



服务电话：400-188-8966转5

网 址：www.ebcair.com

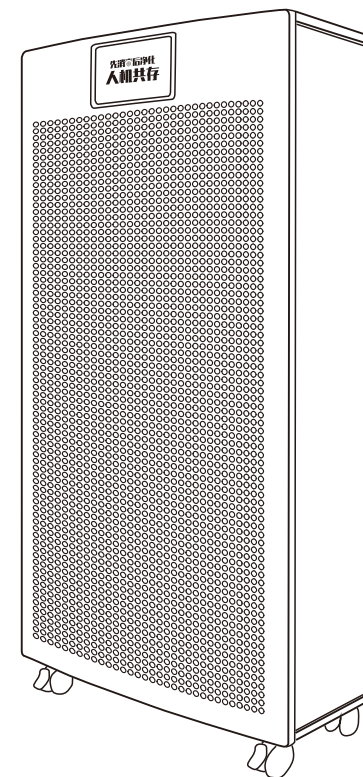
邮 箱：environment@envicool.com

地 址：深圳市龙华区观澜街道观光路1303号鸿信工业园5号厂房4楼

EBC英宝纯

[英维克旗下品牌 股票代码：002837]

移动式空气消毒净化机(触控版) 使用说明书



本产品已通过国家权威机构安全检测

使用前请仔细阅读使用说明书

阅读后请妥善保管

深圳市英维克健康环境科技有限公司

尊敬的英宝纯用户：

欢迎您购买、使用英宝纯移动空气消毒净化机，感谢您对我公司的信任！我们愿以竭诚的服务，为您创造一个舒适、健康的生活空间，希望您对我们的工作提出宝贵意见。在使用之前，请仔细阅读本使用说明书。

◆ 应用范围

- 电网适用范围：交流：220V±15% 50Hz
- 其它电源制式请参考铭牌。

◆ 符合标准

标 准	标 准 名 称
GB/T 17626.3-2016	《GB/T 17626.3-2016 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》
GB/4706.1-2005	《GB/4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全》
GB/4798.1-2016	《GB/4798.1-2016 电工电子产品应用环境条件-储存》
GB/4798.2-2008	《GB/4798.2-2008 电工电子产品应用环境条件-运输》
GB/4798.3-2007	《GB/4798.3-2007 电工电子产品应用环境条件-使用》

目 录

一 注意事项及安全信息

1.1	注意事项	1
1.2	安全信息	1

二 产品介绍

2.1	产品简介	2
2.2	产品规格	4
2.3	产品功能	4
2.4	部件功能说明	6

三 安装和操作

3.1	拆除包装和检验	7
3.2	安装及使用环境	7
3.3	运转前的注意事项	7

四 机器操作界面介绍(标配版)

4.1	界面简要说明及按键说明	8
4.2	界面状态颜色说明	10
4.3	界面操作确认介绍	10

五 机器操作界面介绍(选配版)

5.1	界面简要说明及按键说明	11
5.2	界面状态颜色说明	12
5.3	界面操作确认介绍	13

六 机器的维护与保养

6.1	初效滤网的清洁与EBC消毒杀菌滤网维护、更换	15
6.2	高效复合滤网(活性炭滤网/HEPA滤网)	16
6.3	耗材的更换周期	17
6.4	日常保养	17

七 其它

7.1	保修条例	18
7.2	保修卡	19
7.3	装箱清单	19
7.4	产品合格证	20

注意事项及安全信息

1.1 注意事项

- 本公司致力于不断改进设备，如有变更恕不另行通知。
- 移动式空气消毒净化机设备储存环境温度-25~60℃，相对湿度30~80%。
- 移动式空气消毒净化机设备的安装及维护保养须由相应的专业人员操作。
- 未经本公司书面同意而更改设备内部器件和软件代码，本公司将不负任何责任。
- 必须按设备及文档中的操作说明及安全警告操作。
- 非正常自然环境引起的设备损坏，本公司不承担责任。
- 若您有不明之处，请与经销商或本公司的服务中心联系。

