

清新空气 健康生活



西安凯立新材料股份有限公司

地址：西安市经济技术开发区泾渭新城泾勤路西段6号  
电话：+86-029-86932857  
传真：+86-029-86932859  
E-mail: catalyst@c-nin.com  
技术支持：+86-029-86932829



## 除甲醛空气净化器 产品使用说明书



产品执行标准：GB 4706.1-2005、GB 4706.45-2008、GB/T 18801-2015

尊敬的客户：

感谢您购买本公司生产的除甲醛空气净化器。

为了方便您安装和使用本机器，我们建议您详细阅读本说明书，并妥善保管它。它能使您的安装合格、规范，使用保养合理，从而让本机器发挥最大的效能，保证您随时享受清新空气。

除甲醛空气净化器是本公司科研人员汇集国内外先进科技成果研制开发而成的最新一代空气净化装置。它凭借七重过滤技术，给您带来健康洁净的空气。

若您在使用过程中有任何疑问，请仔细阅读本说明书，并且可以按照保修卡上的电话、地址联系，我们时刻恭候为您服务，欢迎您对我们的产品及服务提供宝贵的意见。

## 目 录

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 性能指标.....                 | 01 |
| 产品特点.....                 | 02 |
| 产品外观与结构.....              | 03 |
| 安装说明.....                 | 04 |
| 功能说明.....                 | 06 |
| 产品使用.....                 | 08 |
| 注意事项.....                 | 09 |
| 滤网/灰尘感应器/负离子发生器的清洁保养..... | 13 |
| 装箱清单.....                 | 14 |
| 产品保修卡.....                | 15 |
| 故障排除.....                 | 17 |

| 产品名称           | 除甲醛空气净化器   |
|----------------|--|
| 产品型号           | KJ488FK08A   |
| 电源电压/频率        | 220V~50Hz  |
| 额定功率           | 95W  |
| 噪声(低速)         | ≤20.0dB(A)   |
| 负离子浓度          | 1000万/CM <sup>3</sup>                                  |
| 颗粒物洁净空气量(CADR) | 488 m <sup>3</sup> /h                                  |
| 颗粒物累积净化量       | P4   |
| 颗粒物净化能效等级      | 高效级  |
| 甲醛洁净空气量(CADR)  | 90 m <sup>3</sup> /h                                   |
| 甲醛累积净化量        | F4   |
| 甲醛净化能效等级       | 高效级  |
| 适用面积           | 34-58 m <sup>2</sup>                                   |
| 滤网建议更换周期       | 1号滤网2年，2号、3号滤网6个月                                      |
| 产品净重           | 10.8kg   |
| 产品尺寸           | 400x230x620mm  |
| 净化方式           | 初效过滤网/冷触媒滤网/特效除甲醛过滤网<br>抗菌棉滤网/HEPA高效过滤网<br>负离子释放/紫外线杀菌 |
| 执行标准           | GB 4706.1-2005、GB 4706.45-2008<br>GB/T 18801-2015      |

\* 产品维护及滤网更换清洁信息，详见使用说明书；

\* 净化性能参数是在第三方实验室条件下，分别以特定的烟尘颗粒物和甲醛气体为目标污染物测试得出；

\* 建议适用面积是按照(0.07~0.12)×CADR颗粒物推算得出，是理论值，随着使用环境不同及房屋建筑结构、室内污染程度等多因素影响，适用面积也会发生变化。

## 产品特点

### 铝合金滤网(初效过滤网)

铝合金过滤网为空气净化器的初级过滤，主要用于过滤5微米以上尘埃粒子，包括大颗粒粉尘、毛屑、花粉、漂浮物等污染物。可多次清洗，重复利用。

### 冷触媒滤网

1. 冷触媒的催化分解反应不需要紫外线、高温、高压。在正常居住环境下就可起到催化效果来治理污染。
2. 冷触媒主要成分为食品、药品添加剂，产品无毒、无腐蚀性、不易燃；能在常温条件下催化反应，祛除甲醛、苯、二甲苯、TVOC等有害气体，反应生成水和二氧化碳，不产生二次污染。是面向未来、最适于健康家居的安全、环保产品。
3. 在催化反应过程中，冷触媒产品本身并不直接参与反应，冷触媒不变化不丢失，因此一旦使用后在无外力破坏的情况下，有效期长达五年以上，基本与甲醛释放期同步，治理甲醛长期效果好。

