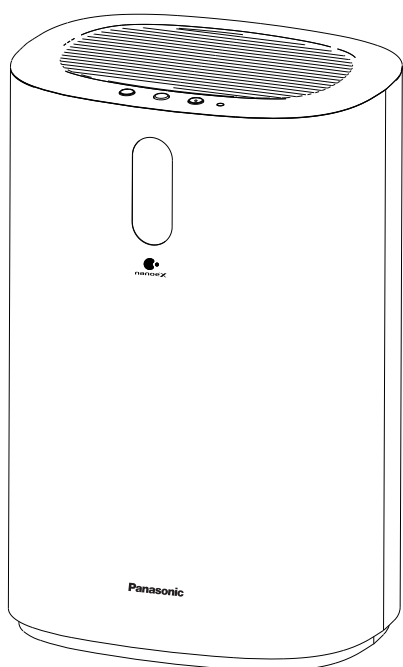


使用说明书 空气净化器

型号 F-93C0PX

本产品为室内专用



目录

安全注意事项	2~3
设置与使用要求	3~4
产品特征	4
主要部件名称	5~6
设置	7~8
使用方法	8~15
• 运转 关/开	8
• WiFi	9
• APP连接及使用方法	10~13
• 画面切换、儿童安全锁	14
• 风量、nanoe® X	15
维护保养	16~17
• 清洁方法	16
• 更换滤网	17
• 长期闲置时	17
• 关于滤网	17
更多信息	18~19
关于软件的说明	19
常见问题解答	20
故障排除	21
检测报告	22
规格	23
自选配件	23

确认
与设置

使用
方法

维
护
保
养

其
他
信
息

附保修证

感谢您选购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。

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
Q/GPS 004 空气净化器

- 维护保养前先断电。
- 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。）



- 使用医疗用起搏器的顾客禁止让起搏器的植入部位靠近本产品滤网。

（产品滤网有磁铁，可能会对起搏器造成不良影响。）



- 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〉

- 移动电源线时，产品运转停止。
- 如果任何控制按键故障。
- 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、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，可能会使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。)
- 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。)

■ 禁止坐、靠本产品。 (否则产品可能会翻到, 导致受伤。)

- 有小孩的家庭要多加注意。

■ 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。)



■ 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。

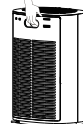
■ 禁止将点燃的香烟、香火等可燃物接近产品。 (否则易燃物可能会被吸入产品内起火, 导致火灾。)



■ 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。)

■ 移动产品时

- 请握住产品背面把手, 不可握住出风口栅格移动产品。
(否则可能会发生断裂滑落, 导致受伤。)



■ 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。

设置与使用要求

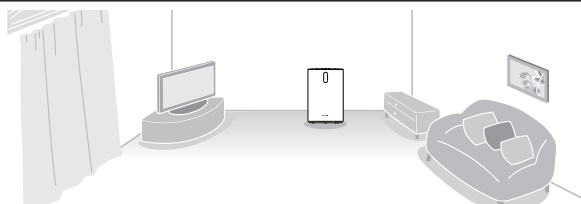
在这些场所使用, 非常有效!

■ 针对PM2.5、室内扬尘等。

由于PM2.5、灰尘等容易落到地板附近, 建议将本产品放在房间平坦的地面上。

■ 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以上的地方, 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30 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紊乱以及杂音。)
- 距离1 m以上设置。

■ 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。

■ 产品应设置在能接受到无线路由器信号的场所。

(否则不能实现无线连接。)

■ 请将本产品设置在其左右、上方、后方没有障碍物的地方。

(否则污染物难以吸入或气流会被阻挡难以排出。)

■ 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。)

■ 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会产生影像紊乱以及杂音。)

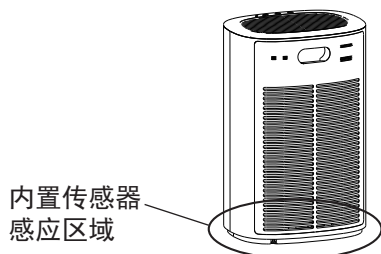
→ 请将电源插头插到其他电源插座上。

■ 请勿把本产品放置于不平稳的场所, 或不平坦的地面。

(否则可能会产生震动。)

设置与使用要求

- 请勿在产品上放置物品。
(否则产品可能会误动作或故障。)
- 特别注意不要放置磁铁或金属物品。
(可能会与产品底部的传感器感应, 导致感应异常。)



产品特征

芯替式空气净化器给您带来清新洁净的空气, 多样性
能滤网可选, 满足您不同的净化需求。

- 甲醛滤网(出厂标配)强力过滤PM2.5、分解甲醛等
- 宠物滤网(选配)强力过滤PM2.5, 分解氨气、硫化氢、乙酸、三甲胺、甲硫醇等多种异味成分
- 过敏原滤网(选配)强力过滤PM2.5、过敏原等
- 配备TVOC污染度显示, 时刻了解室内甲醛等挥发性有机物的污染情况。
- 配备异味显示, 时刻了解室内异味的污染情况
- 配备过敏原污染度显示, 时刻了解室内过敏原的污染情况
- 配备PM2.5浓度数字显示, 时刻了解室内PM2.5的污染情况
- 搭载nanoe® X
- 搭载APP控制模块, 操作更简便, 显示更直观

■ 关于nanoe® X

- 所谓nanoe® X, 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® X 特点: 水分含量多、颗粒小、稳定性高等。
 1. 水分含量多(水分含量为一般负离子的含水量的1000倍)。
 2. 颗粒小(大小约为5 nm~20 nm(纳米), 可渗透到纤维及角质层深处)。
 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. 羟自由基多(每秒产生羟自由基达48000亿个)。
 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®和nanoe®标记为松下电器产业株式会社商标。

