



保修卡

尊敬的用户您好,为保证更好的服务,请您妥善保管此卡,如需维修可撕下本联,填写信息与我们联系.

产品型号		序列号	
购买日期		经销商	
客户名称		详细地址	
联系人		联系电话	
故障现象			

保修说明

通过合法渠道购买本公司产品,自购买日起一年内,如出现质量问题(非人为原因,不可抗力等自然因素),可享受免费维修服务。

注:符合下列情况之一,不在保修范围内。

- 1、在运输,装卸过程中造成的损坏或故障。
- 2、使用环境不符合产品要求造成损坏或故障。
- 3、擅自拆机造成的损坏或故障。
- 4、不可抗力(火山、地震、雷击、浸水)造成的损坏或故障。
- 5、外壳损坏但不影响使用。
- 6、已过保修期或无保修卡。



扫码关注公众号 更多资讯
尽在“奥普泰光通信”公众平台

制造商:辽宁奥普泰通信股份有限公司
地 址:辽宁省沈阳市浑南区文溯街16-13号 国际新兴产业园
热线电话:400-017-0188
官 网:<http://www.fcvision.com.cn>



等离子空气消杀机

—使用说明书—



辽宁奥普泰通信股份有限公司

- ▲ 使用前请仔细阅读本说明书
- ▲ 本公司保留说明书解释权
- ▲ 产品外观请以实物为准
- ▲ 阅读后请与发票一并妥善保管



OPT-H4080

OPT-H4081
OPT-H5081

OPT-H4056 / OPT-H5056



OPT-H4052 / OPT-H5052

消杀机净化空气中病毒的原理

空气消杀机通过循环空气，空气经过等离子体发生器时把空气中的氧原子和水分子电离，产生负氧离子形成等离子流场，正离子与负离子在空气中进行正负电荷中和的瞬间产生巨大的能量释放，从而导致其周围病菌结构的改变致使病菌的死亡，有效净化空气阻止病毒的传播。

有效净化空气

有效净化人体冠状病毒，新冠病毒，H1N1流感病毒，白色葡萄球菌，PM2.5等空气病毒。

瞬杀

内置的专利离子体消毒模块单元，通过正负离子对撞产生的能量，瞬间破坏细菌包膜、灭活杀死细胞核。对空气中的病毒等有99.9%的消杀效率。

高效

同时释放大量的OH自由基和负氧离子的复合消毒手段，通过循环通风空气消杀，达到室内空气的高效杀菌杀毒的效果。

注意事项

使用产品之前，请仔细阅读本用户手册，并妥善保管以供日后参考。

危险

- 切勿让水或任何其他液体或易燃性清洁剂进入产品，以免发生触电和（或）火灾
- 切勿用水或任何其他液体或（易燃性）清洁剂来清洁产品，以免发生触电和（或）火灾

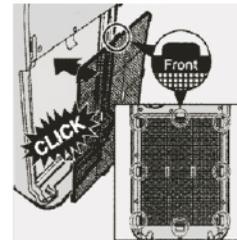
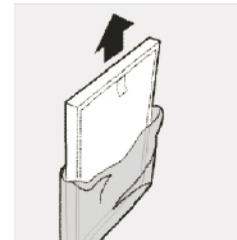
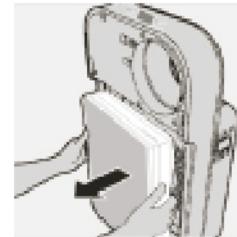
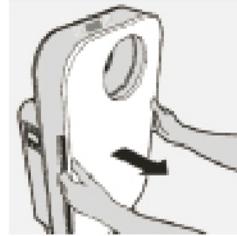
警告

