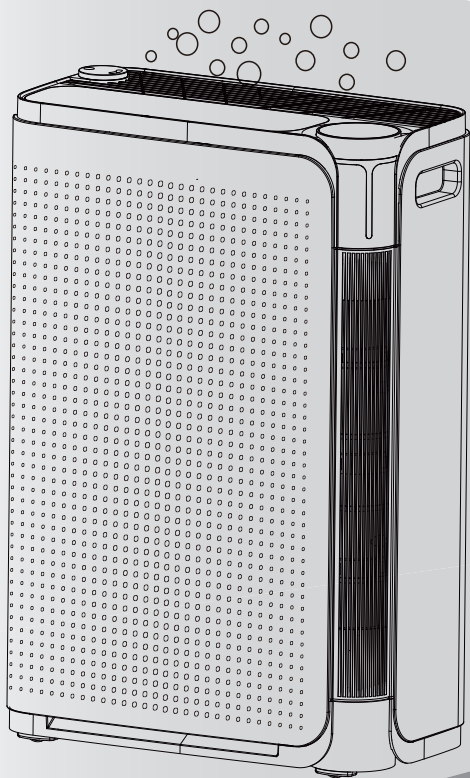


产品说明书



产品以实物为准

空气净化器 Air Purifier

使用前请详细阅读本说明书

请妥善保管，以备参阅

目 录

安全使用注意事项	1
产品参数配置	2
整机与配件	2
电气原理图	3
产品结构介绍	4
快速使用指南	4-5
功能操作说明	5-6
保养与维护	7
故障排除	8-9
售后服务	10

- 客户购买本产品后, 请根据本机型号匹配说明书内相应的配件与使用说明, 如有错漏的, 请及时反馈给相应的经销商。预祝您使用愉快!

一、安全使用注意事项

为确保您正确安全使用本产品,避免对您及他人造成伤害,请认真参阅本手册及遵守以下安全注意事项:

- 1、使用本产品须使用合适的电源插座。如果发现插头与您的插座不一致,则请专业电工为您安装合适的插座,请不要以任何方式改装插头本身。
- 2、在将产品接通电源之前,首先确认本产品所标示的电压是否与当地电压相符。
- 3、当电源线出现破损或插头出现磨损时,切勿使用,请到厂家指定的维修点更换。
- 4、切勿以拉扯电源线的方式拔出插头,正确的做法为紧握插头,从插座中拔出。
- 5、电源线八字尾部禁止强行靠墙折弯使用,避免电源线尾部折断产生短路起火风险。
- 6、如果长期不使用,必须拔出插头,以免引发触电及其它事故。
- 7、使用本产品时,电源线插头应保持与插座牢固接触,以免引发火灾。
- 8、有煤气等易燃气体泄漏时,不要拔掉机器的电源插头。
- 9、清洁及维修、更换滤网等情况请提前拔下电源插头,以防触电。
- 10、请勿堵塞进风口和出风口,以免阻挡正常出风。
- 11、本产品配有加湿功能,使用时请添加纯净水。长期不使用时,请把水箱和雾化片表面清洁干净,保持干燥。
- 12、本产品设计有两种摆放方式:硅胶驻立式和脚轮移动式。如需摆放产品时,请按照实际产品配置进行摆放。

禁止事项:

- ⊗ 不可使用非标配的电源线。
- ⊗ 不可接触可燃性物质或火源。
- ⊗ 不可存放于高温(60°C)环境中。
- ⊗ 不可猛烈撞击机器。
- ⊗ 不得擅自拆解主机(说明书内允许部分操作除外)。
- ⊗ 不可遮挡进风口和出风口。
- ⊗ 因配有传感器,不可遮挡感应风口。
- ⊗ 不可往水箱与雾化片上添加精油或者香精以及化学类液体。

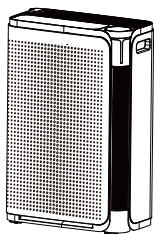
注意事项:

