

Panasonic®

使用说明书

加湿空气净化器

型号 **F-VXM90C**

本产品为室内专用



目录	页
设置要求·····	3
使用要求·····	3
安全注意事项·····	4
各部位名称·····	6
准备·····	8
使用方法·····	10
• 加湿 ·····	11
• 风量·气流 ·····	12
• PM2.5·定时·	
儿童安全锁 ·····	13
• 轻松家务 ·····	14
维护保养·····	15
• 长期闲置时 ·····	15
• 更换过滤网的参考时间 ···	15, 17
导风板移位时·····	18
浮子移位时·····	18
更多信息·····	19
常见问题解答·····	22
故障排除·····	24
选配件·····	26
检测报告·····	27
规格·····	封底

确认与准备

使用方法

维护保养

其他信息

另附保修证

感谢阁下选购Panasonic产品。

● 请仔细阅读本使用说明书，以便能做到正确使用。

● 特别是在使用前，请谨记先阅读“安全注意事项”的章节(第4 ~ 5页)，以确保安全使用。

● 在阅读使用说明书后，请连同保修证妥善保管，以留作日后参考之用。(保留备用)

执行标准: GB4706.45

GB4706.48

“前面板感应前滑”与加湿功能给您带来湿润、洁净的空气。

- 感应器分辨空气污染物，大幅打开前面板，从下方强力抽吸
- 通过人体感应器先行运行，防止室内污染物扩散，高速集尘
- 搭载nanoe®(纳米水离子)技术
- 搭载PM2.5净化功能

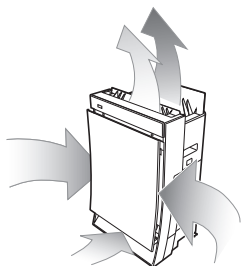
■ 关于“前面板感应前滑”

通过感应器(第19页)检测空气中的污染物，根据空气污染物的类型和污染程度大幅打开前面板，以最佳的气流抽吸污染物的功能。
(第20页 气流的种类)

除去整个房间飘荡的

异味和烟雾

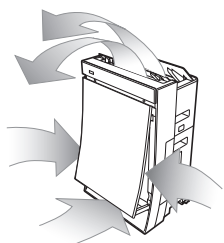
异味和
烟雾气流



除去地板上飘荡的

壁虱、灰尘等
(尸体、排泄物)
室内扬尘

室内扬尘气流



- 在人外出期间清扫空气扬尘的“净化气流”
(第20页)

- 运行“衣物除臭”功能，可帮助不便洗涤的衣物去除异味

- 通过“节能导航”模式可省电运行

- 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以及前方指示灯的亮度并自动切换风量。
(第21页)

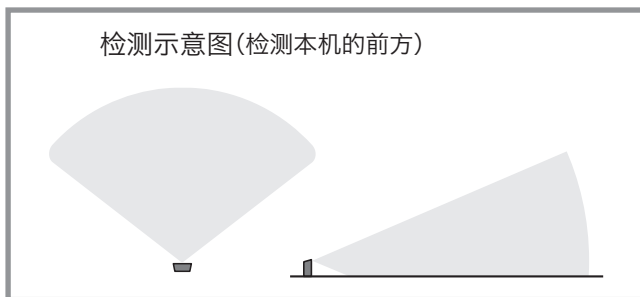
■ 关于“人体感应器”

检测到人或宠物的动作，自动调节风量。预测到室内灰尘的上扬，在室内空气发生污染之前开始运行的功能。

（“风量”设定为[自动]时）

（并非能检测到所有宠物的动作）

检测示意图(检测本机的前方)



设置要求

■ 切勿放置于以下场所

- 阳光直射和正对空调出风口/受热的场所。
（可能会造成变形、变质、变色和发生故障。）
 - 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。）
 - 出风口正对家具或墙壁吹风的场所。
（可能产生污渍。）
 - 电视机及收音机等物体附近。
（有可能导致影像的紊乱以及杂音。）
- 距离1 m以上放置。同时，尽量不要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。

在这些场所使用，非常有效！

■ 如需解决花粉等室内扬尘困扰，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。

■ 如需促进室内空气高效循环

为了不堵塞进风口和出风口，请将本产品放置在其左右与上方距离墙壁、家具、窗帘等约30 cm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约1 cm。

使用要求

■ 主机上请勿放置物体。

（否则有可能导致操作错误、故障。）

- 特别注意不要盛放磁铁或金属物。

（设备倾倒时，在机器内置磁铁的作用下，检查指示灯亮起，有可能导致无法操作。）

■ 有可能发生冻结时，倒掉水箱和水盘的水

（使用冻结的水运行，会导致故障）

■ 在同一场所长时间使用时，

如果一直在同一个场所使用，本机周围的墙壁和地板等可能因为从产品下方吸入的空气而变脏。建议时常更改放置位置或定期清扫墙壁和地板等。

安全注意事项

请务必遵守

为了避免对您自己或其他人造成可能的伤害或财物损害，请务必注意以下安全注意事项。

■ 无视或错误理解这些标志，会产生下列两种情况。



警告

本标志所表示的内容为“可能造成人员重伤或死亡”。



注意

本标志所表示的内容为“可能造成人身伤害或其他物品损害”。

■ 务必遵守的内容分类，用标志区分说明如下：



此标志表示为禁止事项。



此标志表示为强制事项。



警告

为了防止火灾及触电等事故

■ 出现异常现象或故障时



■ 出现异常现象或故障时，应立即停止使用，并拔下电源插头。

(否则可能导致冒烟、起火、触电。)

<异常·故障例>

- 漏水。
- 触动电源线后，运行停止。
- 运行时伴有异常噪音或剧烈振动。
- 主机异常发烫、或散发出焦糊味。

→ 请立即停止运行，拔下电源插头，并联系授权服务中心(见保修单)进行检查或维修。

■ 移动时



■ 移动或存放时切勿拉扯电源线。

(否则可能导致电源线断线短路等，引发触电或火灾。)

■ 切勿让轮子损坏电源线。

(可能会导致触电、电源线过热和火灾。)

■ 电源插头和电源线



■ 切勿使用超出额定值的电源，万能插座或连接设备，只可使用220 V 50 Hz的交流电源。

(使用超出额定值的万能插座或连接设备，可能会导致电源线过热，引起火灾。)

■ 切勿损坏电源线和电源插座。

• 切勿割划、改装、靠近热源、过度扭曲、拧绞、拉扯、压放重物、挤压电源线等。(可能会导致短路，引发触电或火灾。)

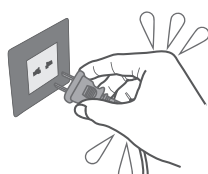
请联系授权服务中心(见保修单)进行检查或维修。

■ 电源插头



■ 切勿用湿手接触电源插头。

(手上沾水易导致触电。)



■ 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，可能会导致触电，或因发烫而引起火灾。)

• 切勿使用已损坏的电源插头或松动的电源插座。

■ 请定期清洁电源插头。

(如电源插头上有灰尘，湿气可能会破坏电源插头的绝缘部分，从而导致火灾。)

• 请拔下电源插头，用干布擦净。

• 电器如果长期不使用，应拔下电源插头。

■ 主机



■ 切勿擅自拆开、修理或改装本加湿空气净化器。

(否则可能导致起火或工作异常，引发触电或火灾。)

请联系授权服务中心(见保修单)进行检查或维修。



■ 禁止将手指或金属物等异物放入入风口或出风口。

(可能会发生伤害和触电事故。)



■ 切勿弄湿机身。

(可能会导致短路，引发触电或火灾。)

■ 维护保养



■ 在对电器进行维护保养之前，务必拔下电源插头。

(否则产品可能会突然启动，从而导致触电或受伤。)

注意

■ 放置时



■ 切勿放置于以下场所

- 不稳定的场所。
(否则产品可能坠落、翻倒, 造成人身伤害或家具家电受潮受损、漏电、触电、火灾。)
- 浴室等高温、高湿、或易受潮的场所。
(否则可能导致漏电而引发触电或火灾。)
- 厨房等排放油烟的场所。
(否则可能导致本产品出现裂纹而造成人身伤害。)
- 使用油或者可燃性气体、并可能出现泄漏的场所。
(否则可能因起火及机器吸入而导致起火或冒烟。)
- 风口正对动植物的场所。
(否则会导致动物不适和植物风干。)

■ 移动时



- 应停止运转, 取出水箱, 倒掉水盘中的水。
(水洒落有可能沾湿家具等。)



- 抬起移动产品时, 握住主机的左右把手。
(否则可能滑落导致人身伤害。)



- 切勿握住导风板或前面板搬运本产品。
(可能因为滑落导致人身伤害。)

用轮子移动时



- 解开固定钩的锁, 横向缓慢地移动主机, 防止主机发生倾斜。

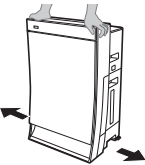
(如果不解开固定钩的锁就移动, 可能导致主机翻倒或人身伤害。)



- 在长毛地毯上, 抬起后移动本产品。
(否则可能损坏地毯。)



- 除了横向移动以外, 请不要向其他方向移动
(否则可能损坏地板、地毯、榻榻米等。)



■ 拔下电源插头时



- 请手持插头部位拔下电源插头。
(否则可能导致电源线破损、短路等而引发触电、火灾。)

■ 运转时



- 与取暖炉(加热器)一起使用时, 需保持空气流通。
(否则有可能导致一氧化碳中毒。)
- 本设备不能清除一氧化碳。

■ 主机



- 始终保持水箱中的水以及主机内部清洁。
如不进行保养, 而任由水垢、脏污或白色沉淀物残留其中, 则可能导致:
 - 漏水
 - 霉菌及其他各类细菌繁殖而产生恶臭
 - 进而危害身体健康当身体感觉不适时, 请立即咨询医生。
- 每天用新的自来水更换水箱中的水。
- 请定期清洁保养主机内部。