### 特效除甲醛过滤网

采用环保质轻通孔结构的塑料蜂窝网作为基材，填充高效除甲醛颗粒(以多孔结构的吸附剂作为载体，负载高效除甲醛成分，载体的多孔结构使得甲醛分子能够充分与除甲醛成分接触反应，具有去除效率高、速度快、无二次污染等优点。)覆以网孔密集透气性良好的网布，使得蜂窝除甲醛过滤网具有风阻系数小、比表面积大、去除速度快、去除效率高。

### 抗菌棉滤网

孔径为5微米的精密过滤网，同时在过滤网中加入抗菌剂，能有效杀死空气中的细菌等，抗菌效率达99%以上。

### HEPA高效过滤网

过滤空气中的0.3微米细菌、烟雾及粉尘等微粒，过滤效率达99%以上。与多功能过滤网相结合，HEPA过滤网可以过滤掉直径大于20纳米的微小颗粒，包括细菌霉菌、灰尘、过敏原和部分病毒，同时还可以过滤掉烟味，世界卫生组织的刊物显示，禽流感、人流感病毒和军团细菌均大于20纳米，因此本产品可以将其过滤掉。

### 紫外线杀菌

采用365纳米波长紫外线的光源，可杀灭空气中的多种细菌。紫外线杀菌灯一般用来对空气、物体表面和水进行消毒杀菌；它能净化空气、消除霉味，此外还能产生一定量的负离子，经紫外线消毒房间，空气特别清新，同时可减少一些病毒经空气或物体表面传播。

### 负离子释放

释放大量的负离子，负离子是由于氧分子增加一个外层电子，获得负电荷，因此具有非凡的结合能力，使通常带正电荷的室内漂浮尘埃、烟雾、病菌、病毒相互聚集，失去在空气中自由漂浮的能力，并迅速坠落，从而净化了空气，净化了环境，不再对人体形成危害。这些超细颗粒利用一般机械设备很难滤除，而空气负离子对捕获这些有害物质具有特殊的本领，粒径越小，捕获率越高，是消除这些污染的有效方法。

## 产品外观与结构



# 安装说明

## 安装过滤网

### 一、从塑料袋中取出滤网

#### 1、掀下前盖



#### 2、掀下过滤网



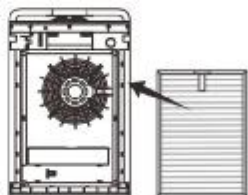
#### 3、从塑料袋中取出过滤网



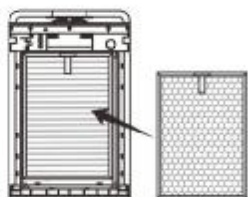
※使用前，请务必去除滤网上的塑料袋

### 二、安装过滤网和前面盖

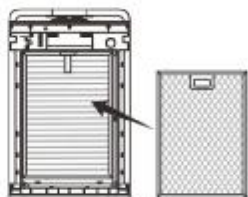
#### 1、安装集尘过滤网1（抗菌棉和HEPA滤网）有内外区分。注意：带拉片一面向外



#### 2、安装吸附过滤网2（特效除甲醛过滤网和冷触媒滤网）有内外区分。注意：带拉片一面向外



#### 3、安装前置过滤网（初效过滤网）有内外区分。注意：带扣手一面向外



#### 4、安装前盖



※使用前，请务必安装前面板

## 加湿准备

### 1、拔下插头，将水箱从产品侧面拉出。



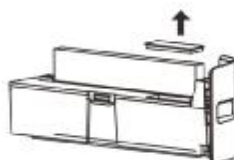
### 2、拆除加湿滤网的包装袋。



### 3、将加湿滤网放入水箱。



### 4、揭开加水口上的橡胶盖。



### 5、通过加水口向水箱中注入冷水，加水1L左右，约水箱的80%。



### 6、加水完成后，将橡胶盖盖回加水口。



### 7、将水箱推回产品内。



### 8、本机器带有自然蒸发加湿功能。

只要往水箱里面加水，机器将自动把水份蒸发出来。加湿的效果与风速有关，机器运行高档位时加湿的效果更好。当水箱里水位低时水箱的指示灯会闪烁，机器照常运行。当取出水箱时水箱指示灯会常亮，并且机器停止运转。

# 功能说明

## 产品使用

### 1. 开机



电源

机器插上电源后，在待机的状态下，此键作为开启机器的电源开关键。电源键第二次触摸则进入待机状态。（接通电源后机器处于待机状态时电源的图标为红色，机器处于开机状态时，电源的图标为绿色。）

