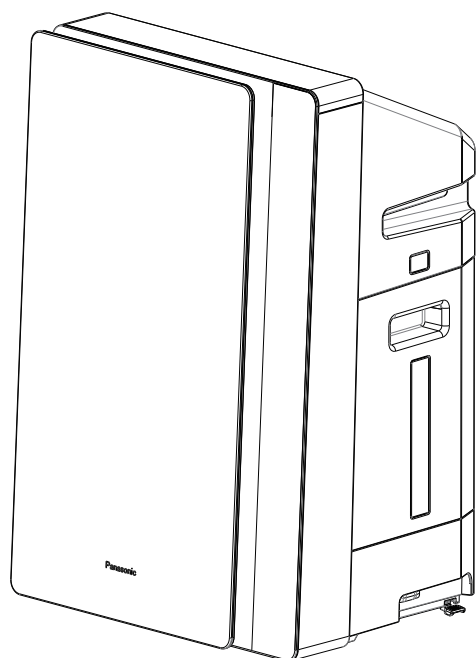


## 使用说明书 空气消毒机

型号 F-VJL75C2

本产品为室内专用



### 附保修证

感谢您选用Panasonic产品。

使用和维护产品前，请仔细阅读本使用说明书。

使用前请务必先阅读“安全注意事项”。(第2~3页)

不遵照本说明书进行操作有可能导致受伤或财产损失。

请妥善保管好此说明书以备日后参考。(保留备用)

购机时请认真填写保修证，并经销售店填写盖章后妥善保管以作日后保修用。

生产企业卫生许可证：粤卫消证字[2018]-05-第0039号。

Panasonic是松下电器产业株式会社的商标。

执行标准：GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求  
GB 4706.45 家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求  
GB 4706.48 家用和类似用途电器的安全 加湿器的特殊要求  
Q/GPS 015 空气消毒机

### 目录

安全注意事项	2~3
设置与使用要求	4
产品特征	4~5
主要部件名称	6
机体显示面板	7
设置	8~10
使用方法	11~13
• 运转关/开•风量模式	11
• 消毒模式•PM2.5模式	12
• 定时模式	13
维护保养	14~16
• 清洁方法	14~16
• 更换过滤网	16
• 长期闲置时	16
更多信息	17
常见问题解答	18
故障排除	19~20
导风板脱离时	21
规格	22
自选配件	23

确认与设置

使用方法

维护保养

其他信息

# 安全注意事项

请务必遵守

- 维护保养和加水前先断电。
- 清洁和除垢详情请参照「维护保养」。关于加水详情请参照「设置」。
- 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。
- 本产品不适合有残疾、智障或精神障碍的人士或缺乏经验、常识者（包括儿童）维护使用，除非在负责他们安全的人士的看护或指导下使用。儿童应该有人进行看护，以防将产品当做玩具。

为了避免对您或其他人造成伤害或财物损害，请务必遵守本说明书中的安全注意事项。

■ 以下标志是根据错误使用所产生的危险或受伤程度进行分类。



**警告** 本标志所表示的内容为“不遵守的话可能造成人员死亡或重伤”。



**注意** 本标志所表示的内容为“不遵守的话可能造成人身轻伤或财物损害”。

■ 以下标志为务必遵守的指示种类。（下列标志为例子。）



此标志表示禁止事项。

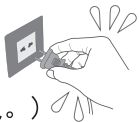



此标志表示强制事项。



## 警告



- 移动或存放时禁止拉扯电源线。（否则电源线可能会损坏，导致火灾或触电。）
- 禁止损坏电源线或电源插头。
  - 禁止切割、改装、过度扭曲、拧绞、挤压电源线、使电源线靠近热源以及在电源线上压放重物等。（否则电源线可能会损坏，导致火灾或触电。）
- 禁止使用额定电压（220 V~ 50 Hz）以外的电源。（否则电源线可能会过热，导致火灾。）
- 禁止使用氯类以及酸性的洗涤剂。（洗涤剂中散发出的有毒气体损害健康。）
- 禁止将手指或金属物等异物放入进风口、出风口或缝隙中。（否则可能会接触到产品内部，导致触电或受伤。）
- 禁止用湿手接触电源插头。（否则可能会导致触电。）
- 禁止弄湿机体。
  - 禁止在机体上放置水杯等。（否则产品可能会短路，导致火灾或触电。）



- 当有以下的任何情况出现时，请立即停止使用本产品并拔出电源插头。（否则可能会导致触电、起火或冒烟。）  
<异常·故障的例子>
  - 漏水。
  - 移动电源线时，产品运转停止。
  - 如果任何控制按钮故障。
  - 如果断路器起作用或保险丝烧毁。
  - 如果电源线或电源插头异常发热。
  - 如果您发觉有烧焦的异味或异常的声音或振动。
  - 如果有其他任何异常现象或故障。→立即停止运转，拔出电源插头，联系Panasonic客户咨询服务中心或经销商进行检查、维修。
- 请定期清洁电源插头。（如果电源插头上有灰尘，湿气可能会破坏电源插头的绝缘部分，导致火灾。）
  - 拔出电源插头，用干布擦净。
  - 产品长期不使用时，应拔出电源插头。
- 维护保养产品前，请务必拔出电源插头。（否则产品可能会突然运转，导致触电或受伤。）
- 请将电源插头完全插入电源插座。（如果电源插头没有完全插牢，可能会电源线过热导致火灾或触电。）
  - 禁止使用已损坏的电源插头或松动的电源插座。



- 禁止擅自拆开或改装本产品。（否则产品可能会异常动作或起火，导致火灾或触电。）  
→需要维修时请联系Panasonic客户咨询服务中心或经销商。

### ⚠ 注意



#### ■ 禁止放置本产品于以下场所。

- 不平稳的场所。  
(否则产品可能会翻倒, 导致受伤, 水洒出会导致火灾、触电、沾湿家具等。)
- 浴室等高温、高湿或会弄湿产品的场所。  
(否则产品可能会漏电, 导致火灾或触电。)
- 厨房等排放油烟的场所。  
(否则产品可能会破裂, 导致受伤。)
- 油或可燃性气体可能出现泄漏的场所。  
(否则吸入产品内可能会起火, 导致火灾。)
- 风口正对动植物的场所。  
(否则可能会导致动物不适、植物风干。)

#### ■ 禁止使用汽油或其他挥发性混合溶剂擦拭产品, 以及把杀虫剂喷到产品上。

(否则产品可能会破裂或短路, 导致受伤、火灾或触电。)

#### ■ 烟熏型杀虫剂使用时, 禁止运转产品。

(否则产品内可能会积聚药物, 然后从出风口排出, 危害身体健康。)

→ 使用杀虫剂后, 应先让房间彻底通风, 然后才可运转产品。

#### ■ 禁止在产品出风口处放置物品, 如书本, 衣物等。

(否则堵塞出风口, 可能会导致冒烟、起火。)

#### ■ 禁止坐、靠本产品。

(否则产品可能会翻倒, 导致受伤, 水洒出会导致火灾、触电、沾湿家具等。)

- 有小孩的家庭要多加注意。

#### ■ 禁止推倒或倒置本产品。

(否则水箱的水溢出后可能引发触电或火灾事故; 或过滤网捕捉的灰尘或菌会随水流出, 可能会导致人体不适。)

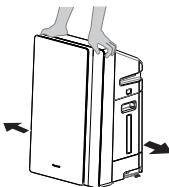
- 如果灰尘或菌随水箱的水流出, 务必带上口罩和手套进行清洁。

#### ■ 禁止将点燃的香烟、香火等可燃物接近产品。

(否则易燃物可能会被吸入产品内起火, 导致火灾。)

#### ■ 请横向移动产品。

(否则可能刮伤地板或地毯。)



#### ■ 禁止使用开孔或破损了的水箱。

(否则水洒出可能会沾湿家具等。)



#### ■ 禁止使用以下各种水。

- 加入化学药品、芳香剂、酒精、空气清新剂等的水。  
(否则可能会导致水箱破损, 沾湿家具等。)
  - 净水器的水、碱离子水、矿物质水以及井水。  
(因为霉菌及杂菌繁殖较多, 可能会危害身体健康。)
- 当身体感觉不适时, 请立即咨询医生。



#### ■ 请手持电源插头部位拔出电源插头。

(否则电源线可能会损坏, 导致火灾或触电)

#### ■ 与燃烧器具一起使用时, 需保持空气流通。

(否则可能会导致一氧化碳中毒。)

- 本产品不能去除一氧化碳。

#### ■ 移动产品时

- 请停止运转产品并拔出电源插头, 再取出水箱, 倒掉水盘中的水。  
(否则水洒出可能会沾湿家具等。)



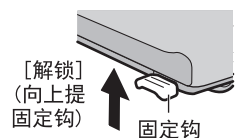
- 请握住两侧把手, 不可握住导风板、前面板或水箱把手移动产品。  
(否则产品可能发生滑落, 导致受伤。)

#### ■ 取出水盘时, 请缓慢将水盘拉出。

(快速拉出水盘时, 水可能会洒出, 沾湿家具等。)

#### ■ 用轮子移动产品时。

- 先解除轮子的固定钩再移动。(第6页)  
(否则产品可能会翻倒导致受伤。)



- 用轮子移动不方便或困难时, 需抬起产品移动。  
(否则可能会刮伤支撑面或产品翻倒。)

#### ■ 要一直保持水箱中的水以及主机内部清洁。

- 经常用新的自来水更换水箱中的水。
- 要定期清洁保养机体内部。  
(当内部被污渍以及水锈污染后, 因霉菌和杂菌繁殖而产生恶臭, 同时因个人体质不同也有可能危害身体健康。)