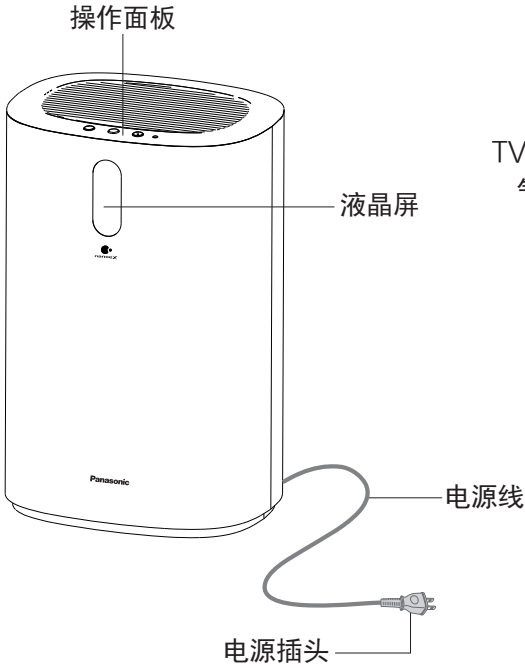
nanoe® X 是含有nanoe®10倍量的羟自由基的微粒子离子。



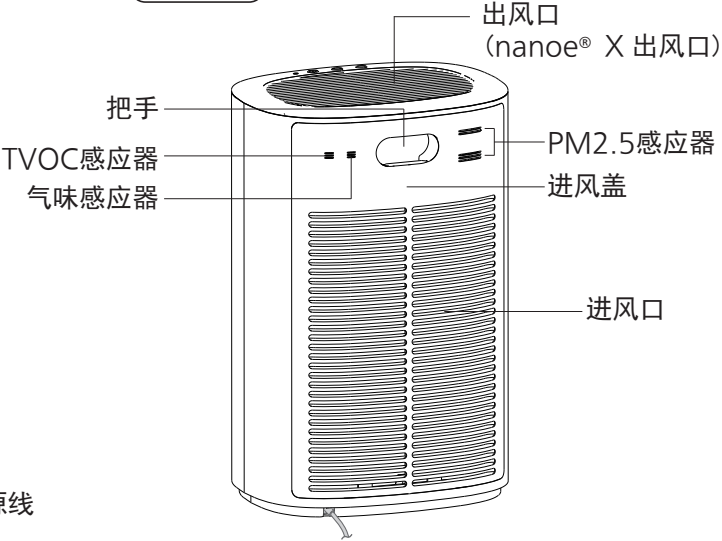
- 本设备包含型号核准代码为: CMIIT ID:2016DP5768的无线电发射模块。

主要部件名称

正面

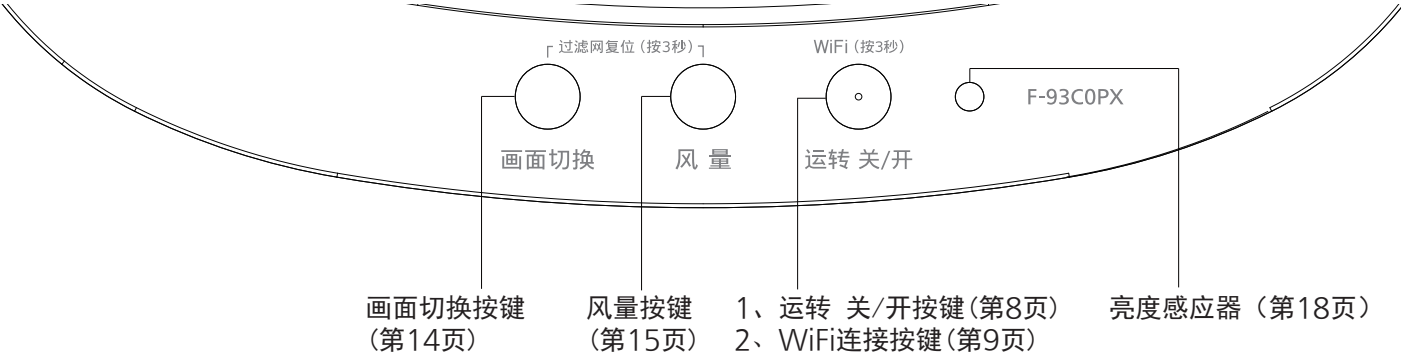


背面

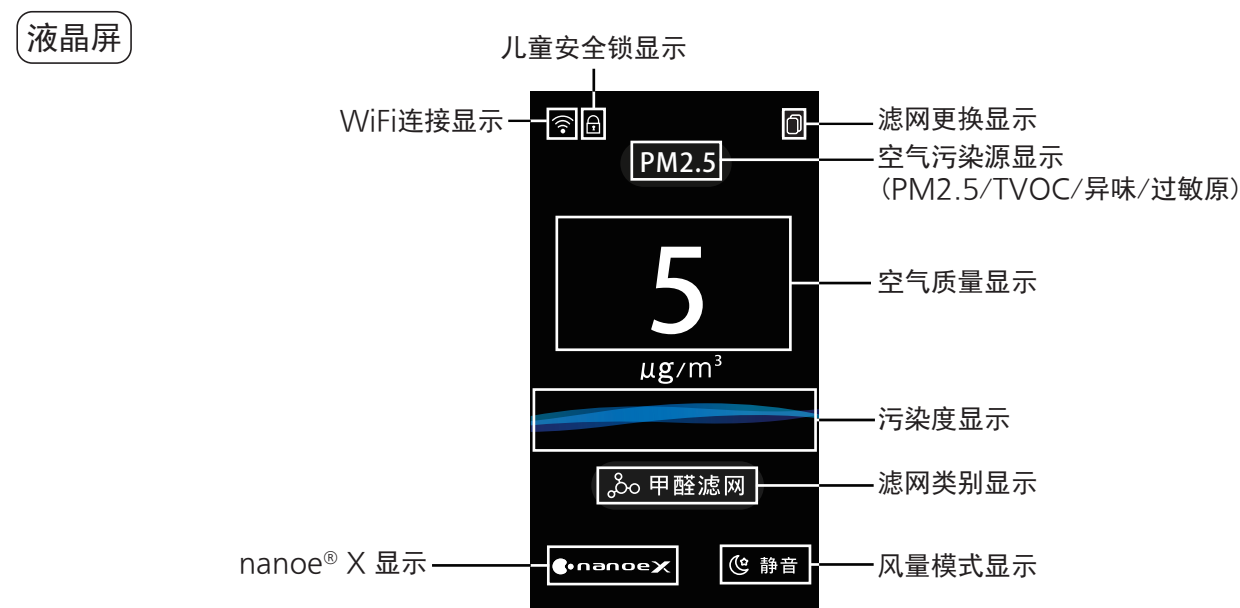


确认与设置

操作面板



主要部件名称



- WiFi连接显示

WiFi连接图标 常亮，表示WiFi连接成功(第9页)
- 儿童安全锁显示

儿童安全锁图标 亮起，表示儿童安全锁开启(第14页)
- 滤网更换显示

滤网更换图标 亮起提示需更换滤网。(第17页)
- 空气质量显示：

- PM2.5数字显示（用数字显示）
 - 气味（通过「优」「中」「差」显示）
 - 过敏源（通过「优」「中」「差」显示）
 - TVOC（通过「优」「中」「差」显示）
- 污染度显示：