### 2. 选择运行模式



自动

开机状态下，触摸自动按键时，负离子与杀菌灯开启，电机的档位根据传感器的数据进行更换档位。（自动运行功能开启时按键的图标点亮，关闭时图标不亮。）注：自动运行模式下，人为的修改“风速”后将自动退出此模式。

| 电机档位 | PM2.5显示 | 氛围灯 | 电机档位 | PM2.5显示 | 氛围灯 |
|------|---------|-----|------|---------|-----|
| 1    | 0-50    | 绿   | 5    | 120-140 | 黄   |
| 2    | 50-80   |     | 6    | 140-160 |     |
| 3    | 80-100  | 蓝   | 7    | 160-300 | 红   |
| 4    | 100-120 |     | 8    | 300-500 |     |

注：机器显示PM2.5数值仅作参考。



定时

开机状态下，触摸定时按键，定时功能每按一下加1.0小时，按到12小时后，再按则关闭定时功能。（定时关机功能开启时按键的图标点亮，关闭时图标不亮。）



负离子

开机状态下，按负离子键，负离子开启，再按一下负离子关闭，如此循环。（负离子功能开启时按键的图标点亮，关闭时图标不亮。）



杀菌

开机状态下，按杀菌键，则开启UV杀菌功能，再按一下关闭该功能，如此循环。（UV灯杀菌功能开启时按键的图标点亮，关闭时图标不亮。）



复位

本机器带有滤网定时更换提醒功能，设定时间为500小时与1500小时，每当机器运行到500小时后，面板上的指示灯会闪烁，此时提示用户清洗第一张过滤网。清洗完后长按复位键5秒钟指示灯停止闪烁。当机器运行到1500小时后，面板上的指示灯会亮起，提示用户更换2号与3号滤网。此时长按复位键5秒钟就可以复位定时，并重新开启定时。

复位键的第二功能：平时开机的状态下，按一下复位键屏幕上将显示机器的累计工作时间，单位为小时，相当于查询机器的工作时间。由于只有三位数显，所以显示屏首先显示千位数的值，再显示百位到个位的值，请把四位数据连起来一起看。



睡眠

开机状态下，睡眠键功能开启后，机器会在5秒钟后进入睡眠模式，睡眠模式下，机器的灯光全灭，电机固定工作在一档。解除睡眠模式，按任意键唤醒睡眠模式后再按睡眠键解除，或者唤醒后按风速键或智能键解除。（唤醒睡眠后按风速加减、自动或睡眠键，退出睡眠模式）



童锁

开机状态下，触摸一下儿童锁按键机器进入按键锁定状态，此时所有的按键都处于不能触摸控制的状态，但机器照样工作在锁定前的设定状态下。长按儿童锁五秒钟锁定状态解除。（童锁功能开启时按键的图标点亮，解除童锁功能时图标熄灭。）



风速

开机状态下，触摸风速键“+”或“-”切换电机的档位，调节机器的运行速度。人为的修改电机档位后电机不受传感器的控制，电机只能工作在当前设定的档位上。（风速键解除自动功能）



光敏感应

自动模式下当环境的光线<5lx，2分钟后机器进入睡眠模式。当环境的光线>5lx，3分钟后机器退出睡眠模式，持续运行在自动模式下。

#### 4. 关机



电源

开机状态下，触摸操作面板上的“电源”键，则机器进入待机状态。（机器进入待机状态时图标亮红色）

#### 5. 遥控器



本产品配有遥控器，使用钮扣电池（若长期不使用遥控器，请将电池取出）。注：遥控器上的按键一一对应操作面板上的按键，操作功能与操作方法大致相同，不另作说明。注：遥控器在首次使用时请取出电池盖，然后把电池上面那层保护膜取出来，再放回电池盖，否则遥控器将不通电而无功能。