- ⚠ 本产品运行时不能使用杀虫剂之类的东西,否则会使机器内部蓄积药剂成分,对人体健康不利。
- ⚠ 上电后,操作面板和显示屏全亮2秒后熄灭,同时听到“叮咚”一声;开机时,传感器读数有一定的滞后性,请耐心等待8s,这些都属正常现象。
- ⚠ 本产品装配UVC紫外灯管,会发出高强度紫外线,长时间与紫外线接触会灼伤人体的眼睛和皮肤等身体部位,可能会导致出现皮肤癌等问题。如滤网或前壳有破损,请勿开启机器,及时联系厂家进行更换。
- ⚠ 产品不能为体力、器官或者精神能力有欠缺或缺少经验知识的人员(包括儿童)使用,除非他们在有其它安全负责人员的监护下和有提供产品使用说明的情况下使用。
- ⚠ 本产品仅与本产品配套的电源线一起使用。
- ⚠ 因产品更新迭代,本说明书如有差异的地方,请以实物为准。

二、产品参数配置

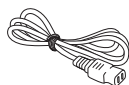
项目	详细参数	
产品名称	空气净化器	
产品型号	XT-KJ520-Y1	
颜色	黑白	
额定电压	220V/50Hz	
整机功率	120W	
主机净化功率	75W	
加湿功率	22W	
紫外灯功率	20W	
水箱容积	≤2.3L	
颗粒物CADR值	520m ³ /h	
颗粒物累计净化量CCM	P4	
甲醛CADR值	145m ³ /h	
甲醛累计净化量CCM	F2	
颗粒物/甲醛净化能效	A级	
适用空间	≈30-60m ²	
加湿档位	3个档位可调节	
风速档位	5个档位可调节	
运行最大噪音	≤66dB	
产品尺寸	452*234*671mm (硅胶驻立式)	452*234*681mm (脚轮移动式)
净重/毛重	10.8kg/14.3kg	11.1kg/14.6kg
执行标准	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	