■ 禁止事项

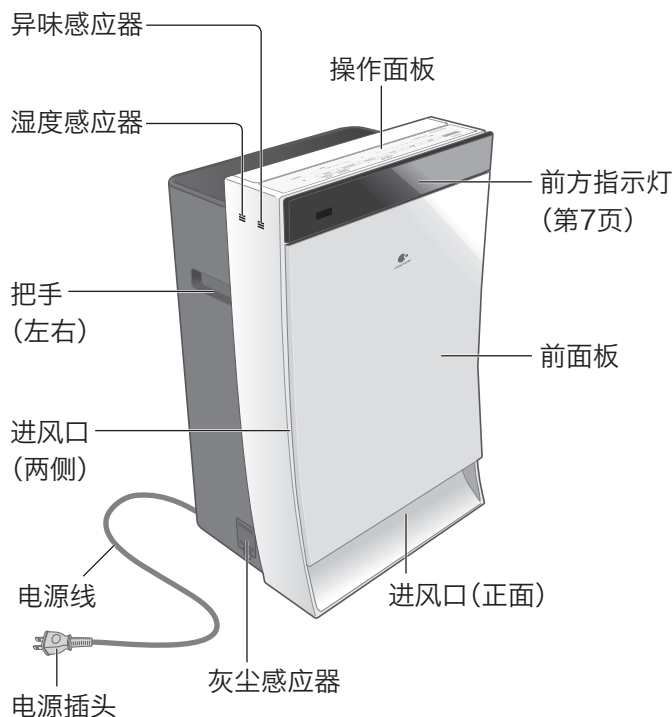


- 请勿使用开孔或已破损的水箱。
(水洒落有可能沾湿家具等。)
- 切勿将化学药品、芳香剂、精油等投入水箱或水盘内。
(否则水箱或水盘破损后可能沾湿家具等。)
- 切勿使用酒精或稀释剂等溶剂清洁加湿空气净化器, 同时也要避免接触喷雾杀虫剂。
(否则可能导致本产品出现裂纹而造成人身伤害、或因漏水导致家具家电受潮、因短路等引发触电或火灾。)
- 请勿在有熏香型杀虫药的室内使用本加湿空气净化器。
(否则化学残留物可能会在机内积聚, 然后从出风口中释放而危害身体健康。)
- 使用杀虫药后, 应先让房间彻底通风, 然后才可使用本加湿空气净化器。
- 请勿坐在本产品上或倚靠本产品。
(否则可能导致本产品翻倒而引起人身伤害。)
- 有小孩的家庭要多加注意。
- 请勿推倒主机。
(否则水溢出后可能引发触电或火灾。)
- 切勿靠近易燃物或带有火的香烟或熏香等。
(否则可能着火而引发火灾。)

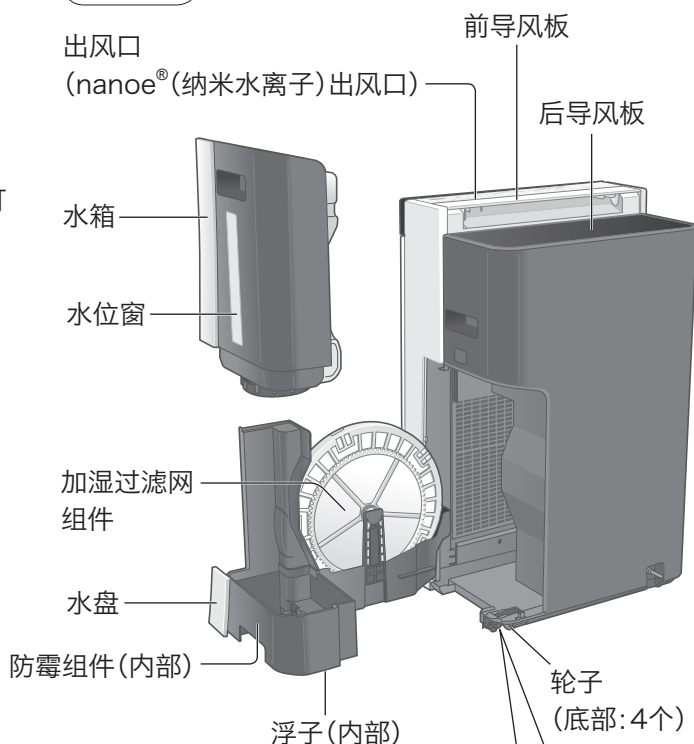
- 如果机器的电源线损坏了, 必须委托该机器的制造厂商, 维修服务中心或有资格的技术人员替您更换以防发生危险。
- 此机不适合伤残人士, 知觉障碍人士, 智力障碍人士或儿童自行操作。如有安全负责人在场监督及提供指导下协助操作此机, 则属例外。
- 请勿让儿童擅自操作此加湿空气净化器。

各部位名称

正面

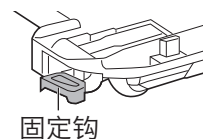
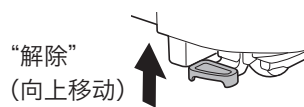
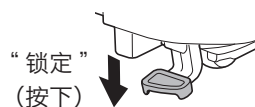


背面

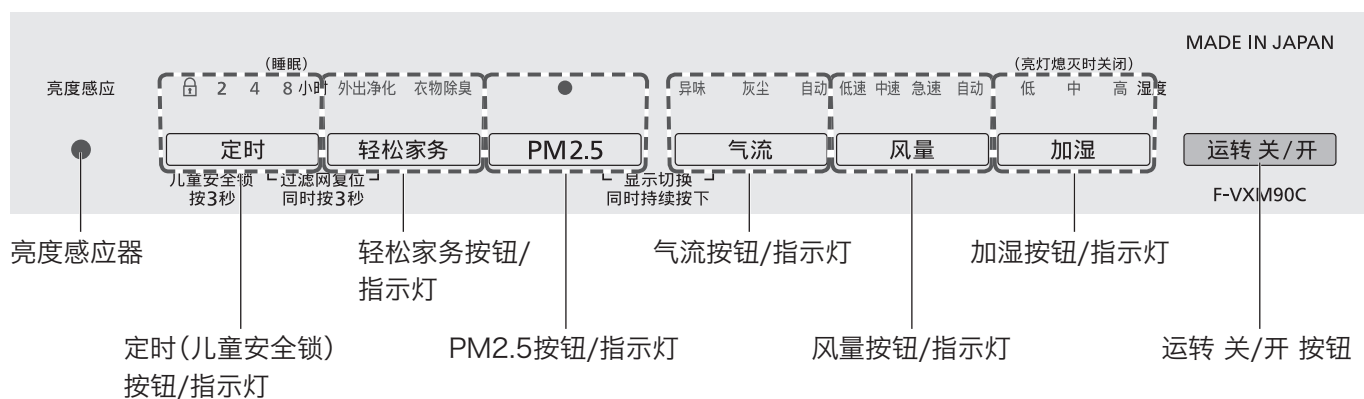


■想固定轮子时

- 按下固定钩。：“锁定”
 - 向上移动固定钩。：“解除”
- (在比较滑的地面上，即使固定了也有可能会移动)



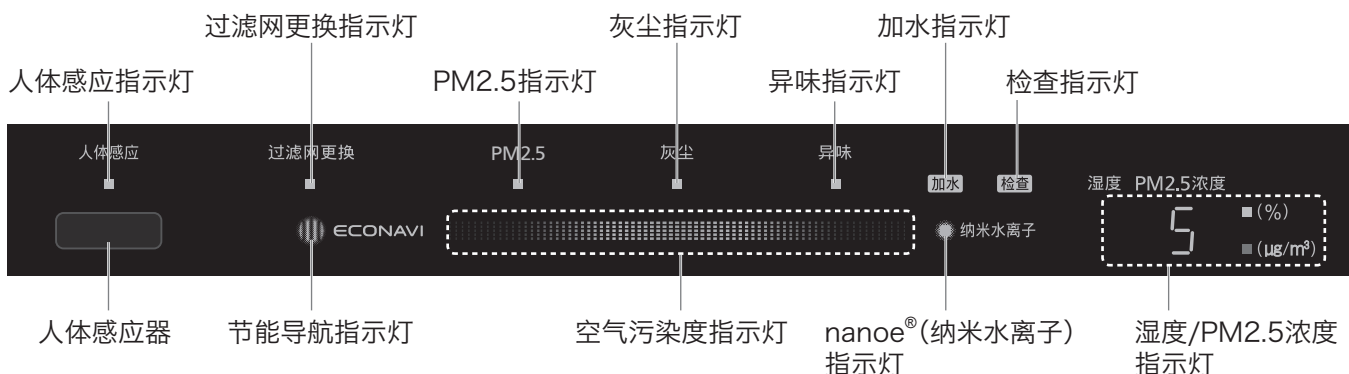
操作面板



■亮度感应器

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以及前方指示灯的亮度并自动切换风量。就寝时，室内变暗后，则自动进入“亮度感应模式”。(第21页)

(当“风量”设定为[急速]、[中速]、[低速]时、运行“轻松家务”或“PM2.5”模式时，风量不会变化)



■ 人体感应 (第3页)

检测人的动作，指示灯亮起进行提示。
感应器灵敏度可变。(第23页 Q13)

■ 节能导航指示灯

- 运行节能导航模式(第21页)时, 指示灯亮起。
- 可关闭节能导航模式。(第23页 Q17)