→ 当身体感觉不适时, 请立即咨询医生。

#### ■ 进行水盘的排水时, 请务必取出水盘后排水, 不能从机体上直接排水。

(否则产品可能会短路, 导致火灾或触电。)

# 设置与使用要求

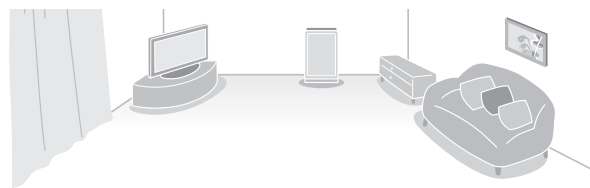
## 在这些场所使用，非常有效！

### ■ 针对PM2.5等室内扬尘。

由于PM2.5、灰尘等容易落到地板上，建议将本产品放在房间中平坦的地面上。

### ■ 使房间里的空气有效循环。

请将本产品设置在其左右与上方距离墙壁、家具、窗帘等约30 cm以上的场所，否则污染物难以吸入机体。为了更有效地使用本产品，请保持产品背部距离墙壁至少1 cm。



### ■ 请勿设置本产品于以下场所。

- 阳光直射、被空调吹到或受热等场所。  
(否则可能会造成变形、老化、变色或误动作。)
- 电视机及收音机等物体附近。  
(否则可能会导致影像素乱以及杂音。)
- 距离1 m以上设置。
- 窗边一带等可能挡住湿度感应器的场所。  
(有可能导致湿度感应器工作不正常。)

### ■ 在同一场所长时间使用时。

产品周围的墙壁及地板会脏污。进行产品维护保养时，建议改变设置场所。

### ■ 请勿与电视机、收音机等设备使用同一电源插座。

(电源插头插入时有可能产生影像素乱以及杂音。)

→ 请将电源插头插到其他电源插座上。

### ■ 请勿在产品上放置物品。

(否则产品可能会误操作或故障。)

- 特别注意不要盛放磁铁或金属物。  
(产品倾倒时，在产品内置磁铁的作用下，检查指示灯亮起，有可能导致无法操作。)

### ■ 请勿在产品进风口和出风口处放置障碍物。

(否则可能会影响产品性能。)

### ■ 有可能发生冰冻时，倒掉水箱和水盘中的水。

(使用冻结的水运转，会导致故障。)

## 产品特征

通过集尘脱臭过滤网与等离子体发生装置共同作用，杀灭空气中的细菌，使消毒更彻底。

- 使用集尘脱臭过滤网中的黑网，等离子体发生装置产生的等离子体作为消毒材料，通过它们的共同作用杀灭空气中的细菌，以实现空气消毒的目的。
- 等离子体发生装置不释放任何有毒有害物质，其臭氧释放量符合国家标准。
- 配备PM2.5浓度数字显示，可以时刻了解室内PM2.5的污染情况。
- 多重净化构造：预过滤网+集尘脱臭过滤网+等离子体。

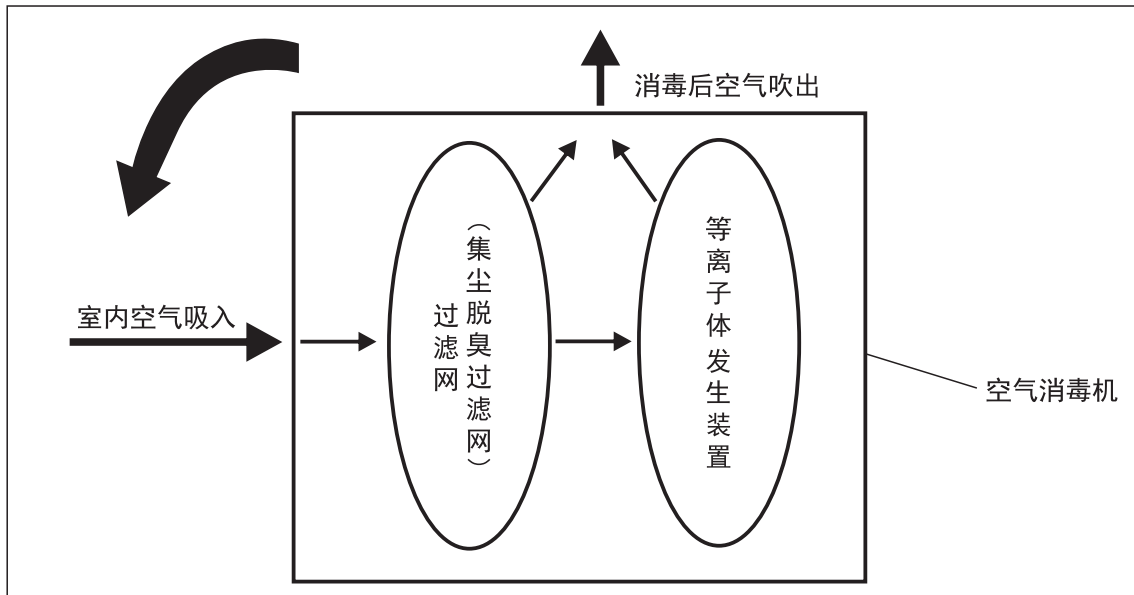
# 产品特征

## ■ 关于等离子体

- 等离子体：是高度电离的气体云，在特定的电场中，气体分子发生电离，部分或全部被电离成带电的粒子（电子、离子）和不带电的粒子（分子、激发态原子等），同时产生紫外线、 $\gamma$ 射线、 $\beta$ -粒子等，这些成分共同构成了等离子体。
- 产品在发生等离子体的同时，也会产生微量臭氧，机器运转1小时臭氧平均浓度约为 $0.003 \text{ mg/m}^3$ ，远低于国家标准GB/T 18202《室内空气中臭氧卫生标准》要求： $<0.1 \text{ mg/m}^3$ ，也远低于《消毒技术规范》中的要求：大气中允许浓度为 $0.2 \text{ mg/m}^3$ ，工作场所允许浓度为 $1.0 \text{ mg/m}^3$ ，故不会对人体造成伤害，适合有人的情况下使用。

## ■ 工作原理

1. 消毒因子：等离子体
2. 空气消毒机通过扇叶旋转，将室内空气吸入，使其通过集尘脱臭过滤网和等离子体发生装置后吹出，通过它们的共同作用杀灭空气中的细菌，从而达到消毒效果。
3. 空气经过多次处理后，细菌数量便会大大下降，从而达到消毒空气的目的。
4. 空气消毒机(F-VJL75C2)工作原理图：



## ■ 适用范围

适用于公共场所、家庭等室内场所作空气消毒之用。

## ■ 微生物杀灭效果

机器通电后，选择消毒按钮，按下述运转条件，即可达到消毒效果：  
开机运转2小时，在 $10 \text{ m}^3$ 实验舱内，白色葡萄球菌（菌种：8032）杀灭率 $\geq 99.9\%$ 。  
开机运转2小时，在 $30 \text{ m}^3$ 密闭房间内，空气自然菌消亡率 $\geq 90\%$ 。

## ■ 等离子体发生装置使用寿命：7000小时。

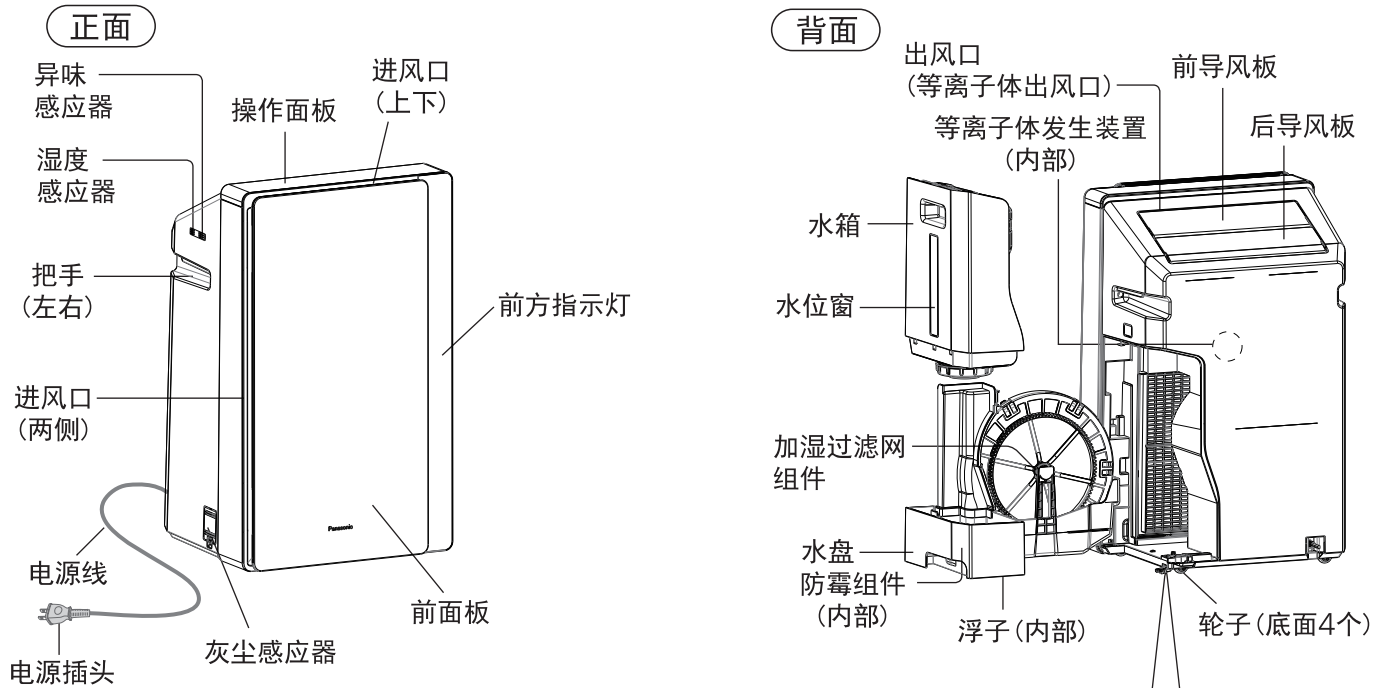
## ■ 关于[双重污染度指示]

