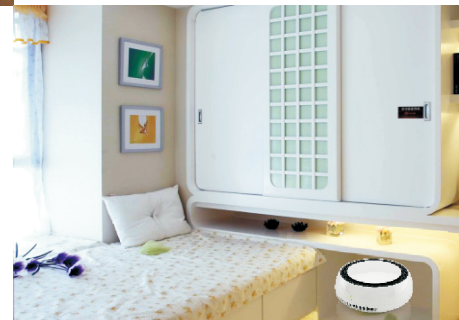
◆ 车内

减少污染拥有舒适环境
吸附空气中的有害物质



◆ 书房

净化空气 抵制细菌繁殖
享受看书的乐趣



◆ 睡房

改善空气环境
提高睡眠质量



◆ 办公室

减少污染拥有舒适环境
吸附空气中的有害物质

四、产品主要特点

1、结构功能突出

- 1) 产品采用独特的ID设计风格，以高效性能突现产品内涵，可有效净化空气，快速达到空气清新的效果；
- 2) 产品采用先进的TVOC自动感应器，随时掌控空气质量好坏；
- 3) 产品主要特点高效率、环保节能、低噪音；

2、高效HEPA过滤网

高效HEPA过滤网能够去除空气中0.3微米以上的烟尘、花粉、过敏物质、病毒等有害物质，有效率达到99.97%。

3、除臭活性炭滤网

大量微型碳粒，具有强大吸附空气中的甲苯、甲醛和其他异味等有害物质并可催化分解有害物质。

4、空气 / TVOC传感器

空气 / TVOC传感器，对空气中的异味有高度灵敏度，随时掌控空气质量好坏。

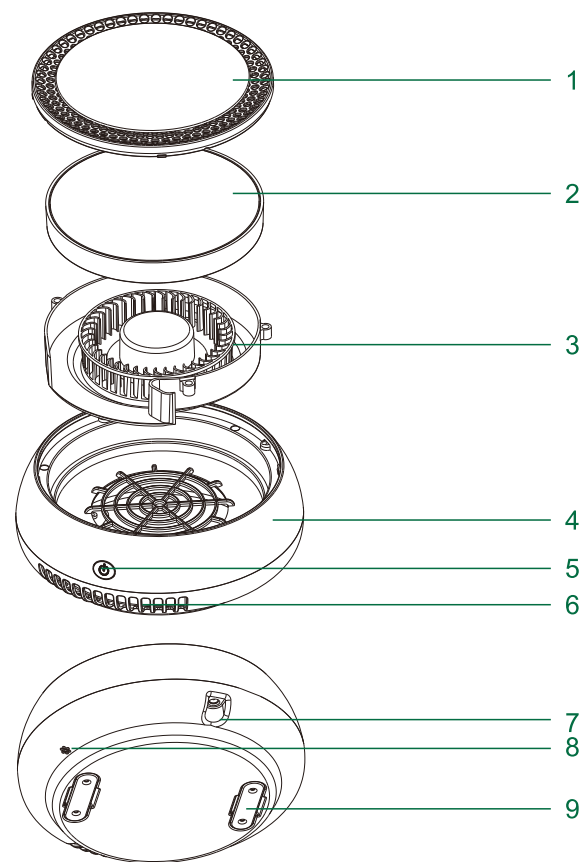
5、产品特殊材质的描述

整机采用耐高温环保材料（耐高温达到1000C），完全应对车内特殊环境

6、负离子功效及特点

释放高浓度，高纯度小粒径负离子祛除车内苯，甲醛，PM2.5，烟称，病菌及异味，负氧离子能提高车内空气质量，缓解长时间驾车的疲劳感。

五、产品关键零件说明



1.进风顶盖

2.复合过滤网

3.直流无刷马达

4.主体

5.按键

6.出风口

7.DC输入接口

8.TVOC异味传感器

9.绑带压码

六、产品颜色及功能

1、整机效果

◆ 多种颜色可供选择



2、LED显示颜色



绿色：空气质量优



橙色：空气质量中



红色：空气质量差

3、功能介绍

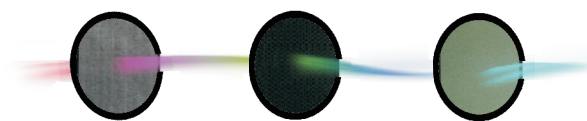
- 1: 开机默认为自动模式，没有检测到TVOC前橙色指示灯，风机中档不变
- 2: 在开机状态（自动模式下），长按开关按键2S，则强制进入手动模式（风机高速运行，指示灯红色呼吸）
- 3: 在手动模式下，再次短按开关键，退出手动模式，切换到自动模式
- 4: 手动模式下，如果不去按动按键，则手动模式工作15分钟后，强制退回到自动模式