■ 过滤网更换指示灯

- 指示灯亮起，提示到了该换集尘脱臭过滤网的时候。
如果指示灯亮起，就该更换集尘脱臭过滤网，请进行更换。（更换方法→第8～9页）
更换后，请同时按住  和  约3秒钟，进行重置。（指示灯熄灭）

空气污染度指示灯用各种指示说明空气的污染程度和污染的类型。

感应器灵敏度可变。(第22页 Q8)

■ 空气污染度指示灯

-  (蓝色): 洁净
 (红色 小图标): 轻度污染
 (红色 大图标): 污染

■ PM2.5指示灯

检测到PM2.5时，指示灯亮起。
(PM2.5包括直径小于2.5 μm的烟雾及灰尘等)

■ 灰尘指示灯

检测到花粉、室内扬尘时，指示灯亮起。

■ 异味指示灯

检测到异味时，指示灯亮起。

*有时因为污染的原因，各指示灯不亮，只有空气污染度指示灯亮红灯。

■ nanoe® (纳米水离子) 指示灯

- 指示灯亮起，提示正在产生nanoe®(纳米水离子)。(指示灯在所有运行模式下都会亮)
- 可关闭nanoe®(纳米水离子)功能。(第23页 Q18)

■ 加水指示灯

- 当设定了加湿时，如水箱内的水已用完，则净化器将发出“哗哗”提示音，且“加水”指示灯闪烁。
→向水箱内加水。(第9页)
- 当加水指示灯闪烁时，本机在不加湿的状态下运行。

■ 检查指示灯

- 指示灯亮，提示主机出现异常。
→ 指示灯亮时(第25页 ⑫)

■ 湿度/PM2.5浓度指示灯

交替提示当前湿度和PM2.5浓度的参考值。指示灯在停止运转时也会亮。

- 以1%为单位提示当前湿度的参考值。
显示范围为20% ~ 85%。
不超过20%时…  灯亮
不低于85%时…  灯亮
(湿度的数值不能设定)
- 以1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 为单位提示PM2.5浓度的参考值。
显示范围为0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ~ 600 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- 指示灯的显示可以更改。(第23页 Q19)
- 在运行过程中，每当房间的PM2.5浓度超过下面的范围，本机就会发出警报。
 - 在浓度未降到安全范围之前，本机每60分钟发出一次警报。

范围	浓度	警报声
安全范围	不到75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	不报警
注意范围	不低于75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 不到150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	哔哔
警戒范围	不低于150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 不到250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	哔哔哔
危险范围	不低于250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	哔哔哔哔

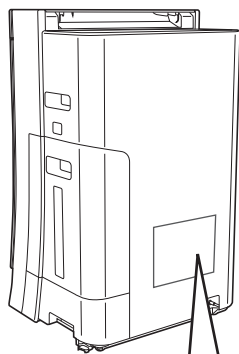
提示

- 在“睡眠模式”、“亮度感应模式”下不发警报。
- 有时从检测到PM2.5的浓度到显示检测结果会比较费时。

准备

安装之前

1 填写开始使用日期



更换用集尘脱臭过滤网
型 号 F-ZXMS90C

开始使用日期：

更换用加湿过滤网
型 号 F-ZXJE90C

开始使用日期：

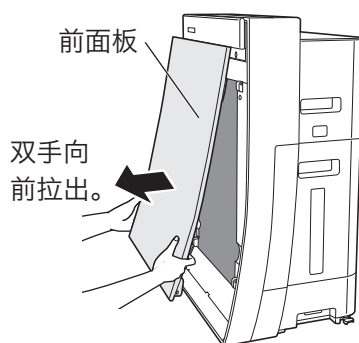
要求

- 安装前请务必参照第3～5页。

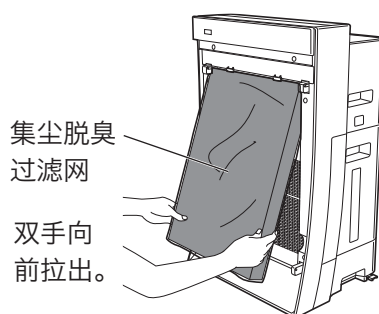
安装过滤网

2 从塑料袋中取出集尘脱臭过滤网

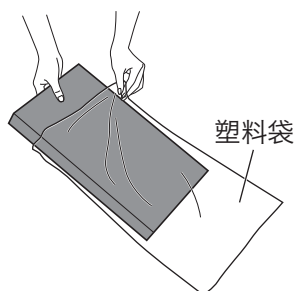
① 拆下前面板。



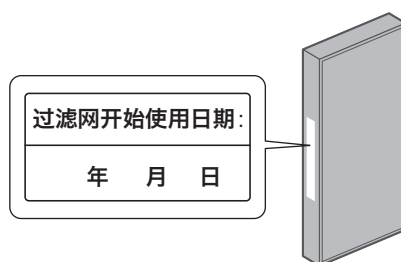
② 拆下集尘脱臭过滤网。



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。

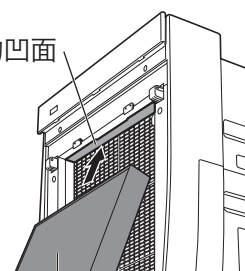


3 安装集尘脱臭过滤网和前面板

① 安装集尘脱臭过滤网。
(有正反之分)



主机的凹面

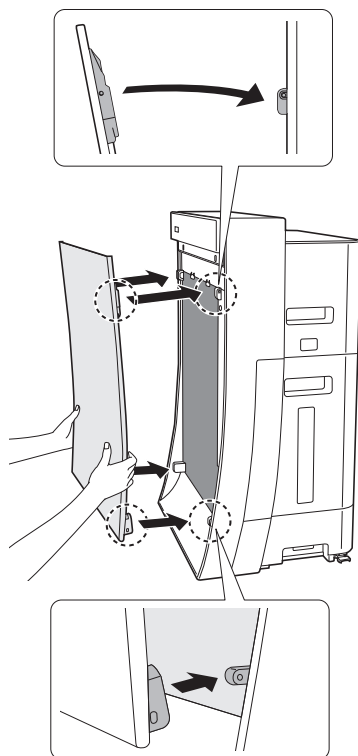


将[正面]对着自己，然后放入主机的凹面。

加水至水箱

接通电源

②安装前面板。



*使用前，请务必安装前面板。

4 取出水箱，加水后放回主机内

(不加湿时，则不需要)

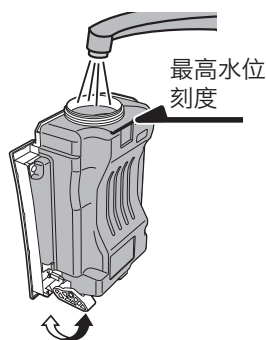
● 请务必拔下电源插头。

①按下挂钩，取出水箱，拧下盖帽。



加水或装回水箱时，将水箱上下颠倒一下。

②加水。

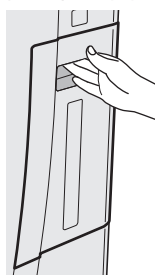


可以用水箱脚撑让水箱直立。(水箱脚撑会转动)

③拧紧盖帽。

● 握好水箱，以防水箱倾倒。

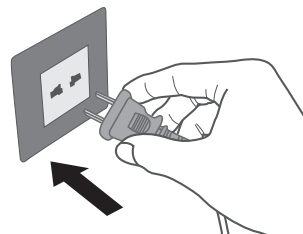
④将水箱装回主机。



将水箱推入主机，直至发出“咔嗒”声。

5 插入电源插头

(插入前，擦干电源插头以及手上沾有的水)



● 插入电源插头后，湿度/PM2.5浓度指示灯(第7页)亮起，交替提示当前湿度和PM2.5浓度的参考值。

● 按下 **运转关/开**，空气污染度指示灯(第7页)呈现蓝色或红色，闪烁时间约为5秒。异味感应器会以此时的清洁度为基准，所以建议在室内空气洁净时(没有香烟的烟雾等时)。(异味感应器的基准根据室内的清洁度自动更新)

■ 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)

● 请勿使用以下各种水。

- 40℃以上的热水、或掺有洗涤剂的水(可能导致变形或发生故障)
- 掺有化学药品、芳香剂、精油等的水(水箱破损后可能导致家具家电等受潮受损:第5页)
- 净水器中的水或碱离子水、矿泉水、井水(可能导致霉菌及杂菌大量繁殖)

要求

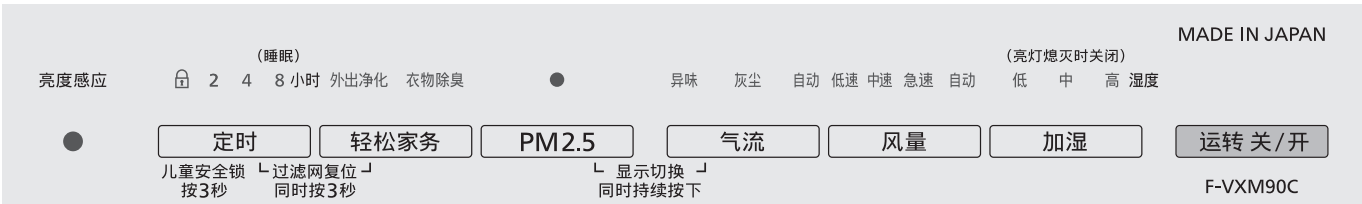
● 不得使用井水(可饮用)时，请增加水盘、加湿过滤网组件、防霉组件的保养次数。

■ 一箱水可持续运行的时间

● 约可运行4.6个小时。
(“风量”设定为[急速]，运行/室内温度为20℃、湿度为30%的情况下)