1. 通过灰尘感应器(第17页)检测到空气中的PM2.5( $0.3 \mu\text{m} \sim 2.5 \mu\text{m}$ 大小的悬浮颗粒物)并显示出PM2.5的浓度值，根据PM2.5颗粒物的浓度，手动选择[PM2.5]模式的风量清除PM2.5等颗粒物。
2. 通过灰尘感应器(第17页)检测到空气中的污染物(烟雾、灰尘等)，并通过蓝色、紫色、红色的LED指示灯表示污染物的污染程度，手动选择[急速]、[中]、[弱]或[全自动]中的任一模式对污染物进行净化。（也可选择[消毒]或[PM2.5]模式）

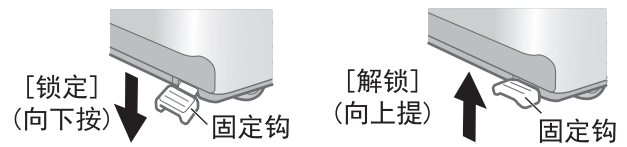
## ■ 关于[亮度感应模式]

通过亮度感应器检测室内亮度，自动调节操作面板的指示灯和前方指示灯的亮度及产品的风量。

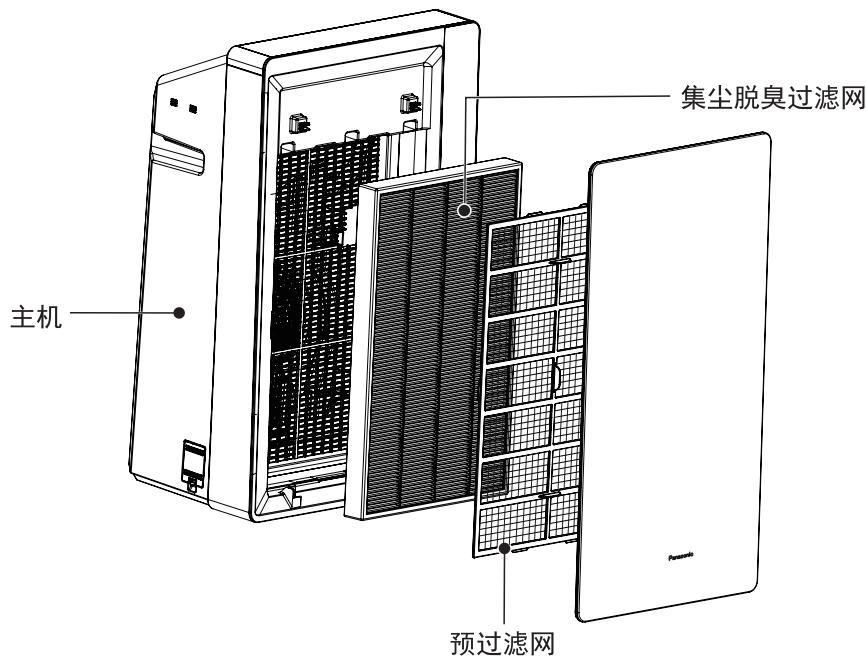
# 主要部件名称



想固定轮子时：  
 向下按固定钩：[锁定]  
 向上提固定钩：[解锁]



(在比较滑的地面上，即使固定了轮子，机器也有可能会滑动。)



## ■ 灰尘感应器

能检测PM2.5(0.3 μm~2.5 μm大小的悬浮颗粒物)等空气污染物，感应器灵敏度可调节。(第17页)

## ■ 异味感应器

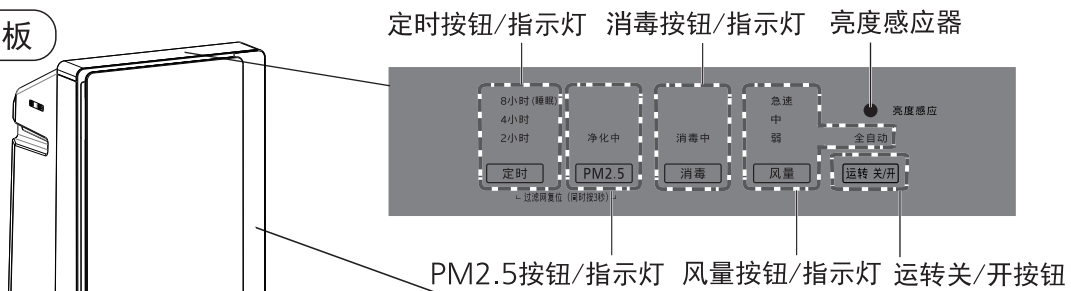
能检测烟味等气体污染物，感应器灵敏度可调节。(第17页)

## ■ 湿度感应器

能检测使用环境中的湿度，感应器可调节。(第18页Q4)

# 机体显示面板

## 操作面板

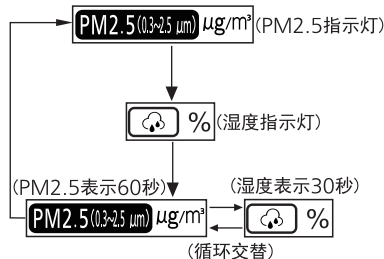


## 前方指示灯

### PM2.5浓度/湿度显示窗

- 连接电源后，PM2.5指示灯感应器和湿度感应器开始感应，并通过PM2.5浓度/湿度显示窗显示当前环境的PM2.5浓度或湿度。PM2.5可设置浓度基准：**35** 和 **75**。(第12页)
- 当湿度为20%~85%时，会显示具体的感应湿度数字。如当湿度为60%，显示如图：**60**  
当湿度为20%以下时... **20** 亮灯  
当湿度为85%以上时... **85** 亮灯  
(只显示，不能进行湿度设定)  
湿度显示的是大概数字，可能会与家中湿度计显示的数字有异。

- 也可通过操作机体操作面板上的按钮切换PM2.5浓度或湿度的显示。产品停止运转后，同时持续按 **定时** 和 **消毒** 按钮3秒，PM2.5浓度/湿度显示窗显示当前室内PM2.5的浓度值；再持续按3秒，显示当前室内的湿度值；再持续按3秒，循环显示当前室内的PM2.5浓度或湿度。



### 检查指示灯亮起时(第20页)

### 加水指示灯亮起时

表示水箱缺水。需继续加湿时，向水箱中加水即可(第10页)。

### 过滤网更换指示灯(第16页)

灯亮起，表示过滤网需要更换。

### 过滤网清洁指示灯(第14页)

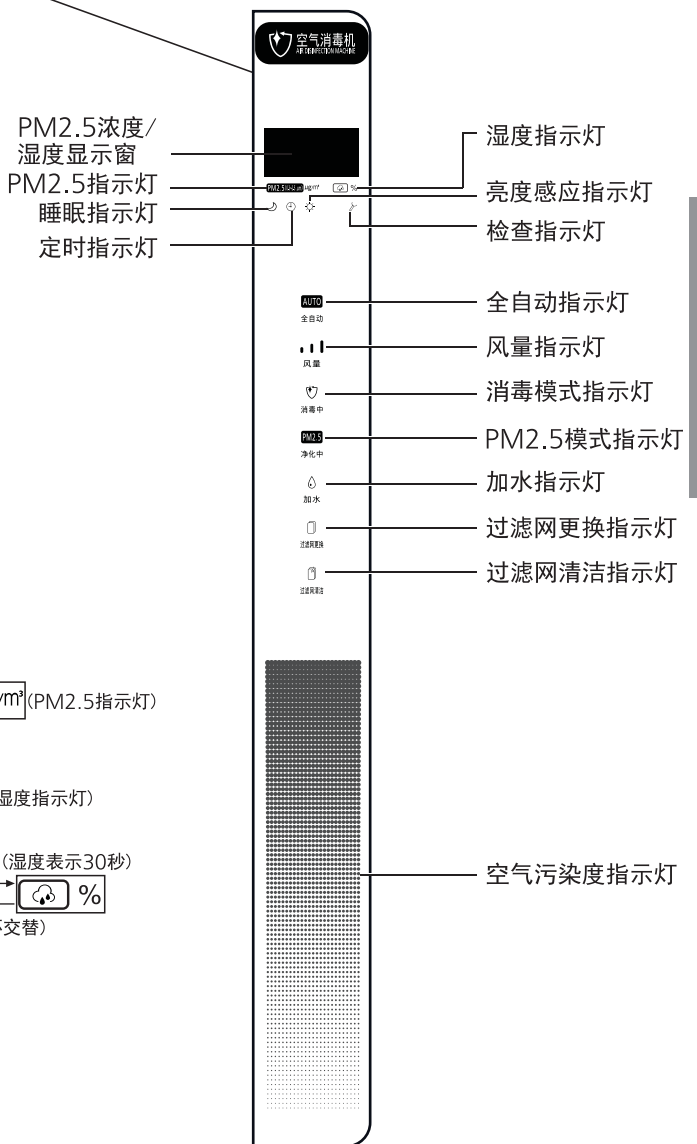
灯亮起，表示过滤网需要清洁。

### 空气污染度指示灯

利用灰尘感应器探测空气污染情况，通过空气污染度指示灯进行提示。感应器灵敏度可设置。(第17页)