- 柔和的曲线 根据空气状态来改变颜色(蓝/紫/红)
 - 蓝色(优)：表示空气质量优
 - 紫色(中)：表示空气质量中度污染
 - 红色(差)：表示空气质量重度污染
 - 污染度显示的是当前界面的空气质量状态。
例如，当屏幕显示为PM2.5时，污染指示灯表示的是PM2.5污染状态。
- 滤网种类(第23页)

	甲醛滤网（出厂标配）
	宠物滤网（可供选配）
	过敏原滤网（可供选配）
- nanoe® X 显示(第15页)

nanoe® X图标 显示提示产生nanoe® X，在所有运转模式下，均会产生nanoe® X，除非将nanoe® X功能关闭。(第15页)
- 风量模式显示(第15页)

自动 / 静音 / 中 / 急速
- PM2.5浓度

- 当实际环境PM2.5浓度小于600 µg/m³，PM2.5浓度显示为实际值。
 - 当实际环境PM2.5浓度等于或大于600 µg/m³，PM2.5浓度显示为600 µg/m³。

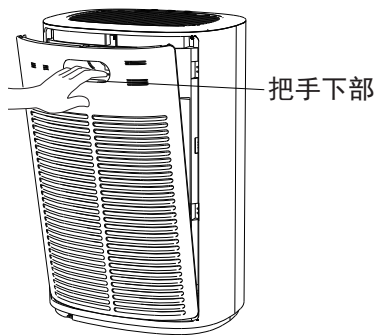
注：空气质量显示仅供参考，根据使用环境的不同，显示会有差异。

设置

开机准备

1 从包装塑料袋中取出滤网并填写开始使用日期。

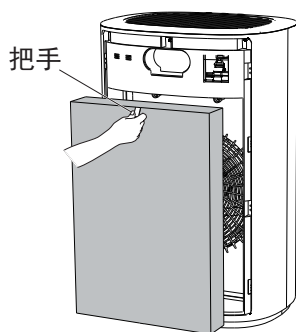
- ① 抓住进风盖的把手下部向外拉出，取下进风盖。



提示事项

取下进风盖时请用手固定本体。

- ② 取出滤网。



提示事项

初次使用时，请连同包装塑料袋一起取出滤网。

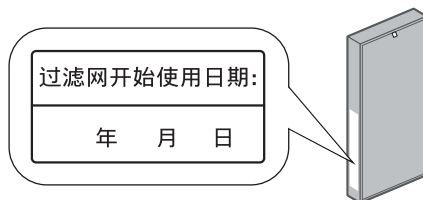
- ③ 从包装塑料袋中取出滤网。



提示事项

开机准备前请务必先阅读第2~3页。

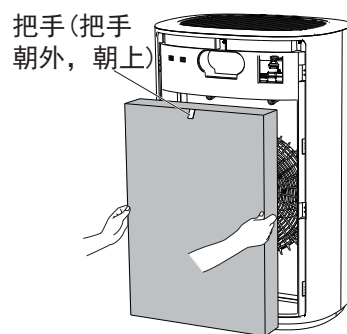
- ④ 在滤网的标签上填写开始使用日期。



安装滤网

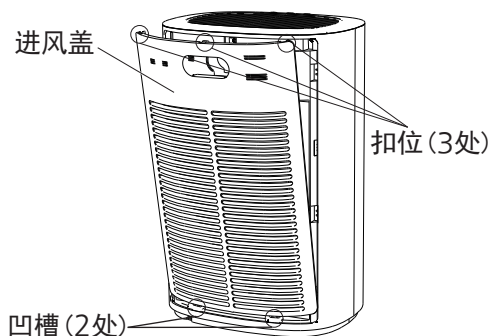
2 安装滤网。

- ① 安装滤网。
将滤网平行推入。
(有内外、上下之分，
滤网把手朝外，朝上。)



确认与设置

- ② 安装进风盖。
将进风盖底部与后盖底部凹槽 (2处)
对齐扣入，然后推入进风盖上部扣位。
(3处)



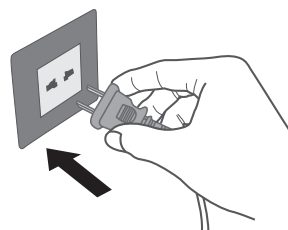
提示事项

使用前请务必安装进风盖。

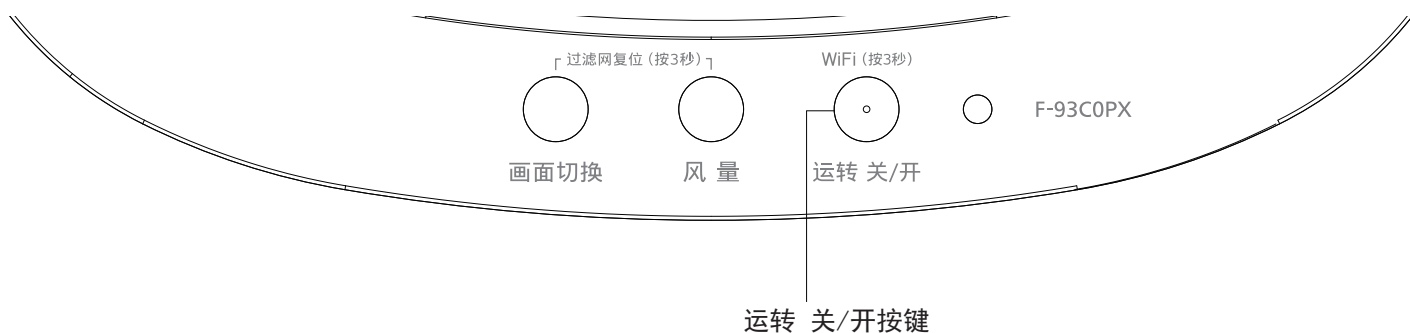
设置

接通电源

- 3 插入电源插头。
(插入前, 请擦干电源插头及手上沾的水。)