5: 在自动模式下，再次按动按键，切换到关机模式

6: 整机工作累计计时1000小时，红色指示灯进入快闪模式（表示需换滤网），长按开关按键5S后，退出快闪模式，重新计时

4、复合滤网

复合过滤网由初效过滤网 + HEPA过滤网 + 活性炭（包含沸石和除甲醛配方）过滤网组成，其中初效过滤网的主要作用是过滤较大的颗粒；HEPA过滤网的主要作用是去除空气中0.3微米以上的烟尘、花粉、过敏物质、病毒等物质；活性炭过滤网的主要作用是吸附空气中的甲苯、甲醛和其他异味等有害物质，并可催化分解有害物质。



初效过滤网 HEPA过滤网 活性炭过滤网

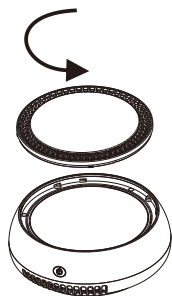
七、产品使用说明

使用前准备

◆ 从塑胶袋中取出复合过滤网，安装在机器上。（请务必关闭电源后进行）

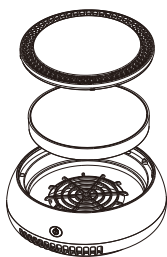
1) 打开进风顶盖

按图中箭头所指旋开顶盖，向上取出。



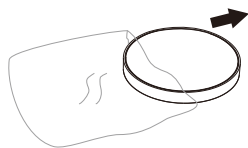
2) 取出复合滤网

手指捏住复合过滤网白色丝带往外拉，取出带有塑料袋复合过滤网。



3) 将复合滤网从塑料袋中取出

将复合过滤网从包装塑料袋中取出，白色面为HEPA过滤网，黑色面为活性炭过滤网。



4) 安装复合过滤网及进风顶盖

将已经去除包装塑料袋的复合过滤网安装到机器上，带有白色丝带面朝外；装进风顶盖按图中箭头所指向下旋紧。



八、产品故障排除



警告

非专业人员请勿擅自打开前盖，以防电击危险，更换或清洗过滤网时，请首先拔掉电源插头。

如果发生故障，请按说明书故障排除方法排除，若还不能排除，请与本公司代理商或本公司联系。

故障现象	故障现象	排除方法
机器不工作	电源是否开启	开启电源
	连接插头是否松脱或断路	接好或更换插头
出风口有异味	过滤网吸附了太多异味和烟尘	更换滤网
	过滤网寿命到设定时间	更换滤网
净化效果不好	室内空气是否过于干燥	适当增加室内空气湿度
	机器放置在不通风的地方或机器附近有障碍物	变更放置位置，移走障碍物
没有空气吹出	有异物堵塞出风口或进风口	清除异物