- 蓝色：干净
- 紫色：有点脏
- 红色：脏

(探测空气污染情况)颜色发生改变时，空气污染度指示灯闪烁，表示正在探测。



确认与设置

### 睡眠指示灯

选择[8小时(睡眠)]定时模式后，睡眠指示灯亮起。空气污染度指示灯熄灭，产品以低速风量运转，8小时后自动停止运转。

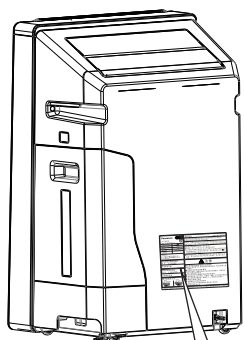
### 亮度感应指示灯亮起时

通过亮度感应器检测室内亮度，自动调节操作面板上的指示灯和前方指示灯的亮度与产品的风量。睡眠时，检测到房间变暗后自动调节为[亮度感应]模式运转。(第17页)

# 设置

## 开机准备

### 1 填写开始使用日期



更换用集尘脱臭过滤网  
型 号 F-ZJSS90C

开始使用日期：

更换用加湿过滤网  
型 号 F-ZXJE90C

开始使用日期：

#### 提示事项

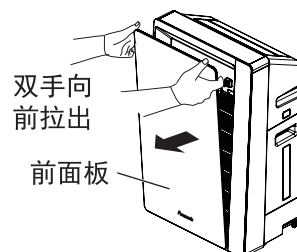
开机准备前请务必先阅读第2~4页。

## 安装过滤网

### 2 从塑料袋中取出集尘脱臭过滤网

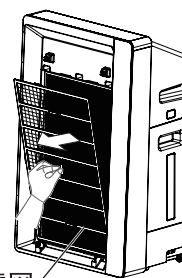
1. 拆下前面板。

- 双手向前拉出前面板顶部时，手指要按住机体，以防机体向前倾倒。

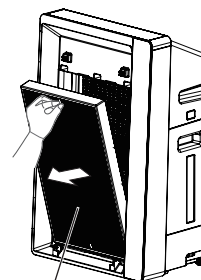


2. 拆下过滤网(2种)

握住预过滤网中间把手向前拉出



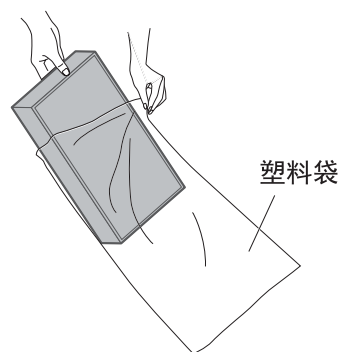
向前拉集尘脱臭过滤网上部把手



#### 提示事项

初次使用时，请拆开集尘脱臭过滤网的塑料袋后再装入机体。

3. 从塑料袋中取出集尘脱臭过滤网。



4. 在集尘脱臭过滤网的标签上填写开始使用日期。

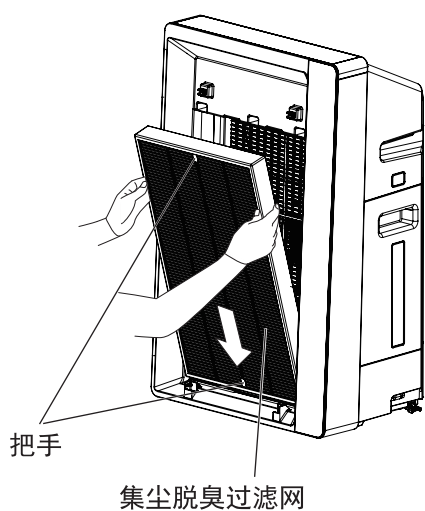
过滤网开始使用日期：

年 月 日

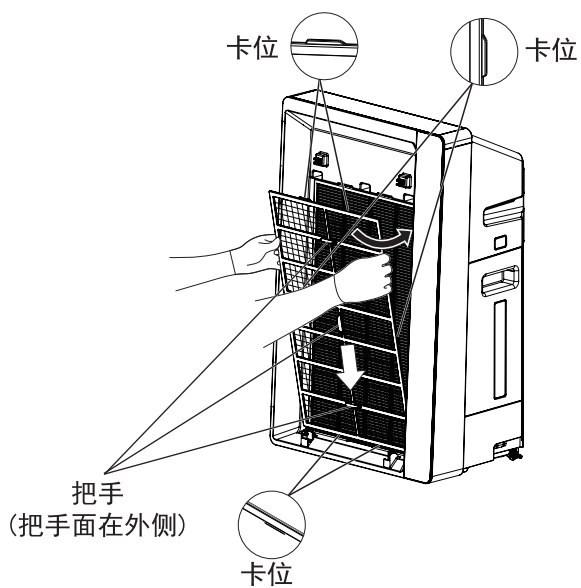


### 3 安装过滤网(2种)及前面板

1. 安装集尘脱臭过滤网。(有内外区分, 把手侧朝外)

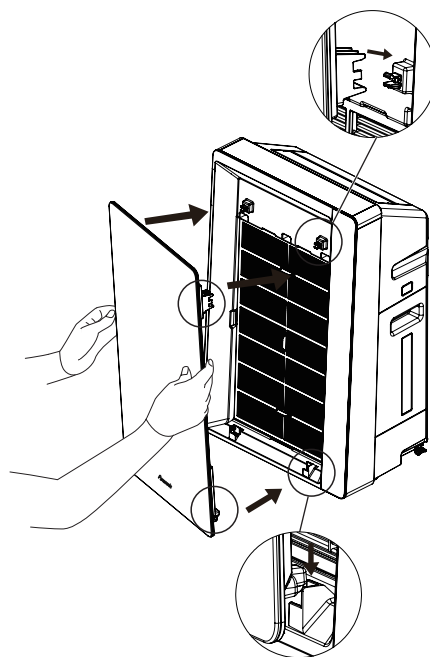


2. 安装预过滤网。(有内外区分, 把手侧朝外)  
将预过滤网上的6个卡位卡入产品的安装孔中。



3. 安装前面板。

先将前面板下方两个卡扣对准机体上的凹槽并插入, 再将前面板上方的两个插孔安装到机体上方对应的卡扣中。



#### 提示事项

使用前, 请务必安装前面板。

# 设置

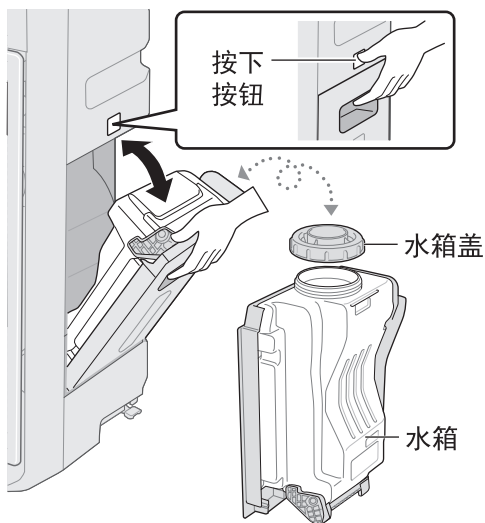
## 加水至水箱

### 4 取出水箱加水，并装回水箱。

(空气净化模式运转时，不需要加水。)

■ 加水前，请务必拔出电源插头。

1. 按下按钮，取出水箱，打开水箱盖。



2. 加水。



3. 拧紧水箱盖。

拧紧时用手扶住水箱，避免水箱倾倒。

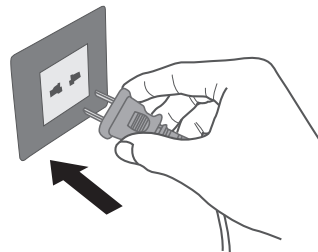
4. 将水箱装回机体。



## 接通电源

### 5 插入电源插头

(插入前，请擦干电源插头及手上沾的水。)



■ 因为异味感应器以插入电源插头时的空气洁净度作为基准，建议当室内空气洁净时(如没有烟味时)插入电源插头。(异味感应器的基准会根据每次插入电源插头时室内的空气洁净度自动更新。)

■ 按下 **运转关闭** 后，空气污染度指示灯(第7页)呈现蓝色、紫色或红色，闪烁时间为5秒。

■ 请务必使用自来水。

(因为一般都经过了氯化处理，杂菌难以繁殖。)

■ 禁止使用以下各种水。

- 40 °C 以上的水或者加入洗涤剂的水。(否则可能会导致水箱变形。)
- 加入化学药品、芳香剂、酒精、空气清新剂等的水。(否则可能会导致水箱破损，沾湿家具等。)
- 净水器的水、碱离子水、矿物质水以及井水。(因为霉菌及杂菌繁殖较多，可能会危害身体健康。)