使用方法

开始运行



1

按 **运转关/开**

首次使用时，“加湿”的设定为[中]、“风量”和“气流”的设定都为[自动]。从第2次往后，按照上次停止运行时的设定重新开始运行。

- 如果缺水，则不加湿。（“加水”指示灯闪烁）
如需加湿，请在水箱内装水。不加湿时，请OFF（“加湿”指示灯熄灭）“加湿”设定。水箱里无水或“加湿”设定为OFF时，变为空气净化运转模式。

2

选择运转设定时

- 加湿** : 设定加湿。(第11页)
- 风量** : 设定风量。(第12页)
- 气流** : 设定气流。(第12页)

改变运转模式时

- PM2.5** : 运行“PM2.5”模式。(第13页)
- 轻松家务** : 运行“轻松家务”模式。(第14页)

进行定时或加锁时

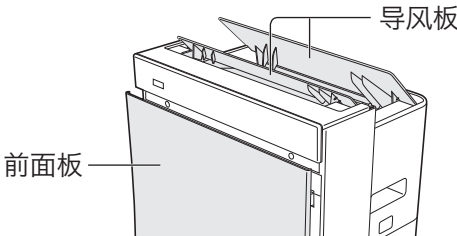
- 定时** : 进行定时或加儿童安全锁。(第13页)

3

停止运行时按 **运转关/开**

要求

- 在运行过程中，请不要用手移动前面板、导风板。
(角度或移动范围会发生变化)
→ 如移动过，请暂停运行。
(重新开始运行后，恢复正常状态)



设定加湿

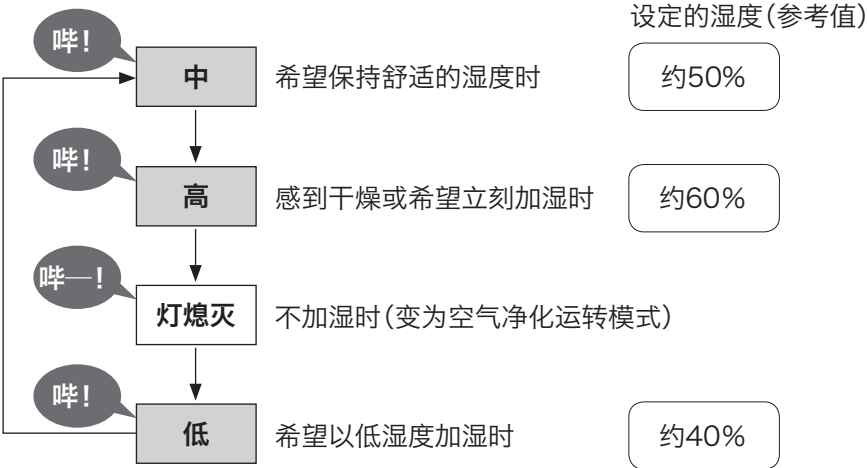
边加湿边净化空气

● 将“风量”设定为[自动]时的动作。其他条件下的动作参考*1*2

加湿

按此按钮逐级进行切换。
(指示灯亮起)

■ 希望取消模式时
按 **加湿** 直到
指示灯熄灭。



*1 将“风量”设定为[低速]、[中速]或[急速]时,或以“定时”的[8小时(睡眠模式)]运行时,每按一次 **加湿**, 就会在[中]和灯灭之间切换。

*2 在运行“PM2.5”模式的过程中, 不能加湿。

提示

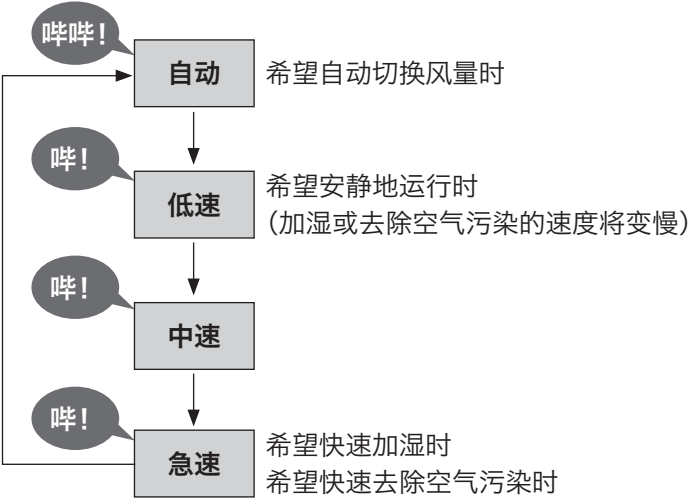
- 当“加水”指示灯闪烁时, 提示水箱中无水, 请加水。
- 即使关闭“加湿”设定, 当水箱里有水时, 也会进行少量加湿, 水箱的水会减少。完全不想加湿时, 请倒掉水箱和水盘里的水。

更改风量

希望以指定风量运行时

风量

按此按钮逐级进行切换。
(指示灯亮起)



提示

- 将“风量”设定为[自动]时，会运行节能导航模式(第21页)。
- 将“加湿”设定为[高]或[低]时，若将“风量”设定为[低速]、[中速]或[急速]，“加湿”设定就会切换为[中]。(参考第11页“设定加湿”的*1)

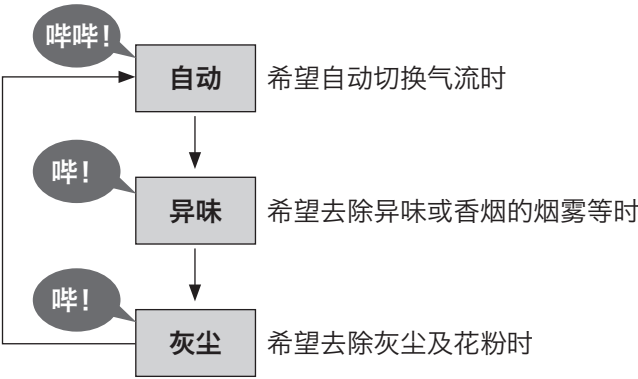
更改气流

希望根据污染的种类更改气流时

- 每种气流都通过前面板和导风板的动作流出。(第20页)

气流

按此按钮逐级进行切换。
(指示灯亮起)



异味和
烟雾气流

室内扬尘气流

(指示灯亮起)

PM2.5

■希望取消模式时
再次按

PM2.5

。
(指示灯熄灭)

运行PM2.5

希望集中去除PM2.5时

在PM2.5的检测浓度低于设定值之前，自动强力运行。
(自动以“风量”设定的[急速]运行)

● 购买时的检测浓度是[35 μg/m³]。检测浓度可以更改。(第23页 Q16)

● 运行了1分钟之后，如果检测浓度低于设定值，则恢复“PM2.5”运行前的运行模式。
如果过了1分多钟后，检测浓度仍然不低于设定值，则持续运行“PM2.5”直到低于设定值。

提示

● 不能进行加湿。已设定加湿时，如果运行“PM2.5”，“加湿”设定就会切换为OFF。(参考第11页“设定加湿”的*2)

● 不能设定“定时”。

● 在“定时”运行过程中运行“PM2.5”，“定时”就会被解除。

● 在“轻松家务”运行过程中运行“PM2.5”时，“PM2.5”运行后会恢复为“轻松家务”运行前的运行模式。

(睡眠)

2 4 8 小时

(指示灯亮起)

定时

按此按钮逐级进行切换。

■希望取消模式时
按

定时

 直到解除(指示灯熄灭)。

定时

设置为2小时后、4小时后或8小时(睡眠模式)后，运行自动停止。
● 8小时(睡眠模式)时，“风量”设定为[低速]，前方指示灯熄灭，操作面板的指示灯半亮。

提示

● 在设定了8小时(睡眠模式)后，不能更改运转模式。

(指示灯亮起)

定时

(长按约3秒钟)

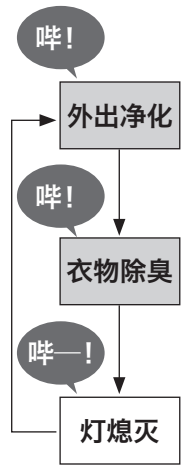
■希望取消模式时
再次长按约3秒钟。(指示灯熄灭)

儿童安全锁

用于防止儿童的玩耍操作。
设置后，若按下任何一个按钮，都会发出“哔—哔—”提示音，无法操作。

运行轻松家务

轻松家务
按此按钮逐级进行切换。
(指示灯亮起)