- 在将产品接通电源以前，首先确认产品底部所标示的电压是否与当地的电压相符。
- 如果电源线损坏，为了避免危险，必需由制造商、其维修部或类似部门的专业人员来更换。
- 如果插头、电源线或产品本身受损，请勿使用本产品。
- 本产品非设计为由肢体不健全、感觉或精神上有障碍或缺乏相关经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们使用本产品进行监督或指导。
- 应照看好儿童，确保他们不玩耍该产品。
- 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。

注意

- 本产品不能替代正常通风、日常吸尘或者烹饪时使用的抽油烟机。
- 如果连接产品的电源插座接触不良，则产品的插头会发热。确保您所连接的插座接触良好。
- 一定要在干燥、稳固、平整且水平的表面上放置和使用本产品。
- 产品的后侧及两侧均要留出至少20厘米的空间，产品上方至少要留出30厘米的空间。
- 切勿在产品顶部放置任何物品，也不要坐在产品上。
- 切勿将产品直接放在空调下方，以防冷凝水滴到产品上。
- 打开产品电源之前，务必确保已经正确安装所有过滤网。
- 只能使用专门为本产品设计的原装过滤网，切勿使用任何其他过滤网。
- 请勿用硬物敲击本产品（尤其进风口和出风口）。
- 请勿将手指或其他物体插入出风口。
- 当您使用室内喷雾式驱虫剂或在充满易燃气体的地方时，请勿使用本产品。
- 请勿在气体用具、加热装置或火炉附近使用本产品。
- 使用之后和清洁产品前，务必现将电源插头拔掉。
- 请勿在温度变化较大的房间内使用本产品，因为这可能导致产品内部的冷凝。
- 本产品仅限于家用并在正常运行条件下使用。
- 请勿在潮湿环境或高温环境中（例如浴室、卫生间或厨房）使用本产品。
- 本产品不能去除一氧化碳(CO)或氩(Rn)，因此在发生燃烧和危险化学品事故时，不能作为安全设备使用。

初次使用之前(OPT-H4080)



本产品内部随附了所有过滤网，但是使用产品之前，务必首先除去过滤网的包装。请按以下说明卸下所有过滤网并除去其包装，然后重新放回产品中。

提示：在取下或插入过滤网之前，请将产品靠墙摆放以使其更稳固。
注意：务必将过滤网插到正确位置。

1 将手指放在侧面板的凹处，然后面向您的方向轻轻拉出前面板的上半部分。提拉面板底部的挂钩，将其从产品底部拉出来。

2 卸下产品内部的所有过滤网。

3 除去过滤网的所有包装材料。

4 将过滤网（预过滤网）放回产品内部。

注意：确保带两个凸缘的一面朝向您。
注意：确保所有挂钩均已正确连接到产品上。

5 要装回前面板，请首先将底部的挂钩插到产品底部（1）然后，朝产品机身方向推动面板（2）。

使用本产品

1 将插头插入插座

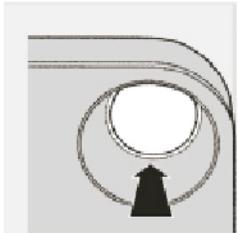
所有指示灯将亮起闪动，一秒钟内全部熄灭。



2 轻触开/关按钮产品开始工作



双重显示空气质量



空气质量光环将显示空气质量。

3 彩屏显示空气质量

空气质量指示

颜色	空气质量
蓝色 (绿色)	空气质量良
黄色	空气质量中
红色	空气质量差

空气质量指数标准

质量指数	级别	建议采取的措施
0~75	良	各类人群可正常活动
75~150	中	极少数异常敏感人群减少户外活动
150~300	差	易感人群减少体力消耗大的户外锻炼

1. 插电源 开/关机

请将空气消杀机电源线插头插入电压为220V，频率为50Hz的电源插座中，并保证接触良好。

注意：不要用湿手拔插头，以免触电导致生命危险。移动机器时，要拔掉电源插头。

按下“”键，消杀机开始运行，显示屏开始显示运行状态；长按5秒“”键机器停止运行，关机状态。

2. 定时键

按下“”键，开机状态下轻按可设置工作时间：可设--1H、2H.....8H,显示“--”，定时关机无效，要手动关机；设定完毕开始倒计时，倒计时完毕关闭所有输出，关闭显示。