九、重要★安全须知

使用前准备

◆ 为防止产生危害或财产损失，请务必遵守以下规定及说明。



警告

这种标志所表示的内容是【假定有死亡或重伤的可能性】。



注意

这种标志所表示的内容是，【假定有发生伤害或物质上的损害的可能性】。



这样的图所表示的是，不能做【禁止】的内容。



这样的图所表示的是，请务必执行【强制】的内容。



警告



绝对禁止拆卸

非专业维修人员，禁止拆卸及改造，以免造成损伤或危害。



定期检查电源插头

电源插头上易堆积灰尘，会因潮湿而造成绝缘不良，定期拔出电源插头，用干布擦拭，长期不使用拔出电源插头。



清洁时，务必要拔出电源

否则可能导致受伤或触电。



禁止使用其它交流电源

使用超出规格电源会使产品损伤或引发危害。



请勿将异物接触到出风口及进风口

以免接触内部造成触电或损伤。



电源插头确实到位

否则可能会因未全插入的插头发热而引起火灾，禁止使用破损的插头及松动的插座。



禁止湿手接触电源插头

容易导致触电。



禁止产品沾水

可能会造成短路和触电。



禁止在浴室等高温多湿有水的场合使用

否则容易导致漏电，触电，火灾等危害。



与燃器具同时使用的时候，请注意换气

机器不能滤除一氧化碳，否则会导致中毒。

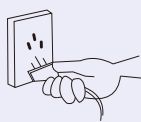


禁止接触可燃性物质或火源等



注意手握电源线插头拔出电源

否则容易损坏电源线 或出现短路引发火灾、触电等危害。



禁止在有油烟的场合使用（例如：厨房）

否则会引起机器坏，不能当作换气扇使用。



禁止机器运行时使用杀虫喷雾剂

使用杀虫剂之后，先让室内空气充分流通，否则会使机器内部蓄积药剂成份，对人体健康不利。



禁止用酒精，有机溶剂擦拭

否则会损伤产品或触电引发伤害、火灾等。



关闭好室内门窗，以便有效快速净化空气

◆ 备注：如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换



注意

以下任何情况出现时，立即拔掉电源

▲ 如果任何开关不运作。

▲ 如果电源断路。

▲ 如果电源线或插头异常发热。

▲ 如果有烧焦味或异常声音和震动。

▲ 如果有其异常现象或故障。

十、更换复合过滤网说明

信息

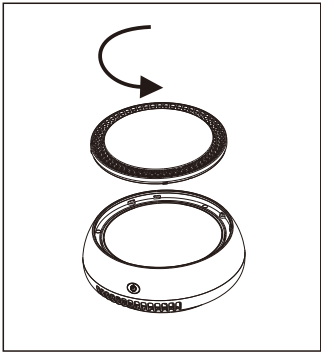
当机器的红色指示灯进入快闪模式，表示过滤网已到期，提示用户需要更换滤网



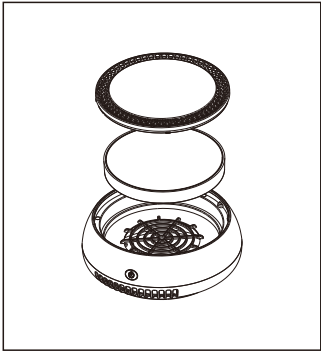
滤网更换完成后，长按开关按键5S后，退出快闪模式，机器过滤网重新记时提醒

操作步骤

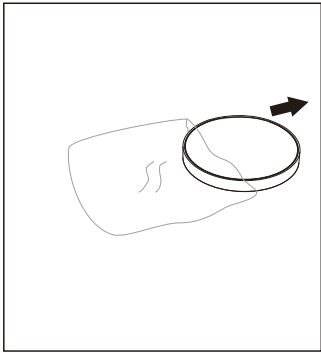
- 1) 关闭电源，停止净化器工作
- 2) 打开进风顶盖



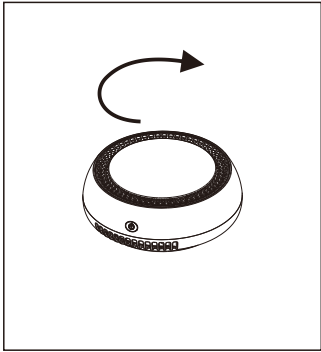
- 3) 取出复合滤网



- 4) 将复合滤网从塑料袋中取出



- 5) 安装复合过滤网及进风顶盖



包修卡（三包凭证）

负离子车载空气净化器保修原则

- 1、消费者自购买寿仙兹产品之日起（以购机发票时间为准）整机保修一年。
- 2、若无购物发票，保修日期以产品出厂日起顺延一个月起计算。
- 3、属下列情况之一者，不属于包修范围，但是可以实行收费修理。
 - 消费者因使用、维护、保管不当造成损坏的（如塑料件摔坏、使用非寿仙兹制定的化学制造机造成的损坏等）；
 - 非承担三包修理者拆动造成损坏的；
 - 无三包凭证及有效发票的；
 - 三包凭证型号与修理产品型号不符或者涂改的；
 - 因不可抗力造成损坏的；

寿仙兹产品换货、退货原则

- 1、产品自售出之日起7日内，发生性能故障，消费者可以选择退货、换货或修理。
- 2、产品自售出之日起15日内，发生性能故障，消费者可以选择换货或修理。

服务记录单

报修时间				购买日期	
客户姓名		联系电话		联系地址	
产品型号		机器编号		故障现象	
处理措施					
更换配件名称					
客户签字				服务人员签名	

产品技术参数

型 号:		SXZ-KJ-CZ200
额定电压		DC12V
额定功率		7W
洁净空气量（颗粒物）		20m³/h
净化能效（颗粒物）		合格
噪声		≤50dB
适用面积		3-8m²
负离子浓度:		1×10 ⁸ inos/cm³
净化效率	PM2.5	>90%/h
	甲醛	>80%/2h
	细菌	>90%/h
产品尺寸		Ø180mm*82mm
净重		635g