1.2 安全信息

⚠ 如不按规定内容使用，有可能造成人身伤害或财产损失。

⚠ 请仔细阅读以下内容，防止危险操作行为发生。

- 请勿使用破损或者老化的电源线。
- 本产品仅限使用于220VAC±10%-50Hz的电源。
- 请勿拉拽电源线移动该产品。
- 请勿用湿手触摸电源插头。
- 电源插头部分有灰尘或者污渍时，请用干燥毛巾擦拭干净。
- 长时间不使用时请拔掉电源插头。
- 请勿将产品放置在潮湿或者水能溅到的地方（例如浴室、卫生间、厨房）。
- 产品出现异常声音或者有焦味、冒烟时，请立即拔下电源插头并及时与厂家联系。
- 严禁将产品浸入水中。
- 请勿直接在产品上洒水或者使用酒精、盐酸等化学清洁剂清洁本产品。
- 请勿用任何物品堵塞该产品的进风口或出风口。
- 请勿将手指或其他物品伸入进风口或出风口。
- 请看护好儿童，确保儿童不玩耍本产品，以免发生事故。
- 在维护机器时，请关闭机器，并拔下电源插头。
- 在打开机器顶盖更换耗材时，请使用脚轮刹车或有支撑物固定机器，防止拉拽过程造成机器倾倒或砸碰地板等。
- 在打开机器更换耗材时，禁止上电运行，防止紫外灯照射皮肤，造成人身伤害。

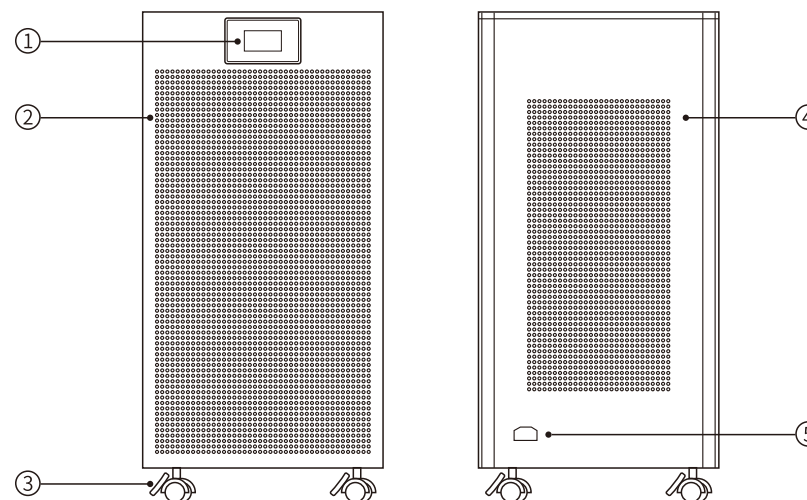
⚠ 注意事项

- 1、本产品不能替代自然通风，不可替代吸尘器、抽油烟机等其他电器。
- 2、产品使用前，需放置在干燥、平整、稳固的地面上。
- 3、产品周围至少留出20厘米的空间。
- 4、请勿在产品顶部放置物品，禁止坐或站立在产品上。

产品介绍

2.1 产品简介

移动式空气消毒净化机是专门针对教室、会议室、医院、多功能厅等场所量身定制的空气消毒净化设备。通过智能管控中心，智能协调空气净化系统、空气杀菌系统，从洁净度、杀菌率两个方面有效调节室内空气质量，持续改善学习、办公的空气质量，满足终端用户、设备维护方、管理员的不同需求。通过初效滤网、EBC消毒杀菌滤网、高频谐振等离子、活性炭滤网、紫外光触媒与等离子二选一(具体使用哪种以实际为准)、HEPA滤网六大消毒净化模块的有机结合，实现强力杀菌、高效净化，减少飞沫传染、气溶胶传播。EBC消毒杀菌滤网与高频谐振等离子系统，双重强力杀菌的同时，实现人机共存，在室内人群活动场所仍可随时随地消毒，对人体安全无害、无副作用。