3. 离子体消毒

开机后专利离子体消毒模块默认自动开启，无需动手操作。

4. 自动消毒净化

按“自动”键即进入自动消毒净化模式，智能系统会根据空气质量自动消毒净化管理，空气质量优时，指示灯显示绿色，以一档风速消毒净化空气；空气质量为一般时，指示灯显示黄色，以二档风速净化空气；空气质量差时，指示灯显示红色，以二档风速消毒净化空气。

5. 风速

开机状态下，单次按下键，可切换风速，根据按键次数相应切换

按键次数	风速状态
按一次	低风
按两次	中风
按三次	高风

温馨提示：低风和高风适于通常情况使用，建议您在刚开机或室内质量特别差时，使用高风挡。

智能模式



打开产品之后，内置的空气质量传感器将自动测量空气质量。激活自动模式之后，产品将根据测定的空气质量选择最合适的风扇速度。

- 1 按开/关按钮打开产品。
- 2 机器自动激活智能模式。

注意：当产品在其他模式下运行时，如果您想激活智能模式，只需要按下“**AUTO**”键进行切换。

- ▶ 此时，（智能）指示灯将亮起。
- ▶ （风速）指示灯将指明产品运行时的风扇速度



注意：当空气质量非常好时，本产品将以很低的速度运行；当风扇以最低速度设置运行时，风速指示灯将不亮起。在此情况下，只有开机指示灯和自动指示灯亮起。

注意：内置空气质量感应器可测定空气质量并自动选择相应的风速设定，以确保室内空气处于最佳质量。当空气洁净时，产品将停止运转。如果空气质量变差，则产品将开始以较低的风速和噪音级别运行，以将能耗保持在最低水平。

本产品可以按工作模式键，切换到夜间模式，为不影响睡眠，产品指示灯将熄灭，工作风速和噪音级别会降低到最低档

如果不使用自动模式，您可以自行选择需要的风扇速度。

- 1 按开/关按钮打开产品。
 - 2 按一下或按几下风速键，选择所需的风扇速度。
- ▶ 之后，对应的风扇速度指示灯有指示灯上方的指示将显示设置的风扇速度（III指示灯）。



睡眠模式



当您在睡眠模式下使用本产品时，它将非常安静地运行。

- 1.按下开/关按钮打开产品。
- 2.按下“**AUTO**”按键切换至睡眠模式，睡眠指示灯亮起，其他灯熄灭。

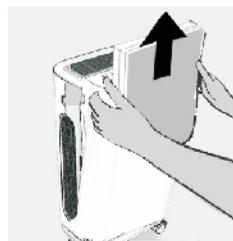
初次使用之前(OPT-H4081/5081)



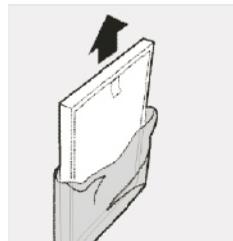
本产品内部随附了所有过滤网，但是使用产品之前，务必首先除去过滤网的包装。请按以下说明卸下所有过滤网并除去其包装，然后重新放回产品中。

提示：在取下或插入过滤网之前，请将产品靠墙摆放以使其更稳固。
注意：务必将过滤网插到正确位置。

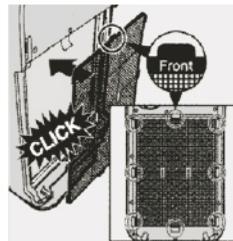
- 1 将手指放在侧面板的凹处，然后面向您的方向轻轻拉出前面板的上半部分。提拉面板底部的挂钩，将其从产品底部拉出来。