使用方法



运转 关/开



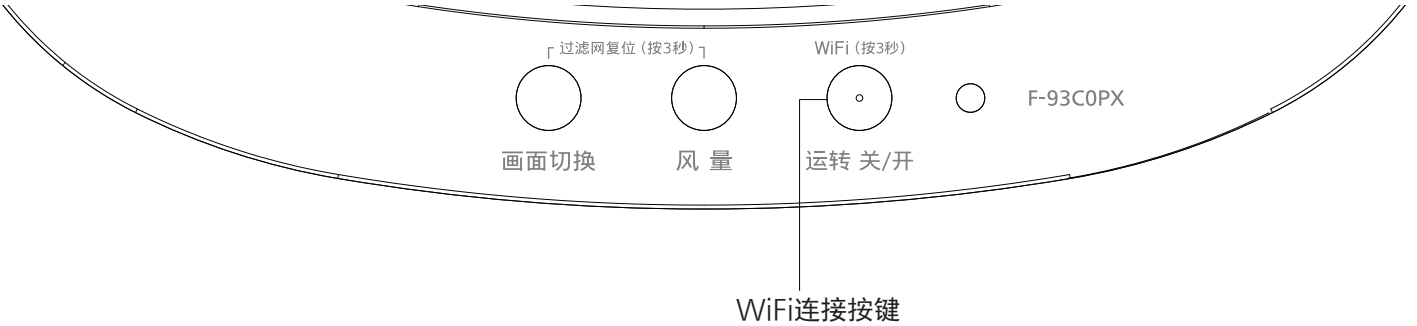
开始或停止运转产品。

按下按键产品开始运转, 液晶屏亮起, 再次按下按键, 产品停止运转, 液晶屏熄灭。
初次运转时以风量自动模式运转。

提示事项

- 如果产品运转时断电了, 当再次来电时, 产品将自动重启并以断电时的模式进行运转。

使用方法



WiFi

WiFi (按3秒)

WiFi功能。



■ 请先参考“APP连接及使用方法”下载松下智能家电APP(简称APP)绑定本产品才可使用此功能。

长按此按键3秒，WiFi连接图标  闪烁。(产品接通电源但运转状态为“关”时，也能开启此功能。)

此功能开启后，且产品在无线路由器的信号范围内，WiFi连接图标  亮起，才能通过APP控制本产品。

■ 再次长按此按键3秒，WiFi连接图标  熄灭，关闭WiFi功能，此时APP不能控制本产品。

■ 无线局域网模块相应的规格

内置无线局域网模块

规格：符合IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11n

安全：WPA2/WPA

■ 无线局域网使用上的注意事项

1. 使用限制

- 只能在中国国内使用。
- 由于路由器版本或者规格不匹配，可能导致手机无法连接。
- 请注意，关于无线通信时发生的数据及信息的泄漏，本公司不承担任何的责任。

2. 请选择IEEE802.11b/g/n对应的热点。

3. 为防止通信内容的拦截、不正当利用、欺骗等，请做好适当的安全设置(密码设置)。

热点的身份验证、密码设置，推荐WEP、无密码以外的设置。详细请参考热点的说明书。

4. 进行热点安全设置时，请顾客自行判断。请注意，因热点安全设置所产生的危害，本公司不承担责任。另外，本公司无法回答网络的设置、使用方法等相关的问题。(根据热点的安全设置，有可能不能连接本产品。)

5. 本公司无法回答网络安全有关的技术信息。

6. 为防止本产品受电波的不利影响，请尽量远离如下记载的使用电波的设备。

- 微波炉、其他的无线网络设备、具备蓝牙功能的设备
- 使用2.4 GHz电波的设备

提示事项

无线远程控制前，请先确认产品附近是否有人。(否则产品突然运转，可能会惊吓到附近的人。)

使用方法

APP连接及使用说明

- 无线连接前，请确认空气净化器可正常使用。
- 因松下智能家电APP软件版本升级等原因，本说明中的图片可能会与实物显示有差异，请以实物显示为准。
- 请妥善保管好此说明以备日后参考。（保留备用）

1. 无线连接流程（仅iOS系统与安卓系统可实现无线连接，现以iOS系统为例进行说明。）

1.1 下载松下智能家电APP(简称APP)

(1) 通过移动设备(如手机等)打开第三方扫描工具扫描下方二维码。



(2) 点击安装。



(3) 打开APP。



(4) 进入应用。



1.2 登录APP

用已有账号及密码登录。新用户请先注册再登录。（请妥善保管好账号和密码。）



1.3 绑定空气净化器

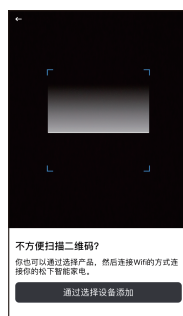
- 绑定前，请确认无线路由器已开启并网络信号正常；移动设备(如手机等)连接上无线路由器；空气净化器处在无线路由器的信号范围内。
- 由于安全性因素，无线路由器不能使用WEP加密方式，详细请参考无线路由器使用说明书。

(1) 首先开启空气净化器，登录APP后，点击“点击添加设备”或点击电器“添加设备”

(2) 点击“扫一扫”进入步骤(3)。或点击“空气净化器”进入步骤(5)。

(3) 扫描步骤1.1(1)所述的二维码，进入步骤(4)。

(4) 选择所使用产品的型号，进入步骤(6)。



APP连接及使用说明

- (5) 选择所使用产品的型号。
(6) 长按产品  键，液晶屏联网图标“”快速闪烁，并点击“联网图标处于快速闪烁中”后点击“下一步”。
(7) 输入WiFi密码，点击“下一步”。
(8) 阅读注意事项，按照指示进入手机WiFi设置，选择Panasonic_GD_93C并输入密码。