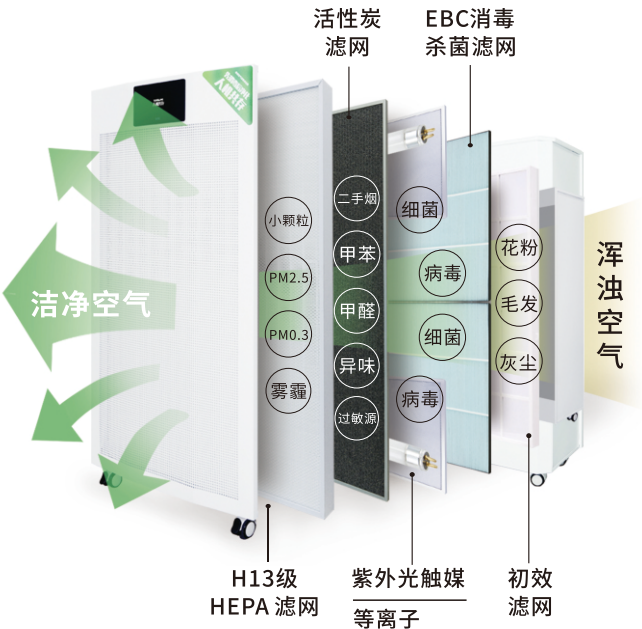


正面

背面

- ① 4.3寸触控彩屏 ② 出风口 ③ 防滑万向轮 ④ 进风口 ⑤ 电源接口

先消毒后净化 先吸附再过滤
解决飞沫、气溶胶传播，避免滤网成为传播源



■ 双重消毒杀菌

- EBC消毒杀菌滤网：持久稳定快速的杀灭病毒细菌，除菌率>99%。
- 全封闭式紫外光触媒：全封闭式设计，无紫外光泄露，可人机共存。光触媒在紫外灯的催化下将甲醛等污染物分解为二氧化碳和水。
- 等离子：等离子体的高能强氧化性基团与细菌病毒的核酸物质反应使其变性，从而使细菌病毒死亡；高能粒子击穿细菌菌体及病毒颗粒使其死亡。

■ 多重空气净化

- 初效滤网：可反复清洗，过滤棉絮毛发等大颗粒杂物。
- 高效活性炭滤网：超大吸附面积，有效去除甲醛、甲苯、异味等。
- H13级高效HEPA滤网：过滤级别达PM0.3，可有效去除空气中的细微颗粒污染物。

2.2 产品规格

产品名称	移动式空气消毒净化机	产品型号	HK1500XJ11(触控版)
适用电源	220V/50Hz	电源配置	漏电保护开关
额定功率	186w	室内噪音	<57dB
CADR 值	1115m³/h	循环风量	1200m³/h
除菌效率	>99%	病毒去除率	>99.7%
除菌方式	EBC消毒杀菌滤网+紫外光触媒/等离子	净化方式	初效滤网+高效活性炭滤网+H13级高效HEPA滤网
PM2.5检测	标配	显示屏	4.3寸彩色触摸屏
耗材更换提醒	标配	物联网	选配
风量调节	四档风量调节	语言选择	中文 / 英文
产品重量	52kg	产品尺寸	635×338×1273mm