- 2 卸下产品内部的所有过滤网。



- 3 除去过滤网的所有包装材料。



- 4 将过滤网（预过滤网）放回产品内部。

注意：确保带两个凸缘的一面朝向您。
注意：确保所有挂钩均已正确连接到产品上。



- 5 要装回前面板，请首先将底部的挂钩插到产品底部，然后朝产品机身方向推动面板。

使用本产品

1 将插头插入插座

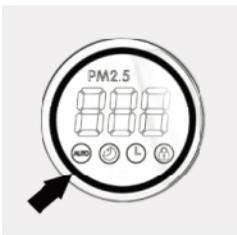
所有指示灯将亮起闪动，一秒钟内全部熄灭。



2 轻触开/关按钮产品开始工作



双重显示空气质量



空气质量光环将显示空气质量。

3 彩屏显示空气质量

空气质量指示

颜色	空气质量
蓝色	空气质量良
黄色	空气质量中
红色	空气质量差

空气质量指数标准

质量指数	级别	建议采取的措施
0~75	良	各类人群可正常活动
75~150	中	极少数异常敏感人群减少户外活动
150~300	差	易感人群减少体力消耗大的户外锻炼

开机

· 按主机 “开/关” 键即可。

自动净化

· 按“自动”键 即进入自动净化模式，智能系统会根据空气质量自动净化管理，空气质量优时，指示灯显示绿色，以一档风速净化空气；空气质量为一般时，指示灯显示黄色，以二档风速净化空气；空气质量差时，指示灯显示为红色，以二档风速净化空气。

· 显示屏内容如下图所示

定时预约

在机器待机状态下定时 汉字亮光白光，可以选择开机预约，在机器运行状态下也可以定时关机，机器定时，共分8个时段，1H-8H，当选择开机预约，或者定时关机时，定时键亮，时间显示，开始倒计时。

风速

开机状态下，单次按下 键，可切换风速，根据按键次数相应切换

按键次数	风速状态
按一次	低风
按两次	中风
按三次	高风

温馨提示：低风和高风适于通常情况使用，建议您在刚开机或室内质量特别差时，使用高风挡。

智能模式



打开产品之后，内置的空气质量传感器将自动测量空气质量。激活自动模式之后，产品将根据测定的空气质量选择最合适的风扇速度。

童锁锁定功能

长按童锁键  3秒，可启动/关闭操作面板锁定功能

净化风速

风速共分三个档位，在控制面板上有对应的风速图标显示风速键 ，档位是按1-2-3-4档循环的，图标是每两条横杠显示一个档位，由下至上呈阶梯上升。



开关灯带

按睡眠键  时灯带关闭，反之开启。

消毒功能

开机后消毒功能  默认开启，无需手动操作。

负离子净化

开机后负离子净化  默认开启，无需手动操作。

如果不使用自动模式，您可以自行选择需要的风扇速度。

- 1 按开/关按钮打开产品。
 - 2 按一下或按几下风速键，选择所需的风扇速度。
- ▶ 之后，对应的风扇速度指示灯有指示灯上方的指示将显示设置的风扇速度（III指示灯）。



睡眠模式



按睡眠键  一次/启动，操作面板上所有灯光熄灭，PM2.5显示等级的LED灯带熄灭，除睡眠键图标亮（睡眠两个字也熄灭）只有风速默认调整为1挡风，其它功能正常运行，再次触摸睡眠键，睡眠取消，风速复位到睡眠之前的档位，其它功能正常运行。