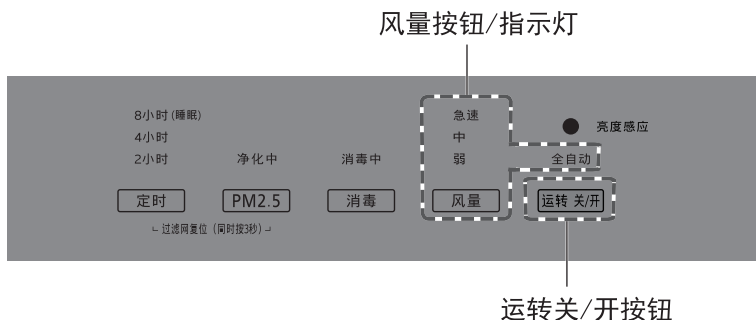
→ 当身体感觉不适时，请立即咨询医生。

#### 提示事项

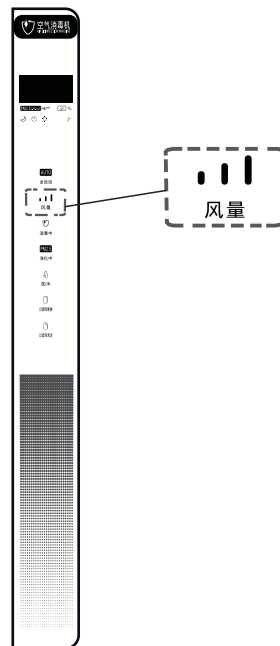
- 不得已情况下使用井水(可饮用)时请增加清洁水盘、加湿过滤网组件、防霉组件的次数。
- 一箱水可持续运转时间约6.5个小时。(消毒模式下运转/室内温度约(23±2) °C，湿度约(30±5)%的条件下。)

# 使用方法

## 操作面板

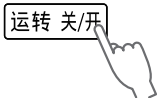


## 前方指示灯



## 运转关/开

### 开始运转



### 开始或停止运转

按此按钮运转开始。

初次运转时以全自动模式运转；之后以上次停止运转时的模式运转(全自动或风量模式)。

■ 再次按此按钮，产品停止运转。

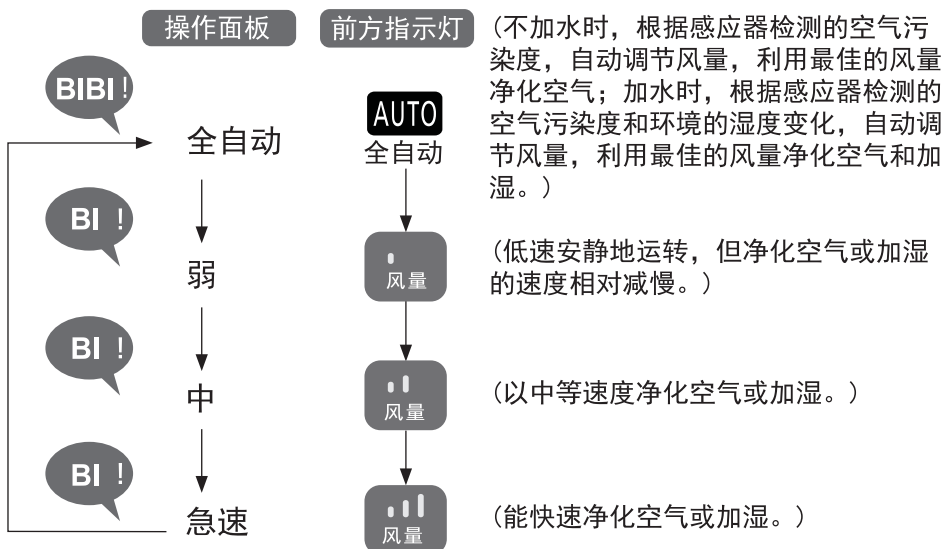
## 风量模式

### 选择风量



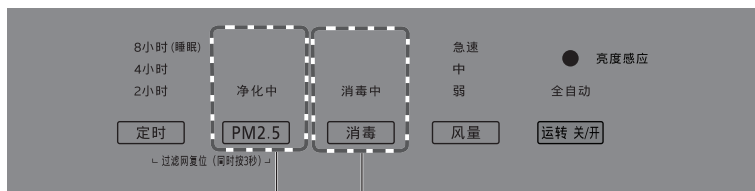
### 选择合适的风量净化空气

按此按钮将进行切换，每按一下，风量指示灯将按下图顺序进行切换。



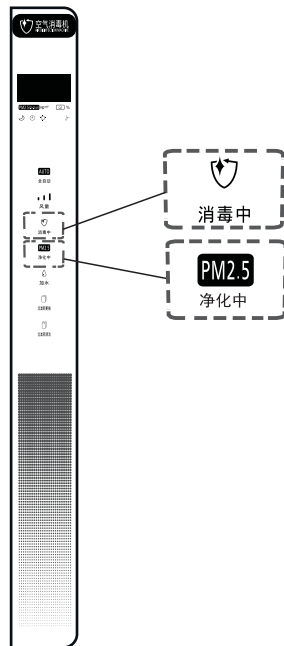
# 使用方法

## 操作面板



PM2.5按钮/指示灯    消毒按钮/指示灯

## 前方指示灯



## 消毒模式

### 选择消毒



#### 净化和消毒空气

(希望迅速去除细菌时，建议使用该模式。)

按此按钮将启动消毒模式。产品将以最大风量运转3.5个小时进行消毒，之后自动转为[全自动]。选择此模式时不能定时。

■ 再次按此按钮，取消消毒模式，切换为风量模式。

## PM2.5模式

### 选择PM2.5



#### 以恒定风量清除PM2.5等颗粒物。

设置PM2.5浓度基准：产品停止运转后，同时持续按 **PM2.5** 按钮和 **消毒** 按钮3秒后，PM2.5浓度/湿度指示窗显示设置浓度 **35**；再持续按3秒，显示设置浓度 **75**。

当PM2.5浓度设置为 **35** 或 **75** 时，如果室内浓度低于此基准值，PM2.5运转模式将自动切换到[全自动]；如果室内浓度高于此基准值，PM2.5模式将持续运转，直到低于此基准值时再切换到[全自动]。

按此按钮将启动PM2.5净化模式。选择此模式时不能定时。

■ 再次按此按钮，取消PM2.5净化模式，切换为风量模式。

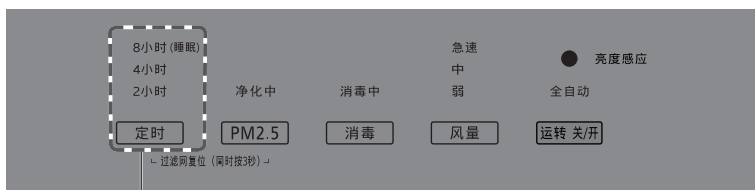
#### 提示事项

设置PM2.5浓度时产品需接通电源，且是停止运转状态。

请将PM2.5浓度值作为参考。产品的PM2.5浓度值有时会与其他专用设备测试出的PM2.5浓度值存在差异。

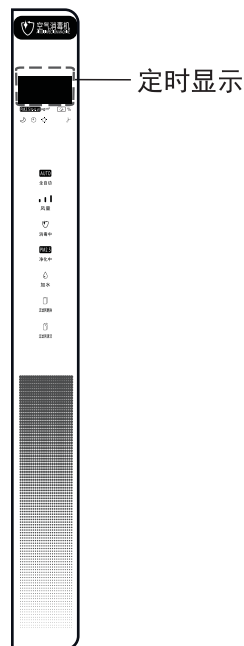
# 使用方法

## 操作面板



定时按钮/指示灯

## 前方指示灯



## 定时模式

### 选择定时

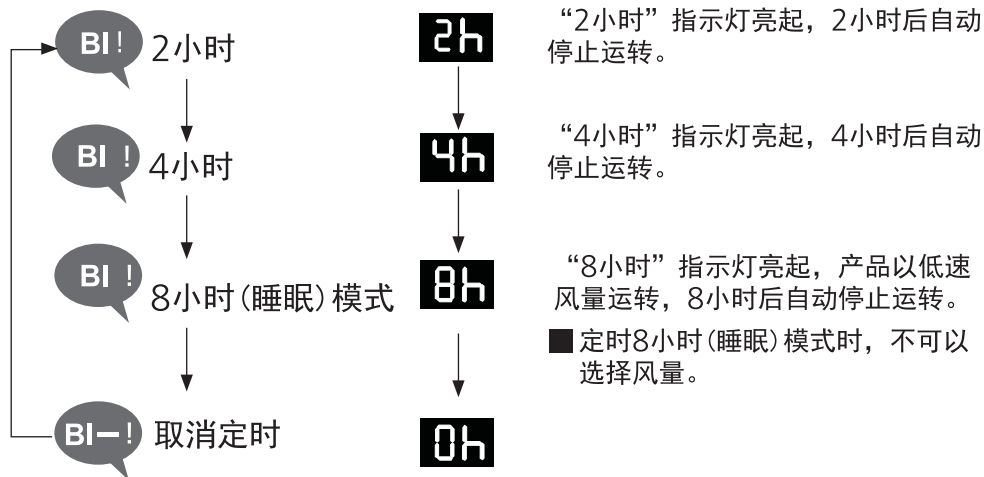
定时

定时运转，2小时，4小时，8小时(睡眠)模式。

按此按钮将自动进行切换，每按一下，定时指示灯将按下图顺序进行切换。风量模式可设置定时，消毒模式、PM2.5模式不可设置。

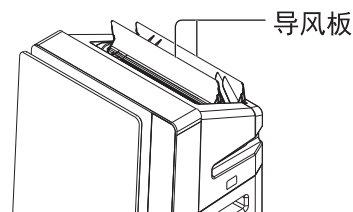
### 操作面板

### 前方指示灯



## 提示事项

- 运转中请勿用手拨动导风板。(否则无法按设定角度转动)  
→ 用手拨动之后，请停止运转。(再次开始运转时，自动恢复为正常状态)
- 水箱有水时，所有模式均可加湿；不需要加湿时，可不加水。



# 维护保养



## 警告



维护保养产品前，请务必拔出电源插头。  
(否则产品可能会突然运转，导致触电或受伤。)