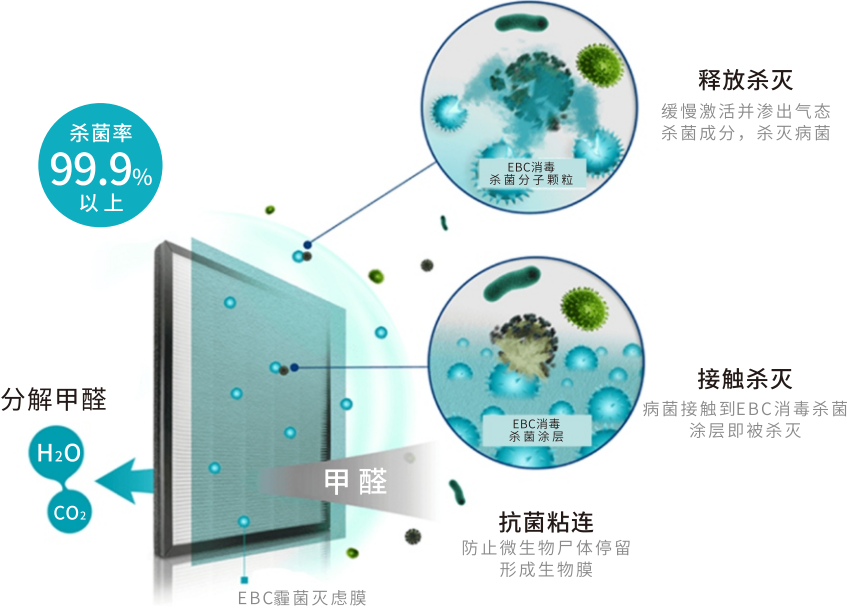
2.3 产品功能

2.3.1 净化功能

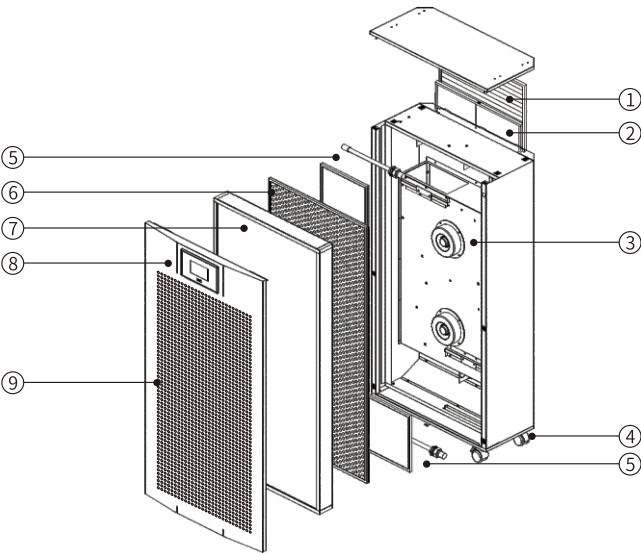
开机默认启动净化，显示屏风量键可按需调节风机档位，风机可以在高速、中速、低速、自动，四档运行；其中自动档是系统根据PM2.5传感器采集到的实时PM2.5浓度自动选择风机的运行档位，达到快速响应、高效净化和节能的目的。开机后，出风面板开始送风，系统将持续不间断净化工作，直至关机，才会停止。净化由滤网实现，通过纤维初效滤网来过滤大颗粒物；活性炭滤网吸附异味及甲醛；过滤级别达PM0.3的医疗级高效HEPA滤网对空气中的细微颗粒污染物去除效率达99.99%，真正做到高效净化。

2.3.1 杀菌功能

上电、开机后，点击显示屏杀菌键，杀菌功能开启；再次点击杀菌键，杀菌功能关闭；利用风机加大空气循环量，能有效提升杀菌效果，配合EBC消毒杀菌滤网释放杀灭及接触杀灭的强大功能更能将杀菌率提升至99.9%，EBC消毒杀菌滤网还具有抗菌粘连的效果，即防止微生物残留形成生物膜。



2.4 部件功能说明



序 号	部件名称	功能作用
1	初效滤网	去除空气中的大颗粒、毛絮、蚊虫等大体积杂物
2	EBC消毒杀菌滤网	杀灭病毒细菌
3	风机系统	为消毒杀菌系统提供空气循环动力
4	防滑脚轮	便于机体移动
5	紫外光触媒/等离子	杀灭病毒细菌
6	活性炭滤网	吸附空气中的甲醛、TVOC、苯等有害物质
7	H13级HEPA滤网	过滤小至PM0.3的细小颗粒物
8	4.3寸触控彩屏	机器的操作控制
9	出风面板	正面出风、扩散气流

安装和操作

3.1 拆除包装和检验

拆除包装时，先将包装外部的打包带剪掉，将纸箱抽出。包装箱内随机器附有附件清单，按附件清单清点箱内附件包。

⚠ 注意

- 拆除包装后，请确保移动式空气消毒净化机竖立放置，不能平放或者倒置。
- 拆除外部的包装后，请仔细检查移动式空气消毒净化机外观是否有损伤或者油污。如果发现了任何损伤，请在一周内连同包装外的条形码编号报告销售商。
- 如果产品需要存储，请在检查完后重新对移动式空气消毒净化机进行包装存储。