三、整机与配件



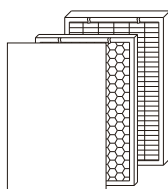
机器主体

①



电源线

②



高效净化过滤网

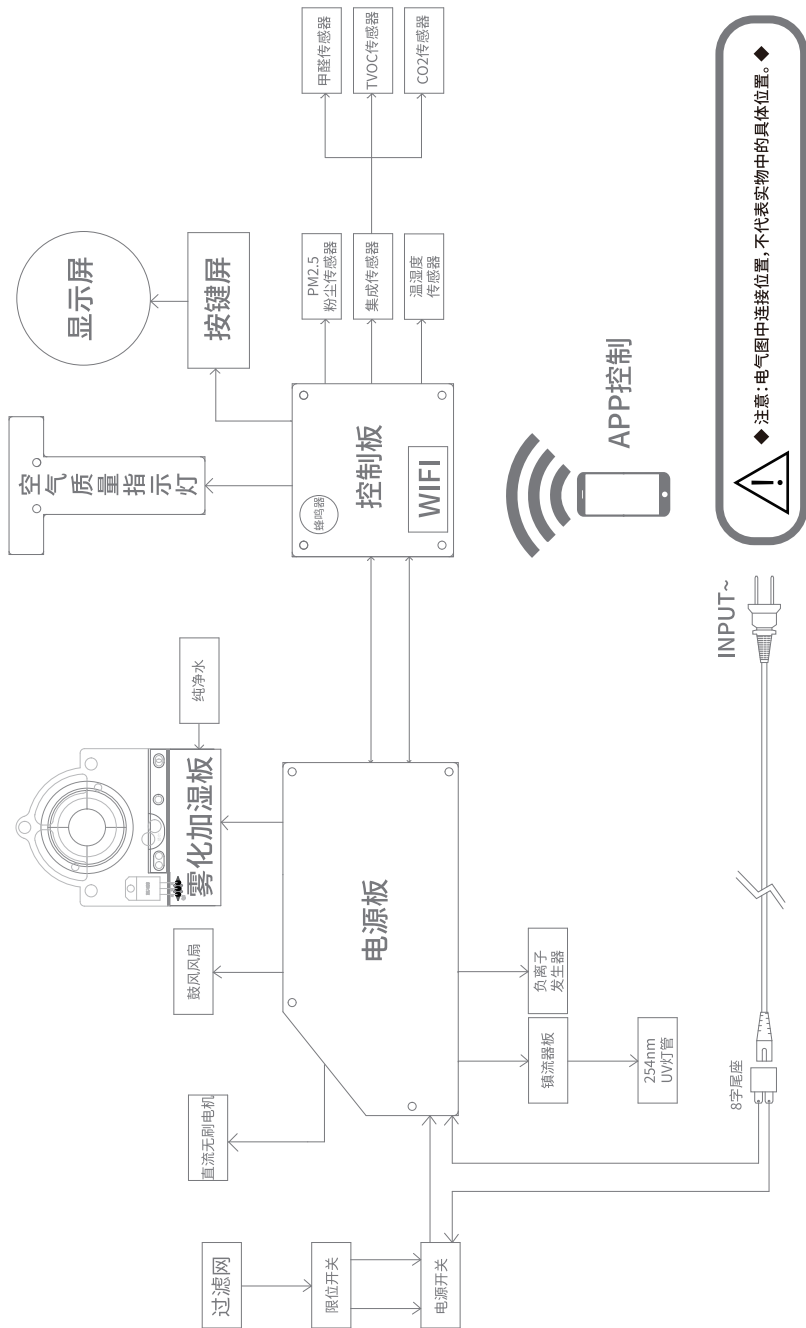
③



说明书

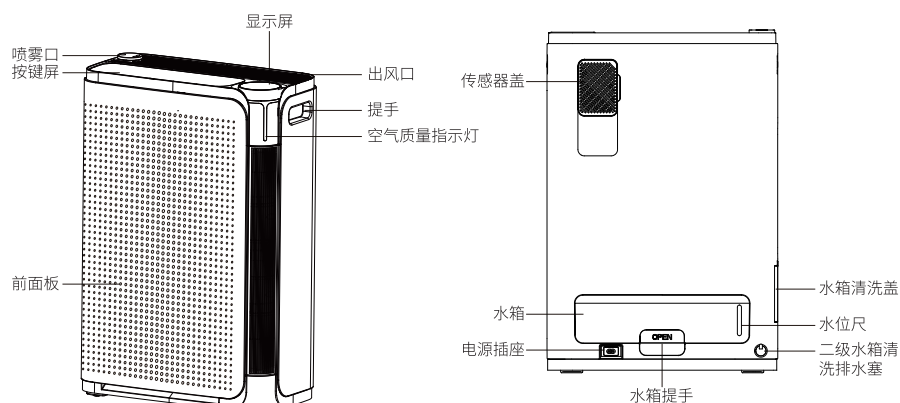
④

四、电气原理图



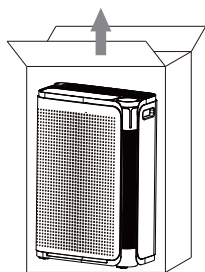
五、产品结构介绍

型号：XT-KJ520-Y1

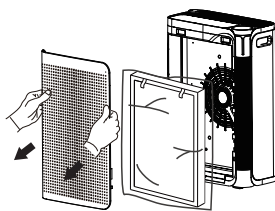


六、快速使用指南

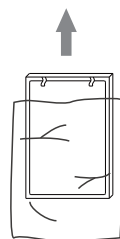
您购买的本产品已装上封装好的滤网,请您在使用前按照以下图示步骤取下滤网的胶袋、加水,并正确安装使用。