## 注意



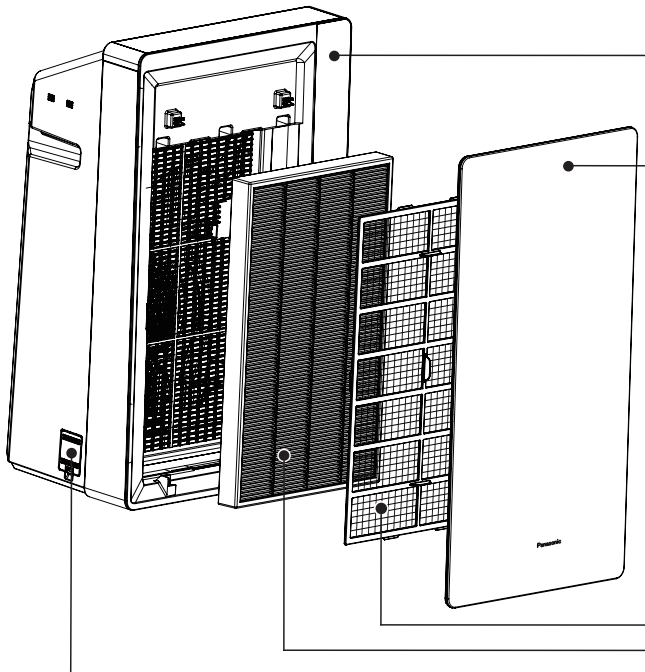
进行水盘的排水时，请务必取出水盘后排水，不能从机体上直接排水。  
(否则产品可能会短路，导致火灾或触电。)

### 提示事项

- 禁止使用如右图所示的洗涤剂。(仅加湿过滤网可使用氧类漂白剂。)
- 使用经过化学处理的抹布时，请务必按说明操作。
- 进行维护时，请勿随意摆放拆卸的零件。(否则可能会绊倒路人或造成零件损坏。)
- 集尘脱臭过滤网未安装时，请勿使用本产品。(否则将失去除尘及脱臭效果，灰尘进入产品内可能造成故障。)
- 加湿过滤网未安装时，请勿使用本产品。(否则将失去加湿效果。)
- 防霉组件未安装时，请勿使用本产品。(否则将失去防霉效果。)



## 清洁方法



### 前面板及机体 (约每月1次)

使用充分拧干的软布擦拭污渍  
(拆卸及安装方法请参考第8~9页)

- 请勿使用粗布擦拭或过度用力擦拭，否则会损伤表面。
- 请使用干布擦拭电源插头。
- 平时使用弄脏机体时，请用拧干的湿布擦拭。

### 预过滤网

(过滤网清洁指示灯亮起时)

#### 进行水洗

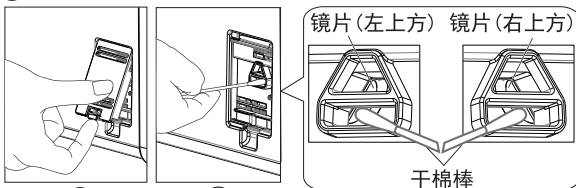
将软抹布放入温水或含有中性厨用洗涤剂的水中浸湿，然后擦洗去除污渍。也可直接用水清洗。

- 过滤网清洁指示灯亮起时请清洁。(约2星期1次)
- 维护清洁时请务必戴上口罩和手套。

### 灰尘感应器 (约3个月1次)

用干棉棒去除镜片上的污渍

- ① 拆下灰尘感应器盖，如下图。
- ② 使用如图所示的干棉棒进行擦拭。



- 定期擦拭镜片。(带有湿气以及被香烟的烟油污染后，有可能无法进行正常感应。)
- 请勿将干棉棒插入到镜片以外的其他部位。
- 看不清楚时可用灯光照射。
- 请务必在拔出电源插头的状态下进行操作。

### 集尘脱臭过滤网 (过滤网清洁指示灯亮起时)

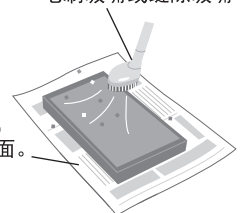
用吸尘器等吸除黑色面(正面)的灰尘  
拆卸及安装方法请参考第8~9页。

- 吸尘时请勿用力按压，否则过滤网可能会受损。

- 请勿水洗。

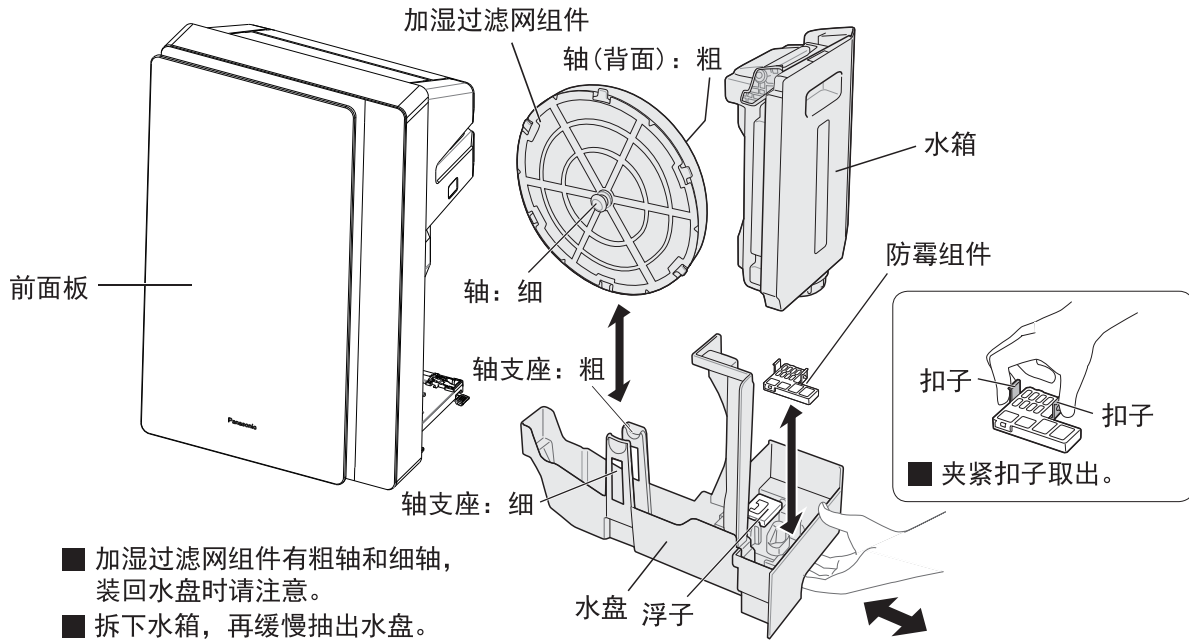
- 过滤网清洁指示灯亮起时请清洁。(约2星期1次)

- 维护清洁时请务必戴上口罩和手套。



- 清洁过滤网后，请按 **运转/关闭** 按钮，过滤网清洁指示灯熄灭则重置完成。

# 维护保养

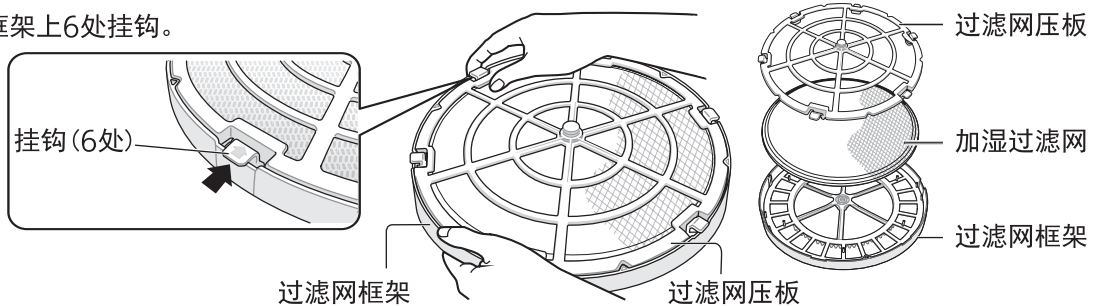


- 加湿过滤网组件有粗轴和细轴，装回水盘时请注意。
- 拆下水箱，再缓慢抽出水盘。

## 加湿过滤网组件 <约每月1次\*1>

### 1 拆卸

拆下过滤网框架上6处挂钩。



### 2 清洗

#### ■ 加湿过滤网

用清水、温水(约40℃以下)进行按压清洁。

- 请勿用刷子刷洗或用洗衣机清洗。
- 请勿使用干燥机干燥。(可能导致缩小)
- 当污渍或气味难以去除时，请将过滤网放入加有中性厨用洗涤剂或柠檬酸的温水中浸泡30分钟左右，然后再用清水冲洗2~3次。

#### ■ 水洗过滤网框架和过滤网压板。

#### 提示事项

- 请先拆下水箱，否则无法取出水盘、过滤网框架和过滤网压板。
- 请务必使用中性厨用洗涤剂或柠檬酸。碱性洗涤剂等可能会造成变形，导致性能下降。
- 柠檬酸与温水的比例为20 g : 3 L。

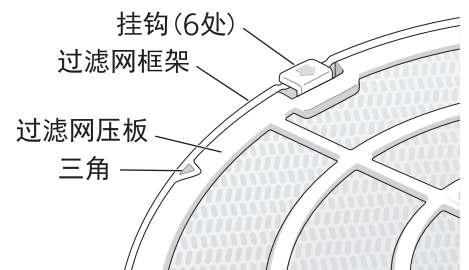


### 3 安装

① 将加湿过滤网放入过滤网框架。(加湿过滤网无内外之分)