3.2 安装及使用环境

- 将附件电源线接入机器，再按下漏电保护器上开关并上电即可，注意远离加热器、火炉或其他热源。
- 请勿在机体附近使用具有爆炸性或挥发性的化学物品。

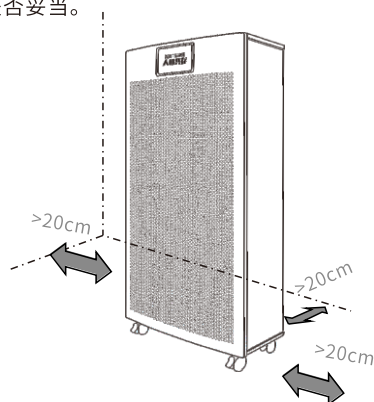
3.3 运转前的注意事项

- 机体电源插头是否牢固安装，电源供应是否妥当。
- 产品周围至少留出20厘米的空间。

💬 提示

长期放在同一场所使用的情况下，有时会弄脏主机周围的墙壁。

不要妨碍空气的进风口和出风口，以确保机器有足够的通风和最高的效率。



机器操作界面介绍(标配版)

4.1 界面简要说明及按键说明

机器控制器采用4.3英寸液晶显示，共26个按键来对控制器进行设置，操作界面如下图：

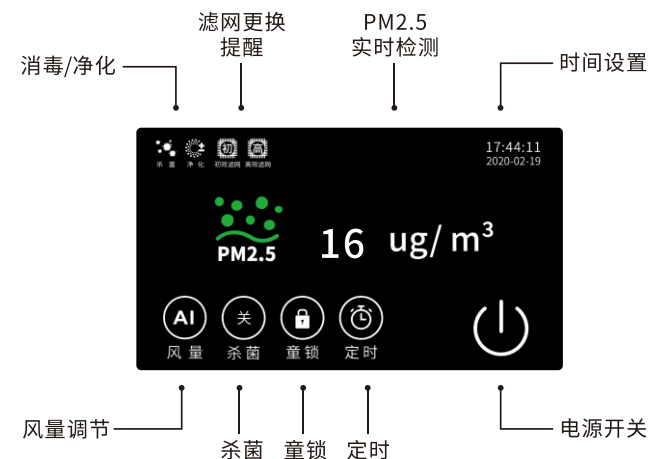


图4.1 主界面

- 1、电源开关键：按开关机键可开启或关闭空气消毒净化机。
- 2、风量调节键：按风量键可调节风机档位，有高、中、低、自动四档可调。
- 3、杀菌键：按杀菌键可开启或关闭杀菌功能。
- 童锁键：按童锁键可给其他所有按键加权限，需输入正确密码才能解锁(初始密码为1234)。
- 4、定时键：按定时键可跳转到定时界面，设定星期、开机时间、关机时间。
- 5、系统时间设置键：按系统时间设置键跳转系统时间设置界面，可进行年月日时分秒的设置，系统时间设置界面还可以进行滤网复位操作，见第10与11条说明。
- 6、星期设置键：按需要设置的星期键设置星期，星期设置可多选。
- 7、开机时间键：设置开机时、分(时-设置区间0-23；分-设置区间0-59)。
- 8、关机时间键：设置关机时、分(时-设置区间0-23；分-设置区间0-59)。
- 9、初效滤网复位键：按此键可复位初效滤网。
- 10、高效滤网复位键：按此键可复位高效滤网。
- 11、主页键：在定时界面（图4.2）和系统时间设置界面（图4.3）按主页键可返回主界面（图4.1）