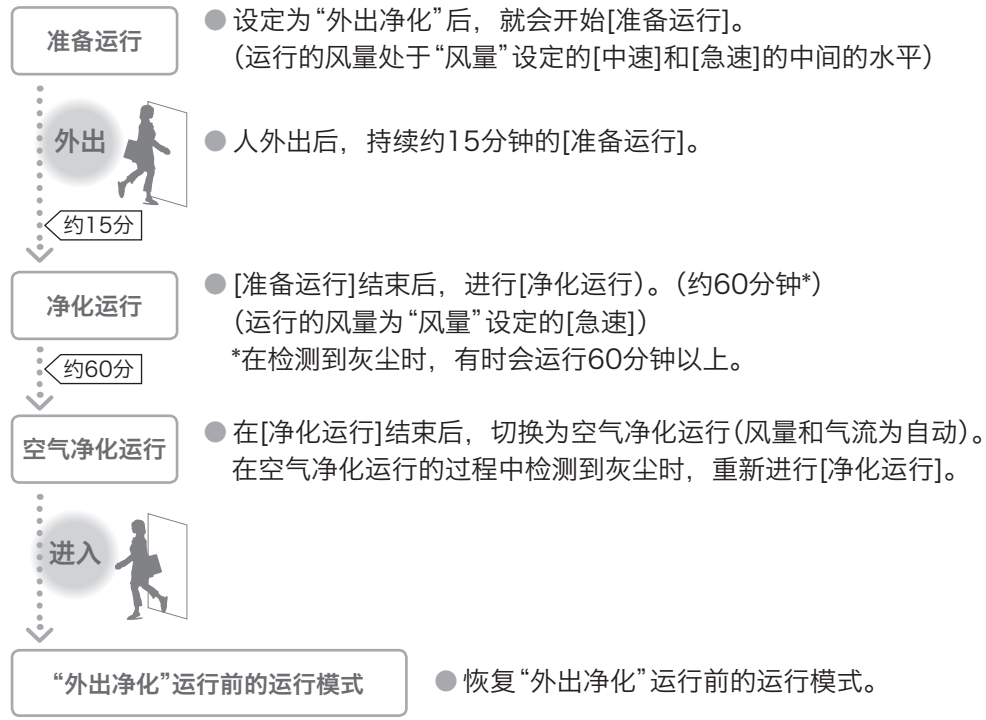


■ 希望取消模式时
按 **轻松家务** 直到指示灯熄灭。

外出净化

希望在人外出时净化室内空气时

用净化气流(第20页)清洁空气中的灰尘。
(有[准备运行]和[净化运行]两种)



提示

- 在开始了[准备运行]后，人仍留在室内时，“外出净化”在约60分钟后解除。
- 当人进入了[净化运行]过程中的房间时，即使还没有经过60分钟，“外出净化”也会结束。
- 有时会把宠物等误检测为“人”。
- 如果停止人体感应的检测，那么即使人在室内，也能进行“外出净化”。(第23页 Q14)

衣物除臭

希望去除衣物上的难闻异味时

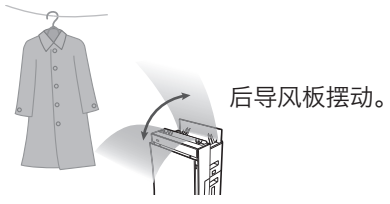
● 运行约1小时后，将返回运行“衣物除臭”功能之前的运行模式。

提示

- 不可关闭nanoe®(纳米水离子)。
- 脱臭效果根据周围环境(温度、湿度)、运行时间、异味、纤维种类的不同而有所差异。

要求

- 请调整主机位置，确保正对衣物吹风。



提示

- 在“轻松家务”运行过程中不能选择“加湿”设定、“风量”设定和“气流”设定。
- 不能设定“定时”。
- 在“定时”运行过程中按 **轻松家务**，“定时”就会被解除。

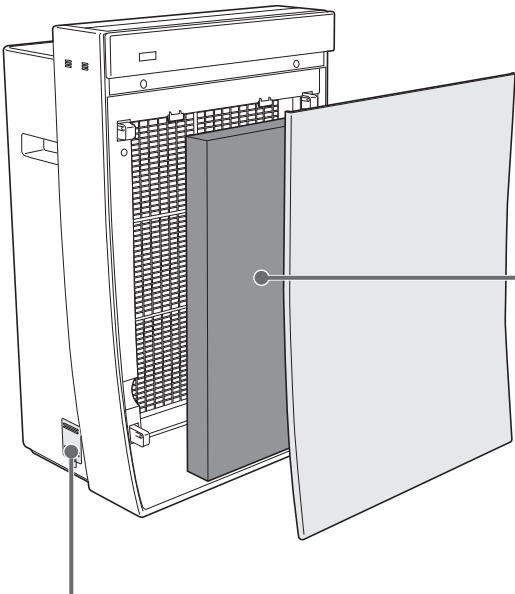
维护保养

集尘脱臭过滤网·灰尘感应器

维护保养前注意事项

■ 请务必拔下电源插头。

- 不使用右边的洗涤剂。
- 使用化学性抹布时，请按照其使用注意事项进行使用。

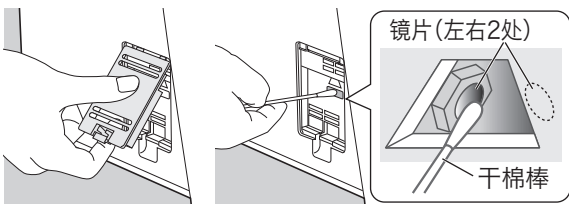


灰尘感应器 <约每3个月1次>

用干棉棒去除镜片上的脏污。

- 定期擦拭镜片(2处)。(带有湿气以及被香烟的烟油污染后，有可能无法正常感应)

① 拆下感应器外盖，② 使用干棉棒进行擦拭。

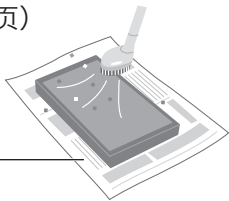


- 请务必在拔下电源插头的状态下进行操作。
- 请勿将干棉棒插入镜片以外的其他部位。
- 难以看清时，请用灯光照射。

集尘脱臭过滤网 <约2周1次>

用吸尘器等清除灰色面(正面)的灰尘。

(安装方法以及拆卸方法见第8页)



垫上报纸等物品。

- 过滤网容易划伤，请勿用力按压。
- 黑色一面(反面)不维护保养。
- 请勿水洗。

要求

- 请勿在集尘脱臭过滤网已拆卸状态下运行。(无除尘效果，而且被吸入的灰尘可能会导致设备故障)
- 维护保养时，请勿随意摆放已拆下的配件。(有可能被随意摆放的配件绊倒或导致配件受损)

更换过滤网的参考时间

(选配件: 第26页)

	更换期限
集尘脱臭过滤网	过滤网更换指示灯亮起时

更换过滤网之后，请同时按住 **轻松家务** 和 **定时** 约3秒钟，进行重置。

(过滤网更换指示灯熄灭)

- 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。
- 废弃过滤网时，请将其作为非可燃垃圾处理。

长期闲置时

- ① 拔下电源插头。(因为停止工作时也耗电)
- ② 请倒掉水箱和水盘中的水，并针对所有部位进行维护保养。
- ③ 彻底擦干内部。(否则因生锈可能导致设备发生故障)
 - 加湿过滤网组件应在背阴处晾干。(防霉)
- ④ 盖上塑料袋，立于湿气较少处保管。(放平或倒置保管可能会导致设备发生故障)

使用方法

维护保养

维护保养 (续)

水箱·水盘防霉组件

维护保养前注意事项

■ 请务必拔下电源插头。

- 不使用右边的洗涤剂。
- 仅加湿过滤网可使用含氧漂白剂。
- 使用化学性抹布时，请按照其使用注意事项进行使用。



主机·前面板 <约每月1次>

使用拧干的软布擦拭主机和前面板。

(安装方法以及拆卸方法见第8页)