- 确保加湿过滤网不要从过滤网框架上露出，也不要弄皱。(否则可能导致加湿量变少。)

② 将过滤网压板对准过滤网框架，全部嵌入6个挂钩处。(三角的突起对准三角的深入部。)



※1由于水质的不同，污浊状况会有所不同，因此在清洁后1个月内，若气味难闻或水箱中的水减少很慢时，也应进行清洁保养。

# 维护保养

## 水箱 <每天>

### 进行水洗

- 对于顽固污渍，将抹布放入温水或加有中性厨用洗涤剂的液体中浸湿，然后擦洗去除污渍。



## 水盘 <约每月1次<sup>※1</sup>>

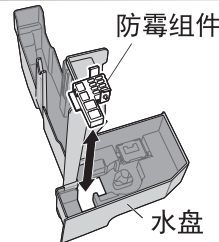
### 进行水洗（取出防霉组件后）

- 用棉签及牙刷去除细微处的污渍。
- 请勿取下浮子。
- 对于顽固污渍，将抹布放入温水或加有中性厨用洗涤剂的液体中浸湿，然后擦洗去除污渍。

## 防霉组件 <约每月1次<sup>※1</sup>>

### 用加有中性厨用洗涤剂的温水进行浸泡清洗

- 请放入加有中性厨用洗涤剂的温水中浸泡30分钟左右，然后再用清水冲洗2~3次。
- 请勿拆分清洗以及使用刷子刷洗。
- 安装时尽量保持水平，放入水盘的凹部。



### 提示事项

- 防霉组件中有时会出现粉末，并不影响使用。
- 防霉剂伴随使用会变小，并不影响防霉性能。
- 防霉剂有其特殊的气味，对人体无害。

- 防霉组件中的防霉剂能抗霉菌。  
试验机构：广州市微生物研究所  
试验方法：利用抗霉菌性能试验方法进行确认（GB 21551.2-2010附录C）  
试验结果：防霉等级0级。（0级-不长，即显微镜（放大50倍）下观察未见生长）

※1由于水质的不同，污浊状况会有所不同，因此在清洁后1个月内，若气味难闻或水箱中的水减少很慢时，也应进行清洁保养。

## 更换过滤网

（自选配件：第23页）

	集尘脱臭过滤网	加湿过滤网
更换期限	过滤网更换指示灯亮起时 <sup>※1</sup>	约10年1次 <sup>※2</sup> （每天8小时运转时）

※1 根据使用环境污染程度等的不同，过滤网更换指示灯亮起的时间也会不同。滤网更换指示灯是根据滤网对固体颗粒物的收集情况而设定的，当固体颗粒物的收集达到一定的程度后收集能力降低时，将提示滤网更换。指示灯对气味是没有设置更换提示的。

※2 根据水质的不同使用寿命会有所变化，出现以下情况时请立即更换。

- 维护保养后，也无法去除气味。
- 水箱中的水没有减少。
- 损伤严重。
- 更换过滤网后，请同时按住 **[定时]** 和 **[PM2.5]** 3秒，过滤网更换指示灯熄灭，重置完成。然后请在标签上记录开始使用日期并将其粘贴在主机背面。  
（如果在过滤网更换指示灯未亮起时更换过滤网，请进行上述操作，重置过滤网更换周期，否则无法正确提示更换后的过滤网的更换周期；如果没有更换过滤网，请勿进行上述操作，否则会重置过滤网更换周期。）
- 更换加湿过滤网后，请在标签上填写开始使用日期并将其粘贴在主机背面。
- 请将使用过的过滤网作为非燃烧垃圾处理。
- 更换加湿过滤网时，请勿扔掉过滤网框架和过滤网压板。

### 提示事项

- 达到更换周期的过滤网即使清洁干净也不可再使用，请将它作为不可燃垃圾处理。
- 如果在有芳香剂、香烟或烤肉等气味浓烈的环境下（特别是酒店）使用，异味有可能会附着在过滤网上，当过滤网的吸附能力达到饱和后，气味也会因吸附过盈而随风再次被吹出。当发生以上情况时，请对集尘脱臭过滤网进行维护保养；若保养后仍有异味吹出，即使过滤网更换指示灯没有亮起也请更换集尘脱臭过滤网。另外，若经常在气味浓烈的环境下使用，建议定期针对室内开窗进行通风换气。

## 长期闲置时

1. 停止运转产品，并拔出电源插头。（因为停止工作时也耗电。）
2. 请倒掉水箱和水盘中的水，并对产品进行维护保养。
3. 彻底擦干内部。（否则因生锈可能导致产品发生故障。）  
加湿过滤网组件要在背阴处晾干。（防霉）
4. 放入塑料袋和纸箱中，并存放于干爽处。（倒置或平放可能会导致产品发生故障。）



# 更多信息

## 关于异味感应器·灰尘感应器

感应器	感应范围	有可能感应
异味感应器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 香烟、香火、烹饪、宠物的气味</li> <li>• 化妆品、酒精、喷雾剂类等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 蒸汽（水蒸汽）、油烟</li> <li>• 开关门时的风或急剧的温度变化等</li> </ul>
灰尘感应器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PM2.5 (0.3 μm~2.5 μm大小的悬浮颗粒)</li> <li>• 室内扬尘（灰尘、壁虱的尸体·排泄物、霉菌孢子、花粉等过敏原）</li> <li>• 烟（香烟、香火等的烟）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 油烟、雾状的水滴</li> </ul>

通过感应器感应空气的污浊程度，然后通过空气污染度指示灯显示污浊情况。在[全自动]运转情况下，将根据污浊的程度选择最佳风量。

### ■ 感应器的灵敏度可调节。

（首次使用及重新插入电源插头时将设置为[中]。）

1. 产品停止运转的状态下，持续按 3秒后，同时持续按下 和 按钮。此时PM2.5指示灯 亮起，PM2.5浓度/湿度显示窗的数字依次亮起，如下：

- 低：想调低灵敏度时
- 中：想调至适度灵敏度
- 高：想调高灵敏度时

2. 按需完成灵敏度设置后，手指离开按钮。

### 提示事项

- 在靠近加热器的场所使用时因室内空气的流动，感应器的工作状况有可能会发生变化。
- 不能够感应细菌以及病毒。

## 关于亮度感应模式

通过亮度感应器检测室内亮度，自动调节操作面板上的指示灯和前方指示灯的亮度与产品的风量。

### ■ 可以改变[亮度感应模式]时前方指示灯的亮度。

1. 停止运转，持续按 按钮3秒后，操作面板指示灯亮起，同时按下 和 按钮。（亮度感应指示灯 亮起，PM2.5浓度/湿度指示窗的数字依次亮起。）

- 亮度感应1
- 亮度感应2
- 无亮度感应

2. 达到所需设定状态后，松开按钮。（初次使用时设定为[亮度感应1]）

亮度感应设定	显示全部	室内亮度	
		亮	暗
亮度感应1	操作面板	灯全亮	灯变暗
	前方指示	灯全亮	灯熄灭 <sup>※</sup>
亮度感应2	操作面板	灯全亮	灯变暗
	前方指示	灯全亮	灯变暗
无亮度感应	操作面板	灯全亮	灯全亮
	前方指示	灯全亮	灯全亮

- 将风量设定为[急速]、[中]、[弱]时，风量将不能自动调节。

※ 前方部分指示灯变暗

# 常见问题解答

咨询或送店维修之前，请先确认以下情况。

**Q1** 加湿过程中，为什么风较冷？

**A**

■ 加湿运转时，因为湿气从含水的加湿过滤网散发出来会吸收空气中的热量，所以吹出比室温低的风。

**Q2** 加湿过程中，为什么无蒸汽？

**A**

■ 此并非使水沸腾的方法，而是采用含水的加湿过滤网遇风而产生湿气的方法，因此产生的不是蒸汽。

**Q3** 加湿量为什么较少？

**A**

■ 与在梅雨季节湿度较高时以及寒冷的天气，衣服不易晾干原理相同，根据房间的温度和湿度不同加湿量会有所变化。温暖易干燥的时候加湿量将增多。

**Q4** 湿度指示为什么不变？

**A**

■ **85** 一直是灯亮起状态时。  
■ 放置场所不同，存在无法正确感知湿度的情况。  
→ 改变放置场所。(第4页)

**85** (湿度指示)

■ 湿度感应器可调节。

1. 产品停止运转的状态下，持续按 **风量** 按钮约3秒，同时持续按下 **消毒** 和 **风量** 按钮。  
(湿度指示灯 **85** % 亮起，PM2.5浓度/湿度显示窗的数字依次亮起) 如下：

设定湿度(目标)

<b>1</b>	—— 想长时间连续加湿时	<b>约40%</b>
<b>2</b>	—— 想保持舒适湿度时	<b>约50%</b>
<b>3</b>	—— 适用于环境干燥时、想快速加湿时	<b>约60%</b>

2. 按需完成亮度设置后，手指离开按钮。  
(指示灯大约3秒后关闭)

## 提示事项

- 请将湿度指示作为参考。
- 有时与家庭用湿度计的显示不同。
- 空气流通情况不同，湿度也会不同。
- 受周围环境影响(温度、湿度或房间大小)，有可能不能完全达到设定的湿度。
- 加水指示灯亮起时，表示水箱缺水，需继续加湿时，请及时加水；不需要加湿时，可不必加水。