⚠ 设置定时开机时需设置不同的定时关机时间且关机时间需大于开机设置时间来做区分。

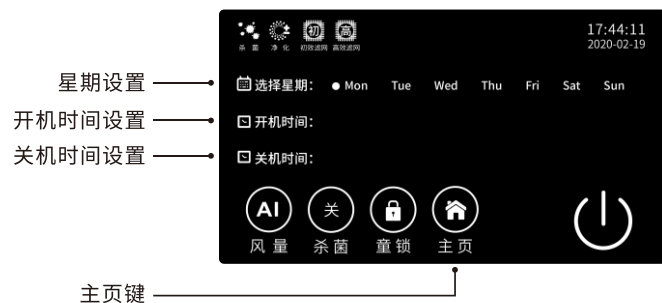


图4.2 定时设置界面



图4.3 系统时间设置界面



图4.4 关机界面

4.2 界面状态颜色说明

- 1.开/关机状态：开机状态色为绿色，关机状态色为红色。
- 2.净化状态：显示屏顶部出现净化图标则表明正在净化，开机默认开净化。
- 3.杀菌状态：显示屏顶部出现杀菌图标则表明正在杀菌，杀菌关则隐藏状态图标。
- 4.初效滤网告警状态：当系统检测到初效滤网使用时间到期便会在显示屏顶部闪烁提示滤网需更换或清洗。
- 5.高效滤网告警状态：当系统检测到高效滤网使用时间到期便会在显示屏顶部闪烁提示滤网需更换或清洗。

4.3 界面操作确认介绍

1. 关机弹出关机确认窗确认是否执行关机操作，如图4.5所示。
2. 初效/高效滤网告警复位键弹出是否执行初效/高效滤网复位操作窗。如图4.6所示。
3. 童锁权限开时需输入密码窗输入正确密码才能取消权限，如图4.7所示。



图4.5 关机确认界面

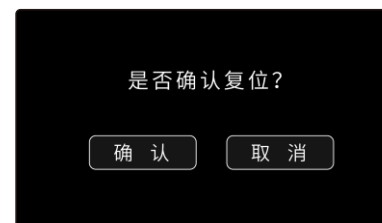


图4.6 复位确认界面



图4.7 输入密码窗口

机器操作界面介绍(选配版)

5.1 界面简要说明及按键说明

机器控制器采用4.3英寸液晶显示，共26个按键来对控制器进行设置，操作界面如下图：



图5.1 主界面

- 1、电源开关键：按开关机键可开启或关闭空气消毒净化机。
- 2、风量调节键：按风量键可调节风机档位，有高、中、低、自动四档可调。
- 3、杀菌键：按杀菌键可开启或关闭杀菌功能。
- 童锁键：按童锁键可给其他所有按键加权限，需输入正确密码才能解锁(初始密码为1234)。
- 4、定时键：按定时键可跳转到定时界面，设定星期、开机时间、关机时间。
- 5、系统时间设置键：按系统时间设置键跳转系统时间设置界面，可进行年月日时分秒的设置，系统时间设置界面还可以进行滤网复位操作，见第10与11条说明。
- 6、星期设置键：按需要设置的星期键设置星期，星期设置可多选。
- 7、开机时间键：设置开机时、分(时-设置区间0-23；分-设置区间0-59)。
- 8、关机时间键：设置关机时、分(时-设置区间0-23；分-设置区间0-59)。
- 9、初效滤网复位键：按此键可复位初效滤网。
- 10、高效滤网复位键：按此键可复位高效滤网。
- 11、主页键：在定时界面（图5.2）和系统时间设置界面（图5.3）按主页键可返回主界面（图4.1）

⚠ 设置定时开机时需设置不同的定时关机时间且关机时间需大于开机设置时间来做区分。



图5.2 定时设置界面



图5.3 系统时间设置界面



图5.4 系统关机界面

5.2 界面状态颜色说明

- 1.开/关机状态：开机状态色为蓝色，关机状态色为褐色。
- 2.净化状态：显示屏顶部出现净化图标则表明正在净化，开机默认开净化。
- 3.杀菌状态：显示屏顶部出现杀菌图标则表明正在杀菌，杀菌关则隐藏状态图标。
- 4.初效滤网告警状态：当系统检测到初效滤网使用时间到期便会在显示屏顶部闪烁提示滤网需更换或清洗。
- 5.高效滤网告警状态：当系统检测到高效滤网使用时间到期便会在显示屏顶部闪烁提示滤网需更换或清洗。

5.3 界面操作确认介绍

- 1.关机弹出关机确认窗确认是否执行关机操作，如图5.5所示。
- 2.初效/高效滤网告警复位键弹出是否执行初效/高效滤网复位操作窗。如图5.6所示。
- 3.童锁权限开时需输入密码窗输入正确密码才能取消权限，如图5.7所示。