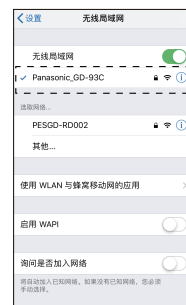


联网图标处于快速闪烁中

提示事项：指示灯慢闪或不闪时，点击“联网图标处于其他状态”。



注意事项



- (9) WiFi连接成功后返回松下APP，界面显示设备连接中。
(10) 连接成功后设定设备名称并点击“下一步”。连接失败时，请参考方法一或方法二。
(11) 选择设备所在房间。



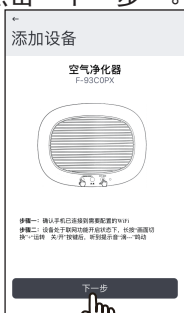
■ 连接失败时 方法一（推荐）

- (1) 绑定失败，未能与设备建立连接时，约等待3-5分钟，弹出以下界面点击“确定”。
(2) 根据显示屏的“”处于的情况，点击指示灯对应的内容进行处理。



■ 连接失败时 方法二

- (1) 绑定失败，未能与设备建立连接时，约等待3-5分钟，弹出以下界面点击“确定”。
(2) 点击“启用快捷方式重新配网”。
(3) 阅读步骤一和步骤二，并按指示按下按键后，点击“下一步”。
(4) 输入WiFi密码，点击“下一步”。



使用方法

APP连接及使用说明

- (5) 商品搜索中。 (6) 搜索完成后，点击“下一步”。 (7) 连接成功后设定设备名称并点击“加入我的家电”。 (8) 点击“继续”。 (9) 选择设备所在房间。



提示事项

- 若以上都已确认仍添加失败，请联系Panasonic客户咨询服务中心或经销商。
Panasonic客户咨询服务中心热线：4008-811-315
- 首台移动设备成功绑定本空气净化器后，其他移动设备只能通过步骤2.2 (第13页) 获得控制分享后，控制本空气净化器。

2.APP使用介绍

2.1 操作界面介绍



- 室外的PM2.5、湿度数据来源于中国天气网。

APP连接及使用说明

2.2 控制分享

如需多台移动设备控制空气净化器时，请按以下步骤进行控制分享。（最多可分享约20台）

- 主移动设备：首台绑定产品的移动设备。
- 获得分享的新移动设备不能将控制分享给其他移动设备。
- 多台移动设备进行控制时，产品以最后接收到的指令进行运转。

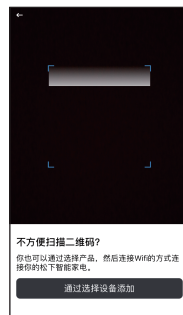
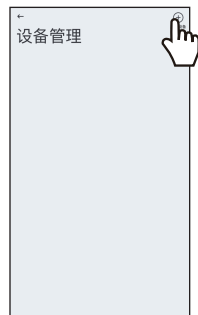
主移动设备分享二维码

- (1) 点击APP首页右下角(如下图)。
- (2) 点击“设备管理”。
- (3) 选择需要分享的设备。
- (4) 点击“家电二维码绑定分享”。
- (5) 出现分享端二维码(5分钟后失效)。



新移动设备扫描二维码

- (1) 按步骤1.1~1.2下载并登录松下智能家电APP。
- (2) 登录APP后，点击右下角。
- (3) 点击“设备管理”。
- (4) 点击“添加设备”。
- (5) 扫描主移动设备分享的二维码。



2.3 解除绑定

- (1) 长按产品图。
- (2) 点击“解除绑定”。
- (3) 点击“是”。

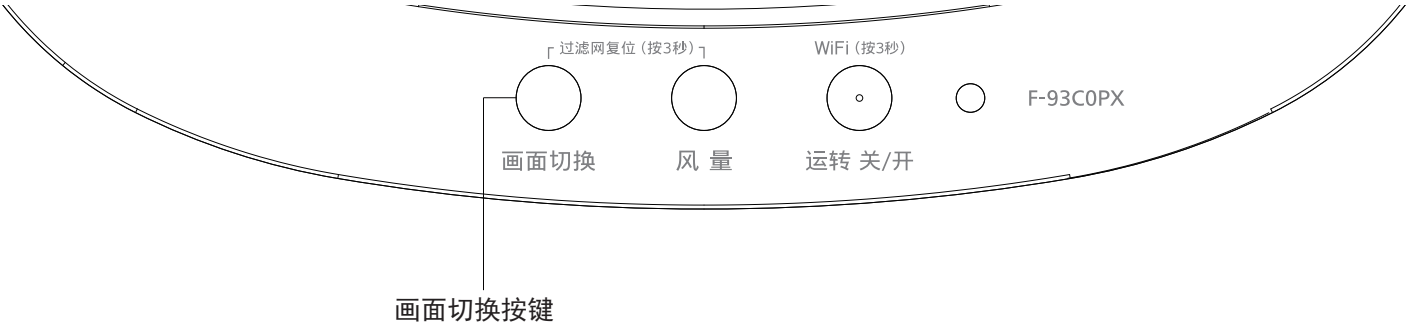


- 主移动设备解除绑定后，获得控制分享的其他移动设备的控制将同时失效。
- 仅卸载APP程序，不能解除绑定。
- 将产品转卖或赠送给他人时，应按步骤2.3解除绑定。
- 无线路由器账号或密码发生改变时，需解除绑定后，长按⏻键3秒，再按步骤1.3重新进行绑定。

※遇到解决不了的问题时，请联系Panasonic客户咨询服务中心或经销商。

Panasonic客户咨询服务中心热线：4008-811-315

使用方法



画面切换



画面切换功能。

按下此按键一次，液晶屏将切换一个空气污染源显示画面，一共为4个空气污染源显示。

- 产品初次运转或刚更换滤网时，初次液晶画面会显示10秒，之后会自动切换(约6秒一次)或按  (画面切换) 按键手动切换。画面基本切换顺序(手动切换顺序相同)