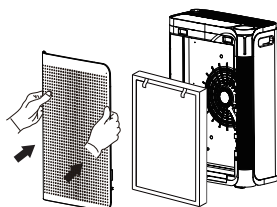
1、拆开外包装,取出机器



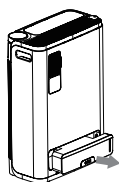
2、取出前面板



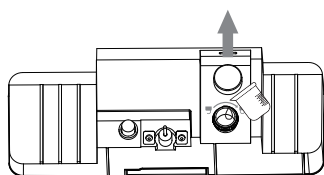
3、拆胶袋,取滤网



4、放置滤网,盖上前面板

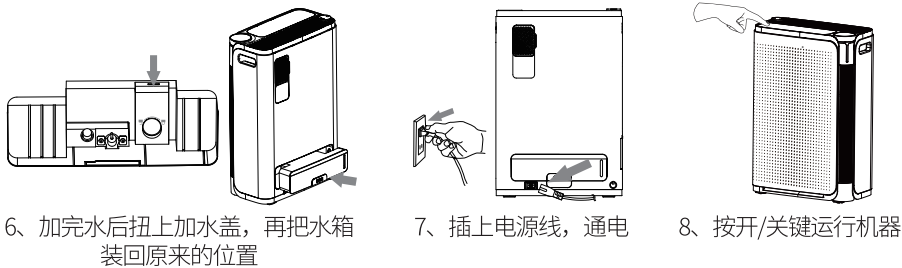


5、抽出水箱,扭开加水盖,往里面加入 $\leq 2.3\text{L}$ 纯净水



六、快速使用指南

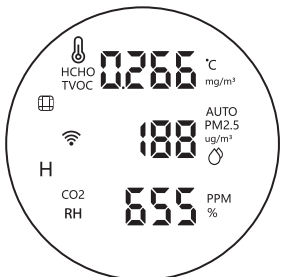
您购买的本产品已装上封装好的滤网,请您在使用前按照以下图示步骤取下滤网的胶袋、加水,并正确安装使用。



七、功能操作说明

■ 显示屏版面示意图

接通电源后,操作面板和显示面板全亮2秒后熄灭,长鸣一声。



注:如果机器配置气体传感器时,各项检测数据会在显示屏的数字范围区域循环显示。

关于HCHO、TVOC标准范围浓度值

甲醛浓度(HCHO浓度)正常是不能超过 $0.08\text{mg}/\text{m}^3$,如有小孩或孕妇时,要在 $0.06\text{mg}/\text{m}^3$ 以下;
总挥发性有机物质浓度(TVOC浓度)安全范围值是 $0.6\text{mg}/\text{m}^3$ 以下。

关于“PPM”二氧化碳浓度的单位值

PPM是一个百分比单位,主要用于表示微量物质的浓度。
二氧化碳浓度(CO_2 浓度)为1000PPM以下,即 $\leq 0.1\%$,作为室内通风的基准值之一。

CO2自校准功能

CO2模组是精密光学模组,出厂后,由于运输,安装,焊接等各种原因,会引起模组的测量产生一定的偏差,从而精度变差。模组内置了一套自校准算法,可以周期性自动修正测量误差,使模组一直保持比较好的测量精度。模组自校准周期默认(25小时),可通过指令调整(1小时至25小时)。为了使模组更快调整精度,模组在上电25小时内,会完成一次自校准,此后按照设置的周期,执行周期性自校准。为了确保校准后传感器的测量精度,请确保传感器在上电25小时内,其工作环境中 CO_2 的浓度至少有数小时能接近室外大气水平,才能确保肯定会触发校准。

关于CO2 TVOC HCHO传感器注意事项

1. 模组避免接触有机溶剂(包括硅胶及其它胶粘剂)、涂料、药剂、油类及高浓度气体。
2. 模组不可经受过度的撞击或震动。
3. 模组初次上电使用需预热3-5分钟以上。
4. 请勿将带有该模组产品应用于涉及人身安全的系统中。
5. 请勿将带有模组产品在强空气对流环境下使用。
6. 请勿将模组长时间放置于高浓度有机气体中。
7. 所有电化学传感器不可用树脂材料完全封装,也不可浸没在无氧环境中,否则会损坏传感器的性能。
8. 传感器的进气面不得阻塞、不得污染。
9. 传感器上方防水透气膜严禁揭开、人为损坏。
10. 高浓度的气体环境中长时间使用后,传感器恢复到初期状态较缓慢。
11. 禁止长时间在高浓度碱性气体中存放和使用该产品。