**Q5** 加湿过滤网为什么变色？

**A**

■ 根据水质的不同有可能发生变色，并非性能上的问题。

**Q6** 窗户以及墙壁为什么会结露？

**A**

■ 即使房间湿度适中，在温度较低的窗户以及墙壁等上也会发生结露。

**Q7** 空气污染度指示灯为什么不发生变化？

**A**

■ 感应器的灵敏度较高或较低时容易出现此现象。请调整感应器灵敏度。(第17页)

**Q8** 想使前方指示灯关闭时。

**A**

■ 本产品的前方指示灯可以关闭。

- 想将前方指示灯关闭时。  
在运转过程中，同时按下 **风量** 和 **消毒** 大约3秒钟，前方指示灯关闭。  
(当前运转模式指示灯不可关闭。)
- 想使其重新亮起时，请再一次同时按下大约3秒钟。  
(被关闭的前方指示灯亮起。)

**Q9** 运转过程中，前方指示灯为什么变暗或熄灭了？

**A**

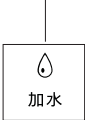
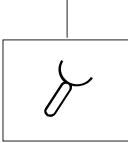
■ 由于亮度感应功能，根据检测的室内亮度，自动调节前方指示的亮度。(第17页)

# 故障排除

首先请确认以下内容，执行此操作后仍无法修复时，请拔下电源插头，联系Panasonic客户咨询服务中心或经销商进行维修。

可能发生的状况	请确认以下内容
1.即使是持续运转，空气污染度指示灯一直为“红色”	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 受到浴室等热气、喷雾产生的气体影响，指示灯可能会变红。</li> <li>■ 沙尘较多的场合。</li> <li>■ 灰尘感应器是否脏污？（第14页）</li> </ul>
2.空气有污浊，但空气污染度指示灯显示仍为“蓝色”	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 请确认产品是否在污染物难以吸入机体的场所？（第4页）</li> <li>■ 灰尘感应器是否脏污？（第14页）</li> </ul>
3.难以去除空气中的污物	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 过滤网是否脏污？（第14、16页） → 维护保养后仍然无改善时，则更换新的过滤网。</li> </ul>
4.出风量少	
5.有响声	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 由于加湿过滤网组件转动运转，偶尔会有水滴落下的声音，属正常现象，并非异常。</li> <li>■ 水从水箱流动落下时，有可能产生“滴滴”声，属正常现象，并非异常。</li> <li>■ 按下 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">运转/关闭</span> 按钮等时，在前面板以及导风板附近有时可能会听到声响，属正常现象，并非异常。</li> <li>■ 加湿过滤网组件的过滤网框的6个挂钩是否安装到位？（第15页）</li> </ul>
6.空气消毒机的气味让人感觉不适	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 空气消毒机的前面板以及过滤网是否脏污？（第14~16页） → 维护保养后仍然无改善时，则更换新的过滤网。 (本机不能消除香烟中的一氧化碳有害物质)</li> <li>■ 水箱及水盘、加湿过滤网是否脏污？（第15~16页）</li> <li>■ 是否经常更换水箱里的水？（第10页）</li> <li>■ 在浓烈气味的房间内使用过吗？如果在有芳香剂、香烟、烤肉或浓烈气味场所中使用，可能会缩短过滤网的使用周期。 → 在这种环境下使用时，建议同时打开房间的换气系统或适当开窗通风。 若维护保养后仍有异味吹出，即使过滤网更换指示灯没有亮起也请更换集尘脱臭过滤网。</li> </ul>

# 故障排除

可能发生的状况	请确认以下内容
7.水箱水量不减少，且不加湿，但运转指示灯为亮起状态	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 加湿过滤网是否脏污？（第15页）</li> <li>■ 水盘有无安装到位（安装直至底部）？</li> <li>■ 加湿过滤网安装是否正确？（第15页） →安装露出时，可能会产生异音，以及不加湿。</li> <li>■ 防霉组件是否安装正确？（第16页）</li> </ul>
8.湿度不增加	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 是否进行了通风换气，地板上是否铺有地毯？ →铺有地毯时，根据通风状态、地板以及墙壁材质的不同，有时湿度可能难以提升。</li> </ul>
9.水盘内侧有结露	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 停止运转后以及房间较为寒冷时，有可能会发生结露，属正常现象并非异常。</li> </ul>
10.加水指示灯亮起 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 水箱是否加水？ 灯亮起：加湿运转时水用完。 →需继续加湿时，请向水箱中加水。（第10页）</li> </ul>
11.水箱中有水，但加水指示灯亮起	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 水盘是否安装到位（安装至底部）？</li> <li>■ 产品是否倾斜了？ →请将产品设置在水平且平稳的台面或地面上。</li> </ul>
12.检查指示灯亮起 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 产品是否翻倒了？ →(1) 拔出电源插头。 (2) 扶起产品。（擦掉附着的水） (3) 停置半日以上不使用。 (倘若内部进水，停用半天可以完全晾干。) (4) 再次接通电源，开始运转。</li> <li>■ 是否对产品施加摇晃、倾斜、撞击等动作？ →拔出电源插头，再重新插上。</li> <li>■ 产品上是否放置了磁铁或金属物品？ →拿开物品，拔出电源插头，再重新插上。</li> </ul>

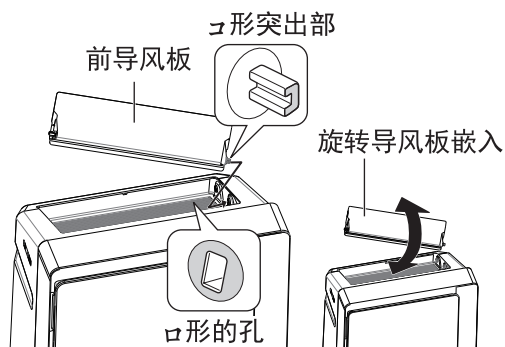
如遇以下情况，请立即联系Panasonic客户咨询服务中心或经销商进行维修。

检查指示灯亮起，其他指示灯全部熄灭	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 产品可能发生故障。 →请拔出电源插头，联系Panasonic客户咨询服务中心或经销商进行维修。</li> </ul>
-------------------	---

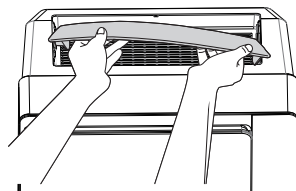
# 导风板脱离时

## 导风板的安装方法

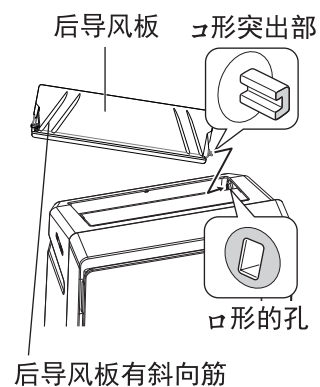
- 1 把导风板的∩形突出部插入本产品右侧的孔里。



- 2 稍微弯曲导风板中部，插入左侧。



- 3 后导风板也用同样的方法安装。



### 提示事项

请勿错误安装前导风板和后导风板。

# 规格

型号	F-VJL75C2									
额定电压/频率	220 V~ 50 Hz									
运转模式	空气净化					加湿空气净化				
运转状态	消毒	PM2.5	急速	中	弱	消毒	PM2.5	急速	中	弱
额定输入功率(W) ※1※2	55	51	42	12	8	51	46	44	15	10
加湿量 (mL/h)※3	535 (消毒模式)									
加湿效率(消毒模式)※3	D									
颗粒物洁净空气量 (CADR <sub>颗粒物</sub> )	390 m <sup>3</sup> /h (消毒模式) (根据GB/T 18801-2015测定)									
水箱容量	约3.5 L									
电源线长度	2.0 m									
产品尺寸	宽度407 mm X 深度310 mm X 高度648 mm									
产品重量	12.1 kg									
噪音	66 dB(A) (消毒模式)									

※1 运转状态为“关”时的耗电量约为1.4 W。（插上电源插头的状态）

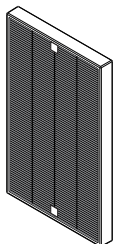
※2 水箱无水状态下，只进行空气净化。

※3 加湿量、加湿效率是在室内温度约(23±2)℃，湿度约(30±5)%条件下，按照GB/T 23332-2018的要求的测试值。根据室内温度以及湿度的不同，加湿量会有所变化。

注：本产品不能去除香烟中的一氧化碳。

# 自选配件

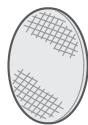
## ■ 更换用集尘脱臭过滤网



型号：F-ZJSS90C

## ■ 更换用加湿过滤网

不附带过滤网框架  
和过滤网压板



型号：F-ZXJE90C

过滤网购买请联系Panasonic客户咨询服务中心：4008-811-315

出现下列情况时，请联系Panasonic客户咨询服务中心或经销商维修

检查指示灯亮起，其他指示灯全部熄灭。

产品发生故障。

请拔出电源插头，联系Panasonic客户咨询服务中心或经销商维修。

### 产品中有害物质的名称及含量

部品名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外部部件	○	○	○	○	○	○
内部部件	○	○	○	○	○	○
电器部件	×	○	○	○	○	○
附属部件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求，  
 但对于显示×的情况，Panasonic按照EU RoHS采用了容许的豁免指标并符合EU RoHS标准。

Panasonic 客户咨询服务中心热线：4008-811-315

#### 广东松下环境系统有限公司

广东省佛山市顺德高新区(容桂)朝桂南路2号 邮政编码：528306

电话：(0757)28391633

传真：(0757)28391550

网址：<http://panasonic.cn>

原产地：中国

© Panasonic Corporation 2019

中国印刷

发行：2019年9月

P0919-0 VJ7C28950 C