PM2.5表示 → 过敏原表示 → TVOC表示 → 异味表示

TVOC

- 甲醛滤网放入
初次液晶画面为“TVOC表示”，然后按基本切换顺序切换(手动切换顺序相同)

TVOC表示 → 异味表示 → PM2.5表示 → 过敏原表示

异味

- 宠物滤网放入
初次液晶画面为“异味表示”，然后按基本切换顺序切换(手动切换顺序相同)

异味表示 → PM2.5表示 → 过敏原表示 → TVOC表示

过敏原

- 过敏原滤网放入
初次液晶画面为“过敏原表示”，然后按基本切换顺序切换(手动切换顺序相同)

过敏原表示 → TVOC表示 → 异味表示 → PM2.5表示

儿童安全锁



防止儿童误操作。

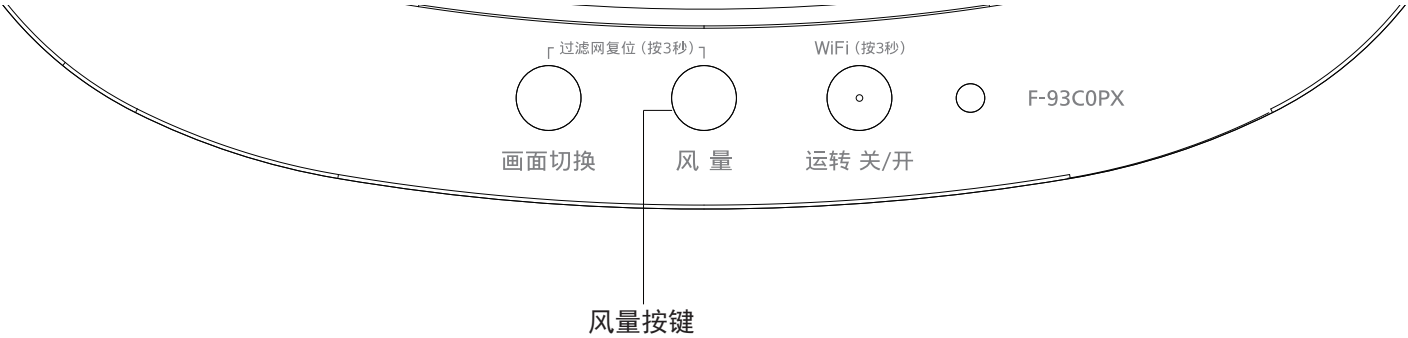
按此按键3秒，儿童安全锁图标  亮起，儿童安全锁设置完成。
设置后，此按键以外的其他按键将无法操作，并发出“BIBI”的声音。

- 再次按3秒，儿童安全锁图标  熄灭，取消儿童安全锁设置。

提示事项

在儿童安全锁开启状态下，仍可用APP对产品进行控制。

使用方法



风量



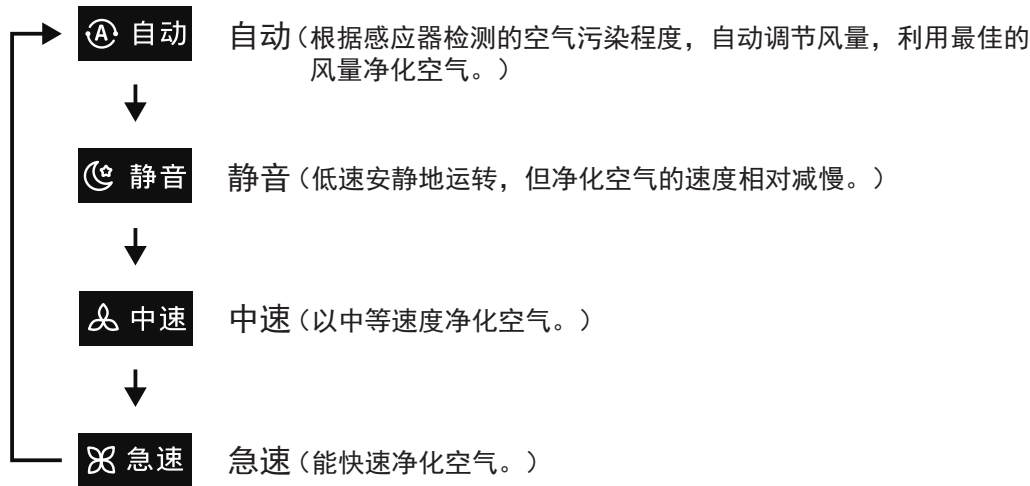
风量

选择合适的风量净化空气。

按风量按键，液晶屏亮起风量模式。

每按一下，风量模式显示将按下图顺序进行切换。

如果按下  (运转 关/开) 按键，产品可停止运转，再次按下此按键后，产品将以停止前的模式运行。



nanoe[®] X



风量



运转 关/开

nanoe[®] X图标  亮起指示nanoe[®] X功能开启。

■ 在所有运转模式下，nanoe[®] X图标  均会亮起。

■ nanoe[®] X功能可关闭。

在产品运转状态下，同时按住  (风量) 和  (运转 关/开) 按键约3秒即可关闭。
(nanoe[®] X图标  熄灭)

再次同时按下约3秒，可重新开启nanoe[®] X功能。

维护保养

提示事项

- 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。)
- 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。)
- 使用经过化学处理的抹布时，请务必按说明操作。
- 请勿使用如下所示的洗涤剂。



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。)