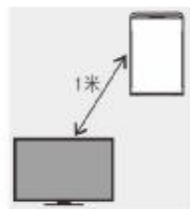
## 产品使用

1. 自动模式，机器接通电源的状态下，按电源键，然后按自动键，机器即可运行在传感器智能感应控制下。电机的运行档位会跟随传感器感应到的PM2.5数值进行调节。此操作能适用绝大多数的应用场合。
2. 强制模式，机器接通电源的状态下，按电源键，按风速键选择电机档位，然后选择开或关负离子和UV杀菌灯。完成净化功能，此项操作适用于需要人工干预强制净化的场合。在此模式下机器不能自动换档。
3. 夜间模式，以上两种运行模式下，只要按睡眠键，机器就自动工作在一档的净化下，确保无噪声影响到您的休息。（在自动运行的模式下，机器的光敏传感器会感应到环境的光线变暗后也同样会进入夜间睡眠模式）
4. 定时模式，以上三种运行模式下，只需按定时键，设定机器的运行时间，机器则会倒计时运行，计时到定时的时间后机器会自动停止运行。（若需要取消定时关机，则按定时按键直到定时12小时，再按一下就会退出）
5. 童锁模式，以上四种模式下，只要按童锁键，机器则工作在童锁状态下，未进行解锁之前控制面板上及遥控器上的按键都操作无效。（长按面板上的童锁5秒钟或按遥控器上的解锁键可以解除童锁功能。）

## 安装须知

### 1. 切勿放置于以下场所：

- 阳光直射或正对空调出风口、受热的场所（可能会造成变形、变质、变色和发生故障）。
- 电视机及收音机等设备附近（有可能会造成影像的紊乱以及杂音，遥控操作机器时，对电视及收音机产生干扰）。请距离1m以上放置。同时，若与以上这些设备使用同一个插座，电源插头插入时有可能产生影像的紊乱以及杂音。产生此类情况时，请将电源插头插到其他插座上。

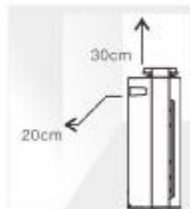


### 2. 针对花粉等室内扬尘，应将本产品放置在地上。

由于花粉、灰尘等容易落到地板附近，因此建议将本产品放在房间中平坦的地面上。

### 3. 为了使房间里的空气有效循环。

请将本产品放置在其左右与上方距离墙壁、家具、窗帘等约30cm以上的地方。为了更有效地使用本产品，请保持产品背部距离墙壁至少20cm。

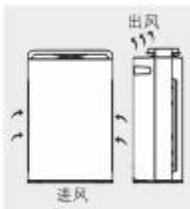


### 4. 主机上请勿放置物体（否则有可能导致机器故障）。

特别注意：不要放置磁铁以及金属物品。



5. 请勿堵塞进风口和出风口，例如不要将物体放置在出风口上或进风口前方。



## 禁止事项

1、移动或存放时切勿拉扯电源线，可能导致短路或电源线内部损坏，发生火灾或触电事故。

2、切勿损坏电源线或插头，切勿割划、过度扭曲、拉扯、扭转电源线。如果电源线损坏，为了避免危险，必须由制造商、维修部或专业人员来更换。



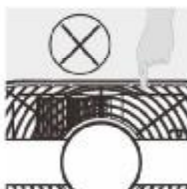
3、不可使用额定电压（220V 50Hz）以外的电源。（否则可能是引起火灾、触电的原因）



4、湿手时切勿接触电源插头，可能会导致触电。



5、禁止将手指或金属物放入出风口缝隙处，否则可能造成触电或受伤。



6、切勿让水、易燃性清洁剂或其他液体进入产品，以免发生触电或火灾。



7、本产品不能代替正常通风设备、日常吸尘机和厨房使用的抽油烟机。



8、请勿在气体用具、加热装置或火炉附近使用本产品。



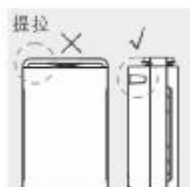
9、请勿在潮湿或高温环境中（例如浴室、卫生间或厨房）使用本产品。



10、注意遥控器的放置，切勿放置小孩可取之处，以免小孩玩耍损坏。



11、控制显示面板两侧的两侧拱形结构，并非提手位，不能提拉，提手位位于机身两侧。



12、本机有液体加湿装置，请勿倾倒放置；移动机器前，请先把水箱抽出，避免水溢出；注水和清洁时拔下电源插头。

13、切勿放置于此类场所。

- 不稳定场所（否则产品可能会掉落、翻倒，从而导致受伤、造成漏电、触电或火灾事故。）
- 高温、高湿或会弄湿机器的场所，例如浴室（空气净化器可能会因漏电而造成触电或火灾事故。）
- 厨房等排放油烟的场所