清洁

清洁产品前，务必先将电源插头拔掉。

切勿将本产品浸入水中或任何其他液体中。

切勿使用具有腐蚀性或易燃性的清洁剂（例如漂液剂或酒精）清洁本产品的任何部件。

过滤网全部不可水洗。

产品机身

定期清洁机身的内侧和外侧可防止灰尘积聚在内侧和外侧。

1 使用柔软的干布擦去产品机身上的灰尘。

2 使用柔软的干布清洁进风口和出风口。

预过滤网

温馨提示：

1. 如刚拿到产品需测试效果，建议提前关闭门窗1-12h后高速开启本机1h测试。
2. 晚上睡觉如室内空气不畅，建议开3-5厘米缝隙，以保证有适当新风进入。
3. 有睡眠档可以开启，睡眠状态下本设备静音低速运行。
4. 新装修房或雾霾较大且使用时间频繁，建议4个月更换一次全网；普通污染不大的，建议6个月更换一次全网。

风速 (OPT-H4056 / OPT-H5056 OPT-H4052 / OPT-H5052)



风量按钮：

0档为停止送风，处于静音消毒状态

3档为最高风速，最高效率通风消毒状态

储存

要存放电源线，请将它缠绕在产品底部的线缆存放装置上。

环境



弃置产品时，请不要将其与一般生活垃圾堆放在一起；应将其交给官方指定的回收中心。这样做有利于环保。

保修和服务

如果您需要了解信息，或者有任何疑问，您可与您所在地的经销商联系。

故障种类和处理方法

本章归纳了使用本产品时最可能遇到的问题。如果您无法根据下面的信息解决问题，请与客户服务中心联系。

问题	可能解决的方法
滤网提示灯亮	滤网使用寿命到期，需要立即更换全新滤网使用，长按定时键，可以清除滤网提示灯显示
出风口中没有排出空气	产品没有打开。请将插头插入电源插座并且打开产品。
出风口排出的气流比之前明显减弱	空气质量很好，而且自动模式已经激活。在这种情况下，当空气干净清新时，产品将自动关闭以达到节能的目的。预过滤网很脏。请清洁预过滤网（请参阅“清洁”一章）。
	您没有除去过滤网上的所有包装材料。请确保您已经除去所有包装材料。
	空气质量传感器是湿的。室内湿度过高，因此形成了冷凝水。请确保空气质量传感器清洁干燥（请参阅“清洁”一章）。
产品声音过大	您没有除去过滤网上的所有包装材料。请确保您已经除去所有包装材料。
产品停止运行，尽管通电指示灯仍在亮起	内置空气质量感应器确定空气质量良好，无需再进行净化。当空气质量变差时，产品将开始以较低的风速和噪音级别运行，以将能耗保持在最低水平。

技术及参数 (OPT-H4080)

型 号	OPT-H4080
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
额定功率	35W
额定噪音	≤55db
固态污染物洁净空气量	320m ³ /h
固态污染物净化能效等级	A级
使用面积	1-60 m ²
净重量	6kg
产品外形尺寸(长×宽×高)	330×200×620mm

技术及参数 (OPT-H4081/OPT-H5081)

型 号	OPT-H4081/OPT-H5081
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
额定功率	35W
额定噪音	≤55db
固态污染物洁净空气量	500m ³ /h
固态污染物净化能效等级	A级
使用面积	1-80 m ²
净重量	10kg
产品外形尺寸(长×宽×高)	420×260×660mm

技术及参数 (OPT-H4056/OPT-H5056)

型 号	OPT-H4056/OPT-H5056
额定电压	24V~
额定功率	40W
额定噪音	100db
固态污染物洁净空气量	180m ³ /h
固态污染物净化能效等级	A级
使用面积	15-25 m ²
净重量	4.4kg
产品外形尺寸(长×宽×高)	605×90×70mm

技术及参数 (OPT-H4052/OPT-H5052)

型 号	OPT-H4052/OPT-H5052
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
额定功率	9W
额定噪音	55db
固态污染物洁净空气量	100m ³ /h
固态污染物净化能效等级	A级
使用面积	3-5 m ²
净重量	2.5kg
产品外形尺寸(长×宽×高)	360×84×150mm

以上表格内各项性能参考按执行GB/T 18801、GB 4706.1、GB 4706.45要求测定，为出场前测得，仅供参考。