清洁方法

出风口 <约每月1次>

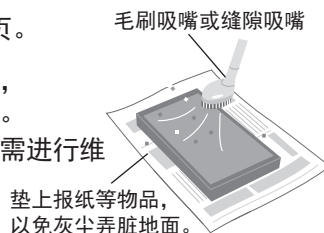
先用吸尘器等去除灰尘，再用充分拧干的软布擦拭污渍

- 请勿使用粗布擦拭或过度用力擦拭，否则会损伤表面。
- 清洁后，晾干机体再运转产品。

滤网 <约2周1次>

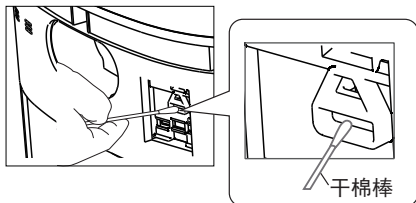
用吸尘器等去除把手侧的面(正面)的灰尘
安装及拆卸方法见第7页。

- 吸尘时请勿用力按压，
否则滤网可能会受损。
- 无把手的面(背面)无需进行维护保养。
- 请勿水洗。

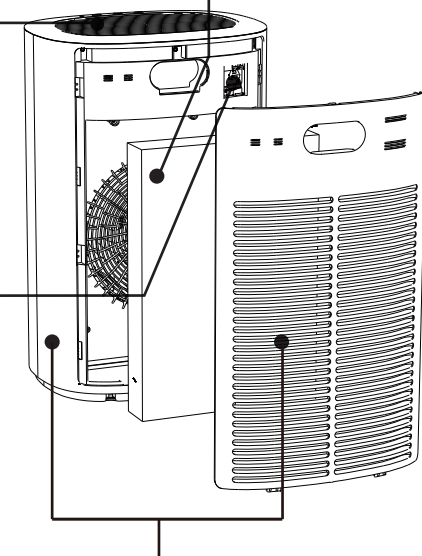


PM2.5感应器 <约3个月1次>

用干棉棒去除镜片上的污渍
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。



进风盖及机体 <约每月1次>

使用充分拧干的软布擦拭污渍
安装及拆卸方法见第7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。

更换滤网

(自选配件：第23页)

	滤网
更换周期	滤网更换图标显示时※

※ 根据使用环境污染程度等的不同，滤网更换图标显示的时间也会不同。滤网更换图标显示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。图标显示对气味是没有设置更换提示的。

- 更换滤网前，请在新滤网的标签上记录开始使用日期。(第7页)
- 更换滤网后，请插入电源插头，再同时按下  (画面切换) 和  (风量) 按键约3秒，滤网更换图标  闪烁3次后熄灭或发出“BI”提示音，则重置完成。(如果在滤网更换图标  未亮起时更换滤网，请进行上述操作，重置滤网更换周期，否则无法正确提示更换后的滤网的更换周期；如果没有更换滤网，请勿进行上述操作，否则会重置滤网更换周期。)

提示事项

- 达到更换周期的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滤网上，当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，请对滤网进行维护保养；若保养后仍有异味吹出，即使滤网更换图标  没有亮起也请更换滤网。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.需进行维护保养。
- 3.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。)

关于滤网

- 甲醛滤网把手侧的黑色网具有抗菌作用。
检测机构：广州市微生物研究所
检测方法：通过吸收法确认抗菌率（GB 21551.2-2010附录B吸收法）
检测对象：大肠杆菌AS 1.90与金黄色葡萄球菌AS 1.89
检测结果：抑制99%以上（大肠杆菌AS 1.90>99.99%，金黄色葡萄球菌AS 1.89>99.99%）
- 宠物滤网把手侧的黑色网具有抗菌作用。
检测机构：广州市微生物研究所
检测方法：通过吸收法确认抗菌率（GB 21551.2-2010附录B吸收法）
检测对象：大肠杆菌AS 1.90与金黄色葡萄球菌AS 1.89
检测结果：抑制99%以上（大肠杆菌AS 1.90>99.99%，金黄色葡萄球菌AS 1.89>99.99%）
- 过敏原滤网把手侧的黑色网具有抗菌作用。
检测机构：广州市微生物研究所
检测方法：通过吸收法确认抗菌率（GB 21551.2-2010附录B吸收法）
检测对象：大肠杆菌AS 1.90与金黄色葡萄球菌AS 1.89
检测结果：抑制99%以上（大肠杆菌AS 1.90>99.99%，金黄色葡萄球菌AS 1.89>99.99%）

更多信息

关于TVOC感应器 · 异味感应器 · PM2.5感应器

检测空气污染物，通过空气污染源显示污染程度。
在“风量自动”运转时，根据检测的污染物，选择最佳的风量净化空气。

感应器	感应范围	有可能感应
TVOC感应器	• 硫化氢、VOC、氢气等	• 香烟、油烟、化妆品、喷雾剂类等
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（水蒸汽）、油烟 • 开关门时的风或急剧的温度变化等
PM2.5感应器	• PM2.5 (0.3 μm~2.5 μm大小的悬浮颗粒) • 室内扬尘（灰尘、壁虱的尸体・排泄物、霉菌孢子、花粉等过敏原） • 烟（香烟、香火等的烟）	• 油烟、雾状的水滴

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。
- 待机时，PM2.5感应器不工作。

关于亮度感应功能

产品通过亮度感应器感应室内亮度，自动调节液晶屏的亮度。当室内环境光线变暗时，液晶屏变暗，并以较低风量运转（仅限在风量设定为自动模式时）

提示事项

- 将风量设置为急速、中速或静音状态时，即使环境亮度发生变化，风量也不能自动调节。
- APP可调节感应亮度，“亮度调节”打开，当室内环境光线变暗时，液晶屏熄灭

更多信息

关于nanoe® X

- nanoe® X 产生的环境条件。
利用室内空气产生，根据温度和湿度的不同，有时可能无法稳定产生。
室内温度：约5℃～35℃（露点温度：2℃以上）
相对湿度：约30%～85%
- 产生nanoe® X 的同时，也会产生微量臭氧。
但其产生量远远不及自然森林存在的臭氧量，不会对人体造成伤害。

关于软件的说明

本产品由以下种类的软件构成。

- (1) Panasonic Corporation独自开发的软件。
- (2) 第三方持有，授权给Panasonic的软件。
- (3) 根据权利所有者所定条件授权的开源软件。

上記种类(3)中的软件，虽然期望此软件单独能够使用进行颁布的，但包括对于「商品性」或者「对于特定目的的适合性」的默示保证，不做任何保证。详细请参考“关于开源软件”。

Panasonic在本产品销售至少3年内，对于需要的用户，通过CDROM等，根据源代码公开义务提供对应所授权软件完整的且机械可读的源代码，以及各著作权者的情报，具体事宜请联系Panasonic客户咨询服务中心。