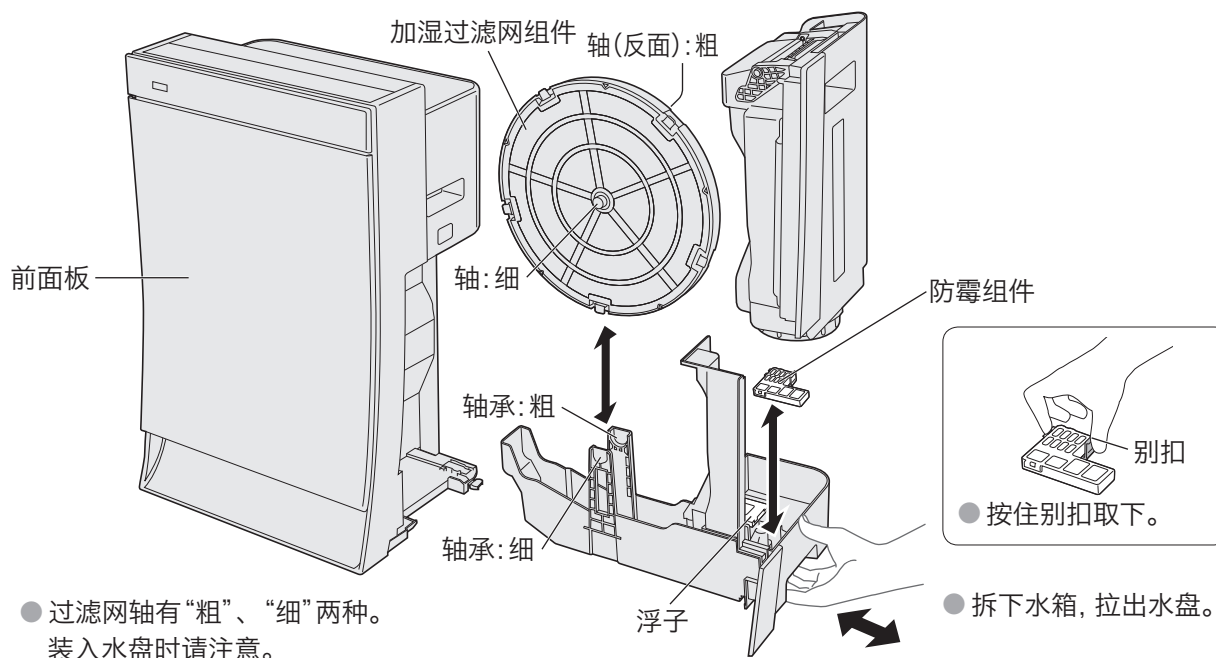
如果使用质地较硬的布用力擦拭，可能会划伤表面。

- 擦拭电源插头时请务必使用干布。

水箱 <每天>

进行水洗。

- 顽固污渍
→参考“顽固污渍的去除方法”。



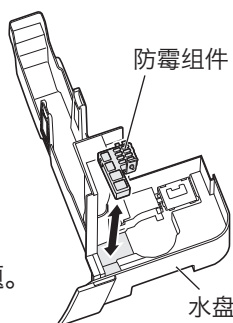
防霉组件 <约每月1次*1>

进行浸泡清洗

- 参考“顽固污渍的去除方法”。
- 请勿用刷子刷洗或分解。
- 安装时，请将其放入水盘的安装槽内，保持水平。

提示

- 防霉组件中有时会有粉末出现，并非使用上的问题。
- 防霉剂伴随使用会变小，并非防霉性能的问题。
- 防霉剂有其特殊的气味，无害。



水盘 <约每月1次*1>

拆下防霉组件，进行水洗

- 用棉棒或牙刷等去除细微处的污垢。
- 请勿取下浮子(发泡聚苯乙烯)。→拆下时(第18页)
- 顽固污渍
→参考“顽固污渍的去除方法”。

*1 由于污浊状况会根据水质的不同而有所变化，因此即使在清洁保养后的1个月以内，若气味难闻或水箱中的水减少很慢时，也应进行清洁保养。

加湿过滤网组件

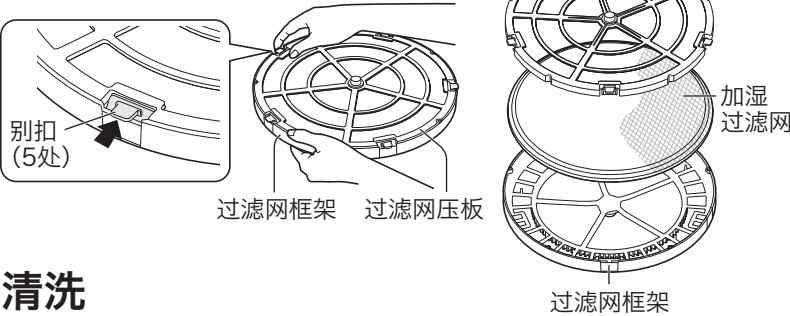
要求

- 请勿在加湿过滤网已拆卸状态下运行。(否则无法达到加湿效果)
- 请勿在防霉组件已拆卸状态下运行。(否则无法达到防霉效果)
- 排水时, 请取出水盘, 而不得直接从主机排水。(否则主机内部进水后, 可能引起故障)

加湿过滤网组件 <约每月1次*1> (假定1天运转8小时)

1 拆卸

拆下过滤网框架上的5处别扣。



2 清洗

● 用清水或温水按压清洗加湿过滤网

- 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)
- 用水清洗过滤网框架和过滤网压板。
- 当污渍或气味难以去除时
→参考“顽固污渍的去除方法”。



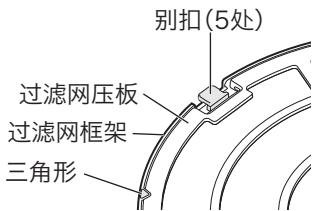
3 安装

①将加湿过滤网放入过滤网框架。(加湿过滤网没有正反面之分)

- 请勿使加湿过滤网伸出过滤网框架, 或形成褶皱。
(可能导致加湿量变少)

②将过滤网压板贴着过滤网框架安装, 嵌牢所有5处别扣。
(三角形的突起物对准三角形的切口)

- 立刻使用保养后的加湿过滤网时, 即使过滤网潮湿也不会影响效果。放置保管时, 请充分干燥后再安装。



提示

- 加湿过滤网如果不维护保养, 就可能缩小。

更换过滤网的参考时间

(选配件: 第26页)

加湿过滤网	
更换周期	条件
约10年1次*2	以每天运行8小时计算

*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, 仍无法去除气味。
- 水箱中的水没有减少。
- 损伤严重。

- 更换后, 请在标签上记录开始使用日期, 并将其粘贴在主机背面。

- 废弃过滤网时, 请将其作为非可燃垃圾处理。

但请勿丢弃过滤网框架和过滤网压板。

顽固污渍的去除方法

(选配件: 第26页)

● 水箱	● 水盘	用含有中性厨用洗涤剂或柠檬酸的水进行冲洗
● 过滤网框架	● 过滤网压板	
● 防霉组件		浸泡
● 加湿过滤网		浸泡后按压洗*3

● 柠檬酸与温水的比例为 20 g : 3 L

<浸泡清洗的方法>

① 将中性厨用洗涤剂或柠檬酸充分溶解在温水(约40℃以下)中。

② 浸泡30分钟左右, 然后用清水冲洗2~3次。

- 冲洗要充分, 否则可以闻到洗涤剂的味道或发生故障。

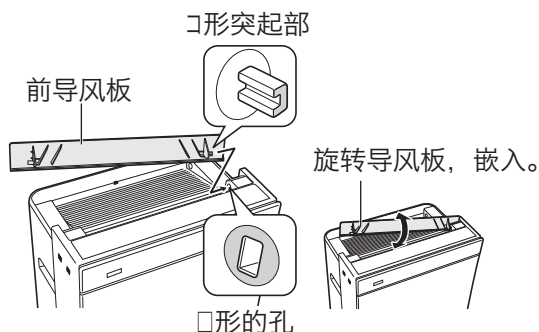
*3 在气味严重时, 请使用含氧漂白剂浸泡清洗加湿过滤网, 其他部件无需处理。

(用量以漂白剂的说明书为准)

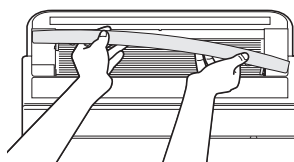
导风板移位时

导风板的安装方法

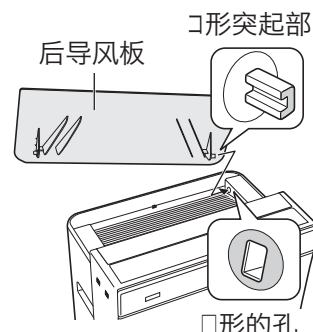
- 1 将导风板的C形突起部插进本机右侧的孔里



- 2 稍微弯曲导风板的中部，插进左侧



- 3 也同样插入后导风板

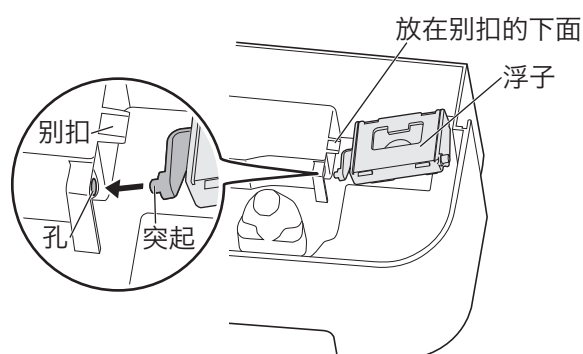


请勿错误安装前导风板和后导风板。

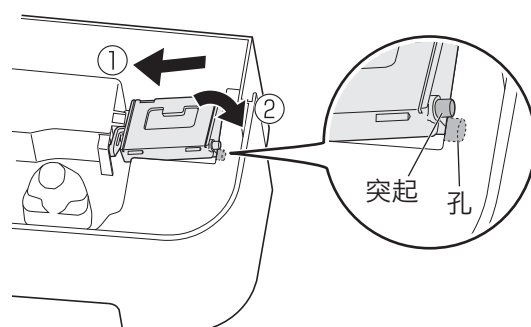
浮子移位时

浮子的安装方法

- 1 将浮子的突起部插进水盘的孔



- 2 ①边沿箭头方向按，
②边插进相反一侧的水盘的孔



更多信息

关于nanoe[®] (纳米水离子)

- 产生的环境条件
- 产生少量臭氧
- nanoe[®] (纳米水离子) 利用周围空气产生，根据温度和湿度的不同，有时可能无法稳定产生。
 - 生成条件: 室内温度: 约5 °C ~ 35 °C (露点温度: 约2 °C 以上)
相对湿度: 约30 % ~ 约85 %
 - 产生nanoe[®] (纳米水离子) 的同时，也会产生微量臭氧。但其发生量远远不及自然森林存在的臭氧量，对人体没有什么影响。

关于nanoe[®] (纳米水离子) 技术

- nanoe[®] (纳米水离子) 技术
- 所谓nanoe[®] (纳米水离子)，是通过施加高电压来分离水分子而产生的带电净水粒子。
- nanoe[®] (纳米水离子) 特点: 水分含量多、颗粒小、稳定性高等。
1. 水分含量多 (水分含量一般为一般负离子的含水量的1000倍)。
 2. 颗粒小 (颗粒大小为水分子的10亿分之一)。
 3. 稳定性高 (比一般负离子稳定性高6倍，覆盖距离高达10 m 以上)。
 4. OH离子量多 (每秒产生OH离子达4800亿个)。
 5. 弱酸性 (具有与发质和皮肤接近的弱酸性特性)。
- 上述特点均经过SGS通标标准技术服务有限公司检测。

注: nanoe[®] (纳米水离子) 和nanoe[®] (纳米水离子) 标记为松下电器产业株式会社商标。

关于集尘脱臭过滤网

能够抑制细菌。(过滤网表面的黑色网具有抗菌作用。)

检测机构: 广州工业微生物检测中心

检测方法: 通过吸收法确认抗菌率(GB21551.2-2010附录B吸收法)

检测对象: 大肠杆菌AS1.90与金黄色葡萄球菌AS1.89

检测结果: 抑制99%以上 (大肠杆菌AS1.90>99.99%，金黄色葡萄球菌AS1.89>99.99%)