14、请勿在有熏香型杀虫药的室内使用空气净化器。

- 化学残留物可能会在机内积聚，然后从出风口释放而危害身体健康。
- 使用杀虫药后，应让房间彻底通风，然后才可使用空气净化器。

## 强制事项

1、当有以下任何情况出现时，请立即关掉机器的电源。（可能会导致触电、冒火花或冒烟）

- 运行中有异常的声音或振动；
- 产品异常发热，有烧焦的异味。

2、请定期清洁电源插头。

如电源插头上有灰尘、湿气可能会破坏插头的绝缘部分，从而导致火灾事故。

- 拔下电源插头，用干布擦净；
- 电器如果长期不使用，应拔下电源插头。

3、在对电器进行维修保养之前，务必确保断开电源。

- 产品有可能会突然启动，从而导致触电与受伤。

4、请将插头安全插入电源插座。（如果插头没有安全插牢，可能会因为过热导致触电，甚至引起火灾事故。）

- 切勿使用已损坏的插头或松动的电源插座。



5、请手持插头绝缘部位拔下电源插头。

- 拉动电源线扯下电源插头，有可能导致电源线破损、触电、短路、火灾。

6、当有以下任何情况出现时，请立即关掉机器电源，并找维修部门处理。

- 开关不工作；
- 电源线或插头异常发热；
- 发觉有异常的声音或振动；
- 有其他任何异常现象或故障

7、非专业人员禁止拆卸机器，以防触电危险。

## 滤网/灰尘感应器/负离子发生器的清洁保养

1、前置过滤网（初效过滤网）（约半个月一次）



- 请用吸尘器清除滤网表面的灰尘，或用水清洗，彻底晾干。

2、特效除甲醛、冷触媒滤网（约六个月再生）



- 用吸尘器等清除滤网正面的灰尘；
- 将过滤网放置在通风处，使过滤网表面的有害气体、细菌可以挥发，切勿放在太阳光下曝晒；
- 滤网容易受损，吸尘时切勿用力按住过滤网；
- 请勿用水洗此滤网。

3、抗菌棉、HEPA过滤网（约两个月一次）



- 将过滤网放置在通风处，使过滤网表面的有害气体、细菌可以挥发，切勿放在太阳光下曝晒；
- 请勿用水洗此滤网。

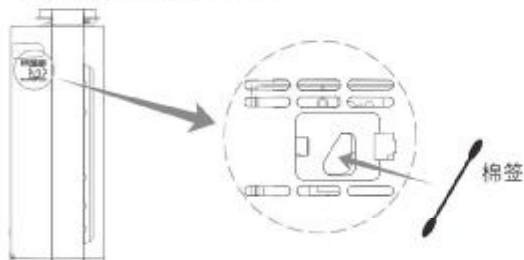
4、负离子发生器保养清洁



当听到机器发出“吱吱”的声音时，使用1号或2号油画笔作为清洁工具，毛刷端从通风窗负离子发射头上方进入，前后左右定期清洁负离子发射头上的灰尘。



### 5、颗粒感应器（约两个月一次）



用干棉棒定期擦拭镜片，除去镜片上的脏污（带有湿气以及被香烟的烟油污染后，有可能无法正常运转），先拆下颗粒感应器外盖，使用干棉棒擦拭镜片。

- 请勿将干棉棒插入到镜片以外的其它部位；
- 请务必在拔下电源插头的状态下进行操作；
- 看不清楚时，用灯光照射。

### ※温馨提示

- 清洁保养前，必须拔下电源插头；
- 请勿在已拆下集尘过滤网的状态下运行（无除尘效果，而且被吸入的灰尘可能会导致设备故障）；
- 长期闲置时，请拔下电源插头（待机状态下也会消耗电量）；
- 根据使用场所和使用方法（例如吸烟人数较多的家庭或空气污染较严重的地区），过滤网的更换周期可能会缩短，过滤效果不明显时请及时更换滤网。

## 装箱清单

|       |    |
|-------|----|
| 机体    | 1台 |
| 遥控器   | 1个 |
| 过滤网   | 3张 |
| 加湿网   | 1张 |
| 产品说明书 | 1本 |

## 产品保修卡

（客户联）

|         |         |      |  |
|---------|---------|------|--|
| 用户姓名    |         | 购买日期 |  |
| 用户地址    |         |      |  |
| 产品名称或型号 | 当地经销商盖章 |      |  |
| 产品编号    |         |      |  |

维修中心：

地址：

电话：

注意：1、请妥善保留此卡，需要维修时，凭此卡及票据与本公司特约维修中心联系。

2、地址电话如有变更，请通知特约维修中心。



请沿此虚线裁剪

## 产品保修登记卡（回执）

|         |      |      |  |
|---------|------|------|--|
| 用户姓名    |      | 购买日期 |  |
| 用户地址    |      |      |  |
| 产品名称或型号 | 产品编号 |      |  |