传感器类型	检测量程区间
温度传感器	-20~60°C
湿度传感器	20~90%RH
HCHO传感器	0.01~1.999 mg/m^3
TVOC传感器	0~10 mg/m^3
CO2传感器	400~5000PPM

七、功能操作说明

■ 触控版面功能说明



• 开关机

触摸机器开关键“”，即可开/关机。开机默认进入P0档自动模式，显示屏的自动档图标“**AUTO**”亮起，风量档位与空气质量指示灯随着PM2.5数值自动切换，对应关系如下：

PM2.5数值	空气质量等级	空气质量颜色	风量等级
08-79	优	绿色	1
80-149	良	蓝色	2
150-199			3
200-299	中	紫色	4
300-500	差	红色	5

开机后全部功能对应图标的指示灯为白色常亮。开机后前8s数字区显示“— — —”，8秒后实时显示所监测相应的数值。温度值在显示屏顶部第一数值区域显示，PM2.5数值在显示屏第二数值区域显示，湿度显示值在显示屏底部第三数值区域显示。

• 风速调节

触摸机器风速键“”，可解除P0档自动模式，进入手动调节模式，循环选择P0~P5档。

• 负离子净化功能

触摸机器负离子键“”，机器开启负离子净化功能，图标蓝色亮起。

开机状态下，长按负离子键“”5秒，进入WIFI配网状态，此时WIFI图标“”快闪。

连接成功后，WIFI图标常亮。（WIFI配网成功大约需要20-35秒。）

• 童锁锁定功能

非童锁状态下，触摸机器童锁键“”，开启按键屏锁屏状态。童锁状态下，按所有的按键均提示短鸣两声以示功能键被锁定。只有长按3秒解除童锁，或者断电重新开机。

• 睡眠模式

非睡眠档状态时，触摸机器睡眠键“”，开启睡眠模式，风量档位为1档。

睡眠档位下，除负离子功能跟随上一命令是否开启，其它功能关闭，只有睡眠图标亮起。

睡眠档状态时，按任意键唤醒后，再按键睡眠档解除睡眠模式，恢复原操作档位。

唤醒后5秒内如不进行按键，则重新进入睡眠模式。

• 定时关机功能

触摸机器定时键“”设定机器工作时间，由1-12H、关闭，循环选择在显示屏区显示。

定时功能开启时，图标蓝色亮起。

• 加湿功能

触摸机器加湿按键“”，图标蓝色亮起，加湿功能开始工作。PM2.5数值显示暂时关闭，显示加湿档位，加湿档位为L0-L3，L0为关闭加湿档位，以此循环档位，关闭加湿后，PM2.5显示区域显示回正常PM2.5数值。湿度显示值“**RH**”在显示屏底部第三数值区域显示。

• 紫外线杀菌功能

触摸机器杀菌键“”，机器开启紫外线杀菌功能，图标亮起。

涂鸦APP 下载与连接



温馨提示

长按“”负离子功能5秒，
WIFI图标进入闪烁状态。

八、WIFI连接操作



1.扫二维码，
下载安装



2.下载安装APP



3.打开APP，
勾选并一键登陆



4.进入APP



5.继续下一步



6.点击“添加设备”



7.在小家电中，点击
“空气净化器”



8.长按5秒“负离子”
键，启动WIFI功能，
勾选并点击“下一步”

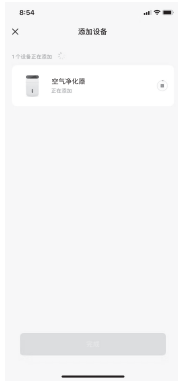
八、WIFI连接操作



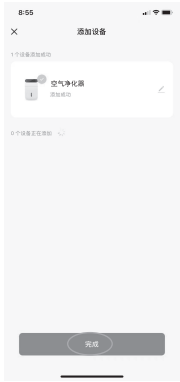
9.选择WIFI输入密码，
并点击“下一步”