报告编号: WJ20160304

异味感应器和灰尘感应器的功能

通过感应器感应空气的污浊程度后，通过空气污染度指示灯显示污浊情况。当“气流”设定和“风量”设定为[自动]时，根据污染的类型选择最佳的气流和风量。

- 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产生变化。

类型	感应范围	部分感应
异味感应器	● 香烟、香火、烹饪、宠物的气味 ● 化妆品、酒精、喷雾剂类等	● 蒸汽(水蒸气)、油烟 ● 门的开关引发的风以及急剧的温度变化等
灰尘感应器	● PM2.5 (香烟、灰尘等) ● 室内扬尘(灰尘、螨虫的尸体及粪便、霉菌孢子、花粉) ● 烟(香烟、香火等)	● 油烟、雾状的水滴

其他信息

更多信息 (续)

气流的种类

气流自动

根据空气污染的类型区分使用气流，高效地集尘。

■空气污浊状态和导风板以及前面板的功能

根据室内污染物种类和污染程度，导风板和前面板移动到最佳位置，进行运转。

空气污浊状态	空气污染 度指示灯	导风板的功能 (右图 (A)~(D))	前面板
清洁状态	蓝色	(A) (低速摆动)	关闭
检测到PM2.5	红色	(B)	向前方打开
检测到异味或烟雾		(B)	
检测到室内扬尘		(C)	下侧向前方 打开
同时检测到异味或 烟雾和室内扬尘		(D)	

- 当同时检测到PM2.5和其他污染物时，导风板的动作变为(B) (C) (D)中的某一种。
- 室内空气洁净时，有时会关闭导风板，进入待机状态。

净化气流

在空气净化运转模式下，将“风量”设定为[急速]，通过导风板的动作集中收集空气中的灰尘。

■导风板以及前面板的功能

运行	导风板的功能 (右图 (A)、(C))	前面板
准备运行	(A) 或 (C)	下侧向前方打开
净化运行		

PM2.5气流

以设定了最适于PM2.5的气流的运转模式强力吸入。

■导风板以及前面板的功能

运行	导风板的功能 (右图 (B))	前面板
PM2.5	(B)	向前方打开

手动操作时

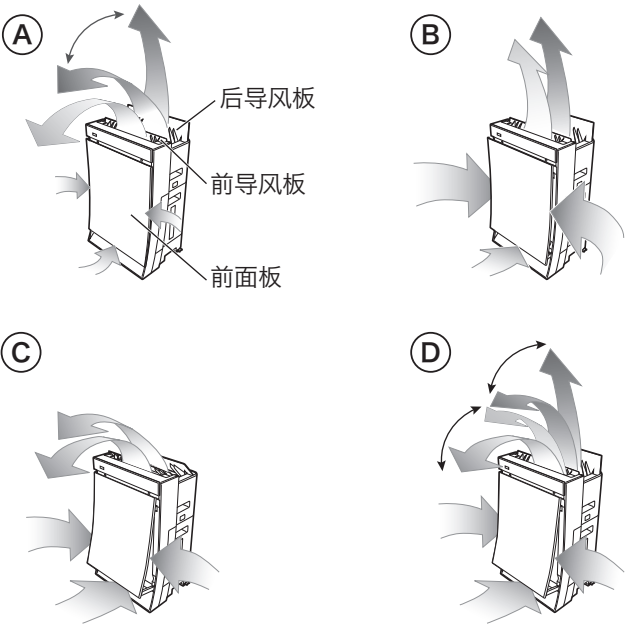
异味

从整个前面板有效吸入飘荡在空气中的异味和烟雾。吸烟时和烹饪时等，想集中去除异味和烟雾时。
(导风板的动作(B))

灰尘

主要从前面板下方有效吸入容易堆积在地板周围的花粉等室内扬尘。在花粉季节等，特别在意室内扬尘时。
(导风板的动作(C))

■导风板的动作



- 以[急速]运行“风量”设定时，在前面板打开的状态下运行。
- 开始运行后的最初10分钟在前面板打开的状态下运行。

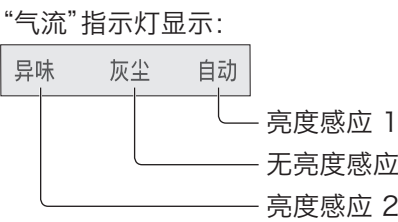
防霉组件的功能

利用防霉组件抗霉菌。
试验机构: 广东省微生物分析检测中心
试验方法: 利用抗霉菌性能试验法进行确认(GB21551.2-2011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)
报告编号: (WJ20160338)

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以及前方指示灯的亮度并自动切换风量。
(初次使用时, 默认设置为“亮度感应 1”)

- “亮度感应模式”状态下, 可以调节指示灯的亮度。
 - ①停止运行, 同时按住 **定时** 和 **PM2.5** 按钮。(气流指示灯依次点亮)
 - ②达到所需设定状态后, 松开按钮。
- 当“风量”设定为[急速]、[中速]、[低速]时、运行“轻松家务”或“PM2.5”模式时, 风量不会变化。



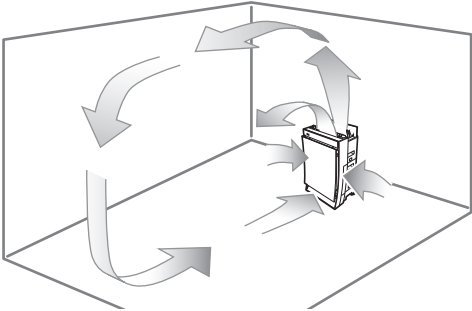
亮度感应设定	显示部分	室内亮度	
		微暗	暗
亮度感应 1	操作面板	灯全亮	灯变暗
	前方指示灯	灯变暗	灯熄灭
亮度感应 2	操作面板	灯全亮	灯变暗
	前方指示灯	灯变暗	
无亮度感应	操作面板	灯全亮	
	前方指示灯		

节能导航运行的定义

当“风量”设定为[自动]时, 由每小时自动运行1次以便发现室内空气污染的“侦测模式”和在监测掌握了每日产生污染的时间规律后, 自动提前运行的“学习模式”组合而成的自动运行模式。
空气洁净状态下自动停止运行这一功能可有效降低耗电量。此外, 提前运行功能可在污染扩散之前高效集尘, 从而缩短运行时间。
节能效果因放置的环境和使用情况而不同。

侦测模式

空气洁净后自动停止运行, 运行停止状态持续55分钟后, 开始“侦测模式”(“风量”设定为[中速]) 5分钟。



- 运行停止状态下, 或“侦测模式”期间检测到污染物时, 将根据污染程度自动调节风量运行。
- 在设定了加湿时, 即使室内的空气洁净, 也会根据室内的湿度情况自动运行。

学习模式

运行过程中, 监测记录“空气污染物产生的时间段以及污浊程度”, 并于次日根据所记录的污染物产生的时间段提前5分钟开始运行。
(每天都会更新存储的记录, 如果拔掉电源插头, 之前的记录就会全部消失)

其他信息

常见问题解答

咨询及委托维修之前，请先确认。

Q1 加湿过程中，为什么风较冷？

A

- 在设定了加湿时，湿气从含水的加湿过滤网散发出来时，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，为什么不产生蒸汽？

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、干燥的时候加湿量将增多。

Q4 湿度指示灯为什么不变？

■ **85** 指示灯持续亮灯时

- 在某些安装场所，可能无法正确感知湿度情况。
→请更换安装场所(第3页)

A

提示

- 请将湿度指示灯作为参考。
- 有时与家用湿度计的显示不同。
- 根据温度的变化，湿度值会产生变化。
- 在通风较好或较差的场所，湿度可能有所差异。

Q5 出风口发出“叽—”的声音？

A

- 产生nanoe®(纳米水离子)时会出现轻微的声音，这不是异常现象。声音会因为使用环境、运转模式的不同而感到很大，或感到很难听到，这不是异常现象。

Q6 加湿过滤网为什么变色？

A

- 根据水质的不同有时可能发生变色，并非性能上的问题。

Q7 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。

Q8 空气污染度指示灯为什么不变？ 前面板还打开着吗？ (改变感应器的灵敏度)

A

- 感应器的灵敏度较低或较高时，容易引起此类问题。

可调整为指定的感应器灵敏度。

(首次使用时设定为[中速])

- ①停止运行，同时持续按下 **PM2.5** 和 **风量** 。（“风量”指示灯依次亮起）
- ②按需完成灵敏度设置后，松开按钮。

(风量指示灯)

低速 中速 急速 自动

高：想调高灵敏度时

中：想调至适度灵敏度时

低：想调低灵敏度时

Q9 想熄灭前方指示灯

A

- 可以熄灭前方指示灯。
 - 运行过程中或停止运行时，同时按住 **风量** 和 **加湿** 约3秒钟。（前方指示灯熄灭）
 - 如需再次亮灯时，请再次同时长按约3秒钟。（前方指示灯亮起）

Q10 在运转过程中，前方指示灯熄灭

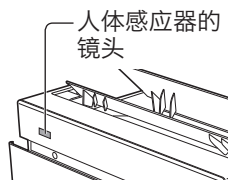
A

- 在“亮度感应模式”下，亮度感应器将检测室内亮度，并自动切换前方指示灯的亮度。当设定为“亮度感应1”时，一旦室内变暗，前方指示灯就会熄灭。（湿度/PM2.5浓度指示灯半亮）(第21页)

Q11 人体感应器不检测？

A

- 插入电源插头后要准备2分钟，所以人体感应器不工作。
- 不在人体感应器的检测范围内或有家具等障碍物时，无法检测动作。
- 若人和周围的温度差小、动作少，则可能难以检测。
- 人体感应器的镜头是否脏污？
→ 请用棉棒除去污垢。