图5.5 关机确认界面



图5.6 复位确认界面



图5.7 输入密码窗口

机器的维护与保养

6.1 初效滤网与更换EBC消毒杀菌滤网维护

⚠ 用户可自行清洗初效滤网与更换EBC消毒杀菌滤网

• 清洗初效滤网

操作控制面板点关机，确保脚轮处于刹车状态。拆掉上盖板，松动螺钉把挡片打开拿出初效滤网。初效滤网直接用水冲洗，可长时间使用不用更换。初效滤网告警后显示屏上方状态栏图标闪烁提示，当清洗、晾干后，开机进入操作界面3，点击初效滤网复位按钮即可复位。

• EBC消毒杀菌滤网

操作控制面板点关机，确保脚轮处于刹车状态。拆掉上盖板，松动螺钉把挡片打开拿出EBC消毒杀菌滤网。EBC消毒杀菌滤网按建议寿命更换新滤网。

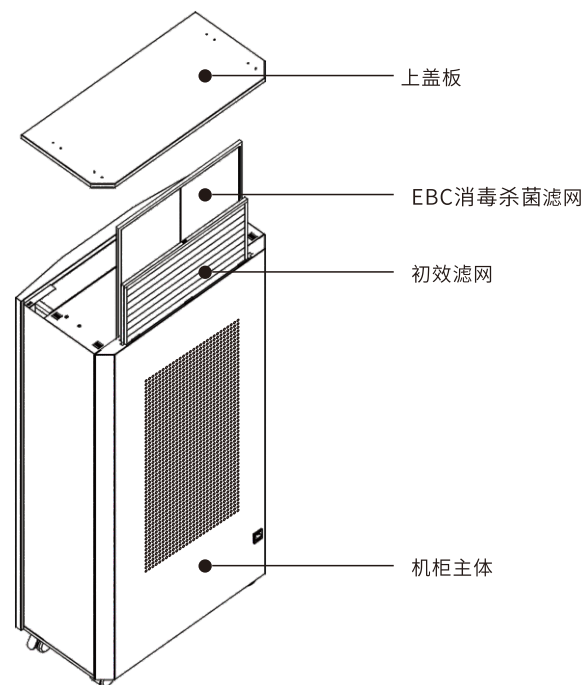


图6.1 初效滤网及EBC消毒杀菌滤网维护操作示意

6.2 高效复合滤网(活性炭滤网/HEPA滤网)/光触媒网/紫外杀菌灯

⚠ 不建议用户自行拆机维护高效复合滤网，建议购买耗材后，预约厂家上门服务

• 更换高效复合滤网(活性炭滤网/HEPA滤网)

打开上盖板，即可看到高效复合滤网，拆掉2颗螺钉轻轻拿出出风面板，抽出内部复合滤网，更换为新的滤网即可。当高效复合滤网告警后，显示屏上方状态栏图标闪烁提示，此时替换为新的滤网后，开机进入操作界面3(如上图4.3示)点击高效滤网复位按钮即可复位。