10.点击添加



11.连接状态中
(大约需要20-35秒时间)



12.连接成功



13.APP操作界面

九、WIFI授权



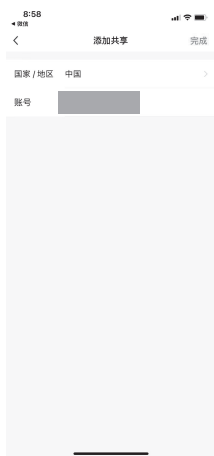
1. 点击右上角“个人中心”



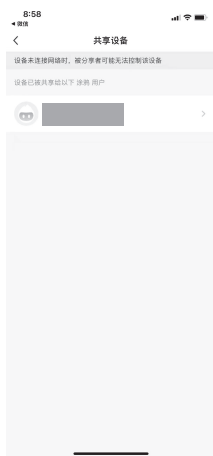
2. 点击“共享设备”



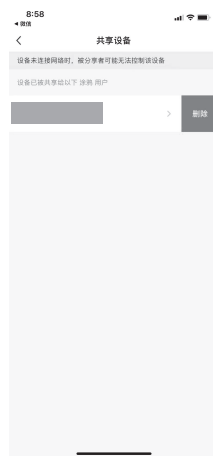
3. 点击“添加”



4. 输入您要授权的用户账号后，点击“完成”



5. 分享成功，被授权用户即可控制空气净化器



6. 按住被授权用户，往左滑动可进行“删除”操作

十、定时功能



1.点击“设置”



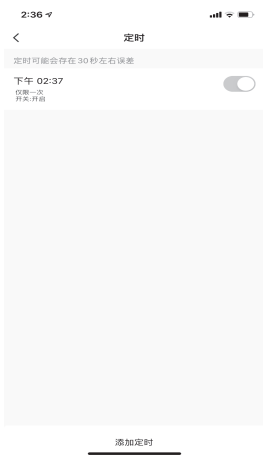
2.点击“定时”



3.点击“添加”



4.设定机器开启或
关机时间，并开启
执行通知



5.设定成功

十一、OTA升级



1.点击“立即升级”



2.点击“更新”



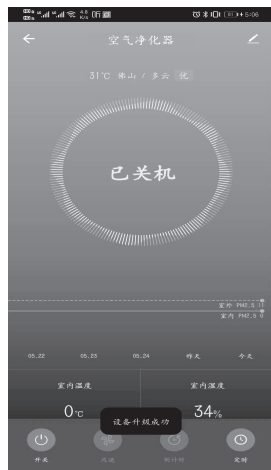
3.点击“开始更新”



4.更新中



5.升级完成



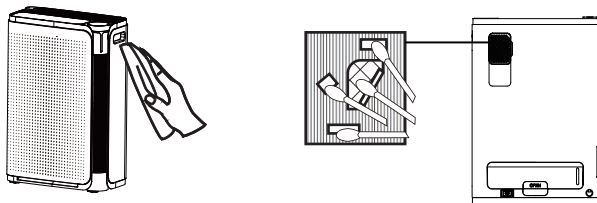
6.设备升级成功，
请重新开启设备体验

十二、保养与维护

注意:准备保养与维护时,请客户提前拔下电源线插头,以防触电;产品护理与滤网保养需要部分零件拆卸,详细步骤请按照第六点来操作。

主机:请定期用干燥的抹布擦拭机器表面,进出风口处用毛刷清理。

空气质量感应口:定期用软毛刷清洁感应风口。



过滤网更换:

①工作状态下,累计工作达2000小时,显示面板中滤网更换的图标“”亮起。按照快速使用指南操作说明进行更换滤网,更换滤网后长按“”3秒关闭滤网更换图标并重新计时。长按定时键“”5秒查看滤网累计工作时间,滤网累计工作时间在显示面板上的PM2.5数值显示区显示出来。滤网工作时间显示10秒后自动退出,回归到PM2.5数值显示。如果使用的环境污染很严重,滤网则需要提前更换。滤网可到指定的经销商处获取。