请注意，顾客需自己承担发送时的媒体、邮资等的费用。

常见问题解答

咨询或送去维修之前，请先确认以下情况。

Q1 出风口为什么发出“叽”的声音？

A 当nanoe® X（纳米水离子）工作时，将发出些许该声音。根据使用环境、运转模式不同，声音会大小有所不同，这并非异常现象。

Q2 PM2.5数值为什么不发生变化？

A PM2.5感应器灵敏度比较低或较高时容易出现此现象。请调节感应器灵敏度。（感应器灵敏度可在手机APP中调节）

Q3 为什么出风口会有异味吹出？

A

- 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。
- 滤网脏污后未清洁。

Q4 污染度显示为什么不发生变化？

A 感应器灵敏度较低或较高时容易出现此现象。请调节感应器灵敏度。（感应器灵敏度可在手机APP中调节）

Q5 空气洁净情况下污染度显示为什么不变为“蓝色”？

A 由于感应器检测到的浓度未达到设定程度。

Q6 无线连接为什么连接失败？

A

- 确认移动设备（如手机）是否连接上无线路由器。
- 确认产品是否在无线路由器的信号范围内。
- 确认无线路由器密码是否输入正确。
- 确认已按下  (WiFi) 按键，且WiFi图标  闪烁。（初次连接，2分钟内未连接成功时，WiFi图标  将由快闪变为慢闪。此时需再长按  (风量) 按键重置WiFi功能，APP重新连接。在产品已连接WiFi情况下，若产品关闭WiFi功能后重新打开，3分钟内未连接成功时，WiFi图标  将由快闪变为慢闪。此情况下请确认网络是否正常。确认后，重启WiFi功能。）

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，请拔出电源插头联系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，污染度显示一直为“红色”	■ 受到浴室等热气、喷雾产生的气体影响，污染度显示可能会变红。 ■ 沙尘较多的场合。 ■ 感应器是否脏污？（第16页）
②自动运转无法停止	■ 自动设置情况下，即使室内空气洁净也会“低速”运转。
③空气有污浊，但污染度显示仍为“蓝色”	■ 请确认产品是否在污染物难以吸入机体的场所？（第3页） ■ 感应器是否脏污？（第16页）
④难以去除空气中的污物	■ 滤网是否脏污？（第16页） → 维护保养后仍然无改善时，则更换新的滤网。
⑤出风量少	■ 滤网是否脏污？（第16页） → 维护保养后仍然无改善时，则更换新的滤网。
⑥产品的气味让人感觉不适	■ 机体、进风盖、滤网是否脏污？（第16页） → 如果清洁后仍无改善，则更换新的滤网。 （本产品不能去除香烟中的一氧化碳） ■ 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，即使滤网更换图标  没有亮起也请更换滤网。
⑦显示滤网异常（U50）	■ 滤网是否没有安装或没有正确安装？ → 重新安装滤网（第7页） ■ 是否使用了非松下指定的滤网？ → 使用松下指定的滤网（第23页）

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。

液晶屏显示“F02”、“F10”	■ 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进行维修。
------------------	---

检测报告

空间除菌性能※1

	测试微生物	作用时间	试验编号	空气中细菌总数 (cfu/m³)	除菌率 (%)
甲醛滤网	白色葡萄球菌	开始	1	1.17X10 ⁵	-
			2	1.08X10 ⁵	-
			3	1.22X10 ⁵	-
		1小时后	1	7	99.99
			2	7	99.99
			3	7	99.99
		平均			99.99

	测试微生物	作用时间	试验编号	空气中细菌总数 (cfu/m³)	除菌率 (%)
宠物滤网	白色葡萄球菌	开始	1	1.13X10 ⁵	-
			2	1.06X10 ⁵	-
			3	1.02X10 ⁵	-
		1小时后	1	7	99.99
			2	7	99.99
			3	7	99.99
		平均			99.99

	测试微生物	作用时间	试验编号	空气中细菌总数 (cfu/m³)	除菌率 (%)
过敏原滤网	白色葡萄球菌	开始	1	1.29X10 ⁵	-
			2	1.33X10 ⁵	-
			3	1.23X10 ⁵	-
		1小时后	1	7	99.99
			2	7	99.99
			3	7	99.99
		平均			99.99



中国认可
国际互认
检测
CNAS L0823
201719001121

广州市微生物研究所
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

检测报告
TEST REPORT

报告编号: KJ20200071
样品名称: 空气净化器
委托单位: 广东松下环境系统有限公司

第 1 页 共 5 页

※1 在30 m³取样空间中，急速运转产品1小时后，测定浓度变化。（广州市微生物研究所）

规格

型号	F-93C0PX		
额定电压·频率	220 V~ 50 Hz		
风量模式	急速	中速	静音
额定输入功率 (W) ^{※1}	72	17.5	8.5
颗粒物洁净空气量 (CADR _{颗粒物})	503 m³/h (急速档) (根据GB/T 18801-2015测定)		
电源线长度	2.0 m		
产品尺寸	宽度362 mm X 深度280 mm X 高度560 mm		
产品重量	7.8 kg		
噪声	67 dB(A) (急速档)		
能效比	6.07 (根据GB 36893-2018测定)		
能效等级	3 级 (根据GB 36893-2018测定)		

※1 运转状态为“关”时的耗电量为2 W。
注：本产品不能去除香烟中的一氧化碳。

自选配件

■ 更换用甲醛滤网
(出厂标配)
型号: F-ZXTS90C-H



■ 更换用宠物滤网
(可供选配)
型号: F-ZXTS90C-A



■ 更换用过敏原滤网
(可供选配)
型号: F-ZXTS90C-G



滤网购买方式 (优先第1、2种方式)：

- 1. 扫描下方二维码，下载“松下智能家电”APP，点击进入“滤网维护”中的“滤网购买”即可选购。
- 2. 联系Panasonic客户咨询服务中心热线4008-811-315或经销商。
- 3. 微信扫描下方二维码，关注“松下空气净化器”官方公众号。点击下方“更多资讯”中的“滤网购买”即可选购。



智能APP二维码



微信公众号二维码

其他信息

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。						

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

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。

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 2020

中国印刷

发行：2020年03月

P0320-0 9C0PX8950 C