• 清洁光触媒网

打开上盖板，拆掉4颗螺钉轻轻拿出出风面板，拿出高效复合滤网后，即可看到上下2个位置都安装有光触媒网，拆下光触媒网，用水冲洗并晾干再安装。

• 更换紫外杀菌灯

打开上盖板，拆掉4颗螺钉轻轻拿出出风面板，抽出高效HEPA滤网与上下2个光触媒网，即可看到紫外杀菌灯。若紫外杀菌灯已经损坏，拆下灯管，更换为新的紫外杀菌灯即可。

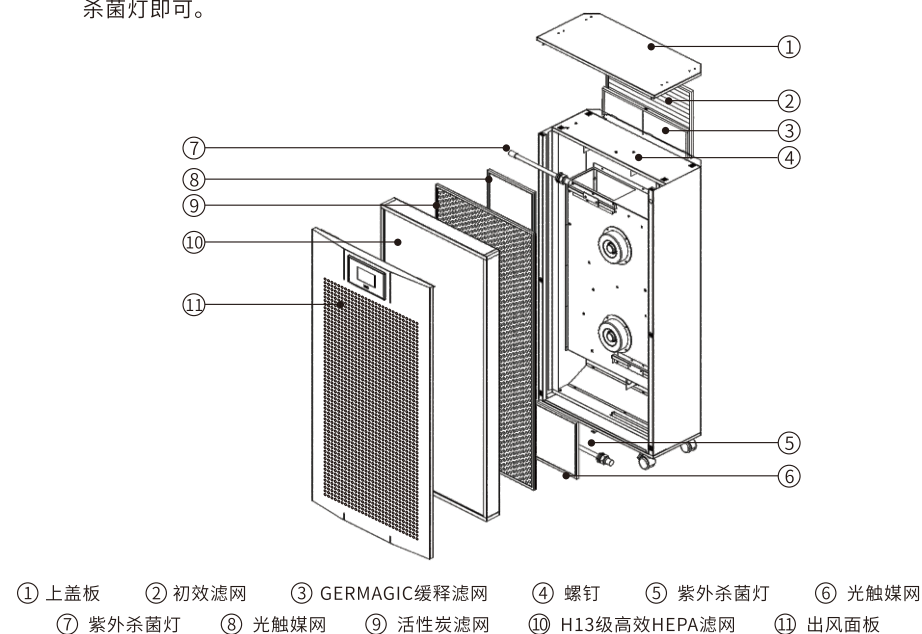


图6.2 高效滤网及紫外杀菌灯维护示意

6.3 耗材更换周期

耗材名称	数量	单位	更换周期
高效复合滤网 (HEPA滤网+活性炭滤网)	1	个	正常空气环境十二个月
EBX消毒杀菌滤网	1	个	三个月
紫外杀菌灯管	2	个	二十四个月

6.4 日常保养

检查项目	功能作用	维护周期
外部接线	检查机器与供电线之间的连接是否松脱，检查插排与插头连接是否松动。	三个月
离心风扇及电机	离心风机正常上电开机，听风机是否有异响，若有异响请联系我司售后更换电机。	十二个月
初效滤网	滤网表面有无大面积损伤；每三个月清洗一次。	三个月
高效HEPA滤网	每六个月清洗一次。	六个月
光触媒滤网	每六个月清洗一次。	六个月
紫外杀菌灯管	1、开启杀菌灯，眼角余光瞄紫外灯是否有发光，注意时间不要超过5s，不要直视灯管。 2、使用2年，需更换新的紫外灯管。	六个月

保修条例

- 本公司的空气消毒净化机出厂前均经过严格的检测。
- 自您购买日期起两年内，若非人为因素导致机器无法使用的，或一年内发生元器件损坏（初效滤网、EBC消毒杀菌滤网、高效复合滤网）我们将为您提供免费保修服务，视情况更换零件。

⚠ 由于产品的特殊性，各类耗材建议使用周期分别如下：

- 1.初效过滤网建议2至3个月进行清洗；
- 2.EBC消毒杀菌滤网建议使用周期为3个月；
- 3.高效复合滤网(HEPA滤网/活性炭滤网)建议使用周期为12个月；
- 4.光触媒网建议每6个月进行清洗；
- 5.具体使用寿命周期，用户可根据当地实际环境情况进行酌情处理。

● 本公司的空气消毒净化机售后

- 1.若是在运输过程中损坏的空气消毒净化机，客户在收到货验收时应与物流或者快递公司当面协商清楚。
- 2.若是我司的产品在到货后的正常使用过程中有任何问题，可立即联系我们。
- 3.若需更换高效复合滤网，用户可在购买耗材后，拨打我司400-188-8966转5服务电话预约上门服务。为了防止人为损坏机器，不建议用户自行拆机维护。

保 修 卡

产品名称			产品型号	
购买时间			产品编号	
顾客信息	姓名/公司		联系电话	
	联系地址			
经销商盖章：				

装箱清单

序号	名 称	数 量	单 位
1	主 机（含滤网）	1	套
2	电源线(带漏电保护开关)	1	套
3	使用说明	1	本
4	保修卡	1	个
5	合格证	1	个

EBC英宝纯

深圳市英维克健康环境科技有限公司

产 品 合 格 证

产品名称(Product Name):_____

产品型号(Product Model):_____

检验标准(Test Standard):_____

检验日期(Test Date):_____

本设备经过检测，工作性能及安全性符合公司标准要求，
可以出厂给用户使用。



深圳市英维克健康环境科技有限公司