Q12 尽管人没有动，但人体感应指示灯亮着

A

- 使用有摆动功能的电暖器等时，若室内温度发生变化，则即使人没有动也可能自动检测到。

Q13 想关闭人体感应器的检测 (改变感应器的灵敏度)

A

- 可以改变人体感应器的灵敏度。
(首次使用时设定为[标准])
- ① 停止运行，同时持续按下 **气流** 和 **轻松家务**。（“加湿”指示灯依次亮起）
- ② 按需完成灵敏度设置后，松开按钮。

（“加湿”指示灯）



- 高：想调高灵敏度时
- 标准：想调为适度灵敏度时
- 关：想停止检测时

Q14 人在屋里，想运行“外出净化”模式

A

- ① 关闭人体感应器的检测。（Q13）
- ② 设定为“外出净化”。
进行约5分钟的[准备运行]+约60分钟的[净化运行]。[净化运行]结束后，切换为空气净化运行（风量、气流自动）。
在检测到污染物时，重新进行[净化运行]。
- ③ 结束时按 **轻松家务**，解除“外出净化”。
恢复“外出净化”运行前的运行模式。

Q15 即使进行“外出净化”，屋里也还是有灰尘

A

- “外出净化”清除空气中的污染物，不清除地面的灰尘。

Q16 更改PM2.5检测浓度

A

- 可以更改检测浓度。
(初次使用时，默认设置为[35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$]模式)
- ① 停止运行，同时持续按下 **轻松家务** 和 **风量**。（PM2.5指示灯依次亮起）
- ② 选择 **35** 或 **75**。

Q17 想关闭节能导航运行

A

- 可关闭节能导航运行。
 - “风量”设定为[自动]，在运行过程中同时按住 **气流** 和 **风量** 约3秒钟。（节能导航指示灯熄灭）
 - 需再次启动节能导航运行时，在“风量”设定为[自动]的运行过程中再次按住约3秒钟。（节能导航指示灯亮起）

Q18 想关闭“nanoe®(纳米水离子)”

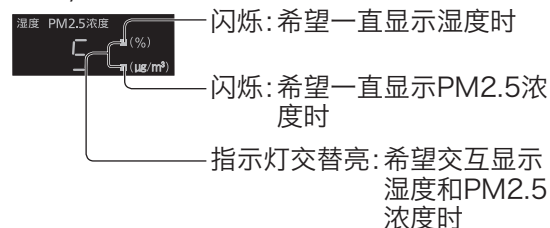
A

- 可关闭nanoe®(纳米水离子)功能。
 - 运行过程中，同时按住 **PM2.5** 和 **加湿** 约3秒钟。（nanoe®(纳米水离子)指示灯熄灭）
 - 需再次产生nanoe®(纳米水离子)时，请再次按住约3秒钟。nanoe®(纳米水离子)指示灯亮起）

Q19 希望更改湿度/PM2.5浓度指示灯的显示

A

- 能够更改湿度/PM2.5浓度指示灯的显示。
(首次使用时设定为[指示灯交替亮])
- ① 运行过程中或停止运行时，同时持续按下 **PM2.5** 和 **气流**。（湿度/PM2.5浓度指示灯闪烁）
- ② 达到所需的显示状态后，松开按钮。
(湿度/PM2.5浓度指示灯)



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，并联系授权服务中心(见保修单)进行检查或维修。

此时	请确认以下内容
①即使是持续运行，空气污染度指示灯一直为红色	● 受到浴室等热气、喷雾产生的气体影响，信号灯可能变红。 ● 是否混入了黄沙等外部的污染物？ ● 灰尘感应器是否脏污？（第15页）
②空气有污浊，但空气污染度指示灯显示仍为蓝色	● 请确认是否为污染物难以吸入场所？（第3页） ● 灰尘感应器是否脏污？（第15页）
③难以去除空气中的污物	● 集尘脱臭过滤网是否脏污？（第15页） →维护保养后仍然无改善时，则更换新的过滤网。
④有杂音	● 加湿过滤网组件旋转时，偶尔会发出水滴下落的声音，这不是异常现象。 ● 水从水箱流出滴落时，会发出漏气的“啪嗒啪嗒”声，这不是异常现象。 ● 在前面板或导风板可以移动时，有时会听到声音，这不是异常现象。 ● 加湿过滤网组件和过滤网框架的5处别扣都扣好了吗？（第17页）
⑤出风量少	● 加湿过滤网组件和集尘脱臭过滤网是否脏污？（第15和17页） →维护保养后仍然无改善时，则更换新的过滤网。
⑥气味难闻	● 主机和前面板、过滤网是否脏污？ →维护保养后仍然无改善时，则更换新的过滤网。（第15页） ● 水箱及水盘、加湿过滤网是否脏污？（第16和17页） ● 水箱里的水是否每天都更换成新的自来水？（第5页） ● 不加湿时，请倒掉水箱和水盘内的水。 ● 在香烟或烤肉等气味较强情况下使用本产品时，可能需要短时间内更换过滤网。（第15页） →这种情况下使用本产品时，建议同时为房间通风换气。
⑦水箱水量不减少 “加湿”指示灯已亮，但不加湿	● “加湿”设定是否为OFF？ →若不将“加湿”设定为OFF以外的情况，则不进行加湿。 ● 水盘是否已安装到位？ ● 加湿过滤网安装是否正确？（第17页） →安装露出时，可能会产生异响，以及不加湿。 ● 加湿过滤网组件是否脏污？（第17页） ● 防霉组件的安装是否正确？（第16页）
⑧湿度不增加	● 是否进行了通风换气，地板上铺有地毯？ →铺有地毯时，根据通风状况、地板以及墙壁材质的不同，有时湿度可能难以提升。
⑨水盘的内侧结露	● 停止运行后以及房间较为寒冷时，有可能会产生结露，属正常现象并非故障。
⑩“加水”指示灯闪烁 	● 水箱中是否已加水？（第9页） →需继续加湿时，请向水箱中加水。（第9页）

此时	请确认以下内容
⑪水箱中有水，但“加水”指示灯闪烁	● 水盘是否已安装到位？ ● 主机是否倾斜？ →请安装在水平且稳定的台面或地板上。
⑫“检查”指示灯亮起 	● 主机是否翻倒？ →① 拔下电源插头。 ② 扶起主机(擦掉附着的水) ③ 停置半日以上，不使用。 (若内部进了水，则要使其彻底干燥) ④ 再次接通电源，开始运行。 ● 是否对主机施加过摇晃、倾斜、撞击等动作？ →拔下电源插头，重新插上。 ● 主机上是否曾放置过磁铁或金属物等？ →拔下电源插头，重新插上。
⑬不运行	● 过滤网更换指示灯是否亮着？（第7页）

如遇以下情况，联系授权服务中心(见保修单)。

⑭“检查”指示灯亮起，“风量”指示灯全部闪烁	● 主机发生故障。 →请拔下电源插头，并联系授权服务中心(见保修单)进行检查或维修。
⑮操作面板的所有指示灯闪烁	

选配件

- 更换用
集尘脱臭过滤网

型号:F-ZXMS90C



- 更换用
加湿过滤网
不含过滤网框架和
过滤网压板。

型号:F-ZXJE90C



出现下列情况时，请联系指定的维修店：

主机有故障。

请拔下电源插头，联系指定的维修店进行维修。

制造商：松下电器产业株式会社
日本大阪府門真市大字門真1006 番地

进口商：松下电器(中国)有限公司
北京市朝阳区景华南街5号远洋光华中心C座3层，6层

原产地：日本

检测报告

除菌性能 *1

测试微生物	作用时间	试验编号	空气中细菌总数 (cfu/m ³)	除菌率 (%)
白色葡萄球菌8032	开始	1	1.31X10 ⁵	-
		2	1.36X10 ⁵	-
		3	1.34X10 ⁵	-
	1 小时后	1	10	99.99
		2	20	99.98
		3	10	99.99
	平均			99.99

备注:

*1 在 30 m³ 取样空间中, 急速运行产品 1 小时后, 测定浓度变化。(广州工业微生物检测中心)



签发单位 (公章): 广州工业微生物检测中心
Issue Mechanism: Guangzhou Testing Center of Industrial Microbiology

其他信息

规格

额定电压・频率	220 V ~ 50 Hz					
运行模式	空气净化			加湿空气净化		
	急速	中速	低速	急速	中速	低速
消耗功率(W) *1	96	12	6	69	18	10
加湿量(mL/h) *2	—*3	—*3	—*3	870	450	300
颗粒物洁净空气量 (CADR _{颗粒物})	519 m ³ /h (急速档) (根据GB/T 18801-2015测定)					
水箱容量	约4.0 L					
电源线长度	1.8 m					
产品尺寸	宽398 mm × 长268 mm(包括下部 309 mm) × 高640 mm					
产品重量	12.1 kg					

*1 当运行状态为“关”时，耗电量约为1.4 W。(插上电源插头的状态)

*2 根据室内温度以及湿度的不同，加湿量会有所变化。(第22页)

*3 水箱内有水时，将少量加湿，水箱内的水将有所减少。如果不希望加湿，请倒掉水箱和水盘内的水。

●本产品为中國大陸设计，不可在中国以外地区使用。

●不能去除香烟中的有害物质一氧化碳。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	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。						

生产日期

例如：制造编号(072261)

本产品生产日期标示于
机体背面的铭板上(制造编号)

公历年末尾数(2016年)
日(22日)
月(7月)

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.cn/>

© Panasonic Corporation 2016

日本印刷
发行: 2016年9月
XM90C8950
F061610