②产品断电后,取出使用寿命已结束的滤网,放入相应垃圾桶。

③取出包装袋里的新滤网,并将其放进机器相应位置中。

注:使用过的旧滤网含有从空气中收集的污染物。不要直接接触过滤网或嗅闻过滤网的气味。

加湿保养:

①缺水图标“”红色亮起,表示水箱里面的水已用完。水箱加水后,图标自动熄灭。

②使用时请添加 $\leq 2.3\text{L}$ 纯净水。

③因污垢会累积在雾化片表面,影响雾化量,建议每1-2个月加适量白醋清洗一次。拆洗过程请参考机身上的标签内容步骤。

④根据需求如果不使用加湿功能或长时间不使用机器时,请拔开机器背部的排水塞,排出水箱内全部的水,再把水箱和雾化片表面清洁干净,保持干燥,以免滋生细菌。

十三、故障排除

常见问题	情况	解决方法
无法接通电源	电源线连接是否正常？	请确保电源插头正确连接到插座。
		请确保电源的尾插正确连接到产品主机。
操作面板无反应	供电问题？ 设备摆放位置是否平整？	请确保供电连接正常。
		请水平放置设备后再重新开启设备。
出风口没有风 出风量明显弱于刚购买时	进气口是否被遮盖？	请拿走遮挡物。
	进气口是否有残留污垢？	请清洁进气口。
	滤网是否被覆盖？	请拆开包装胶袋
	滤网是否有残留污垢？	请清洁滤网。 如果没有明显改善，请更换滤网。
产品运行一段时间后，空气质量没有明显改善 空气质量显示保持不变	滤网是否正确安装？	请正确安装滤网。
	滤网是否损坏？	请更换一个新的。
	滤网是否有残留污垢？	请清洁滤网。 如果没有明显改善，请更换滤网。
	空气感应风口有污染物。	请清洁空气感应风口的表面。

十三、故障排除

常见问题	情况	解决方法
产品运行噪声过大	进气口是否被遮盖?	请拿走遮挡物。
	出风口是否留有异物?	请清洁出风口。
机器底部漏水	排水塞是否拔走?	请拿走遮挡物。
	清洗雾化片后水箱盖是否正确安装?	请正确安装水箱盖。
机器雾化量减少	水箱与雾化片表面是否有水垢?	请加入适量白醋后开启加湿清洁一段时间。
	雾化片是否在运行中?	请联系厂家技术维修中心。

产品保修卡(用户保存)

型号				
保修期	年 月 日至 年 月 日止			
购买人	姓名		电话	
	地址			
销售单位	名称		电话	
	地址			
售后服务说明	1、保修条款 a)自购买之日起,保修期为1年,保修期间免费保修(不可抗因素,人为造成除外)。 b)购买附带的赠品不在保修范围 c)凭证:购买记录、公司发布的购物凭证、发票皆可 2、零配件 保修期内,配件免费提供;保修期外、配件按市价收取费用。滤网属于耗材,除非滤网有损坏,否则不算进保修零配件范畴内。			

售后服务权益

- 1.按国家“三包”规定执行
- 2.本机器享受本公司售后服务中心的终生维护服务
- 3.下列情况不在“三包”范围：
 - 1.因人为因素造成机器损坏
 - 2.因非本公司授权人员私自拆装修理造成损坏的
 - 3.使用过程中正常损耗及磨损
 - 4.过滤网
 - 5.未按照操作手册正确安装使用造成损坏

注意事项：

- 为了保障您的权益,敬请关注以下信息
- 1.在购机时,完整、正确和真实的填写您的售后服务卡,并且加盖销售商印章;
 - 2.请妥善保管已填写好并盖销售商印章的售后服务卡;
 - 3.有效的售后服务卡是实现您享受产品售后服务权益的基本保证。(有效的售后服务卡填写内容全面、真实、正确、无涂改痕迹)

为保证您能充分了解并正确安装使用本产品, 请您仔细阅读说明书。
建议您妥善保存, 以便需要时查阅。
注: 因产品更新迭代, 本手册中如有差异, 请以实物为准。