

SOTO

爱森3X空气净化器
iSENSE爱森系列

Sense Nature
感触自然

产品使用说明书

目录

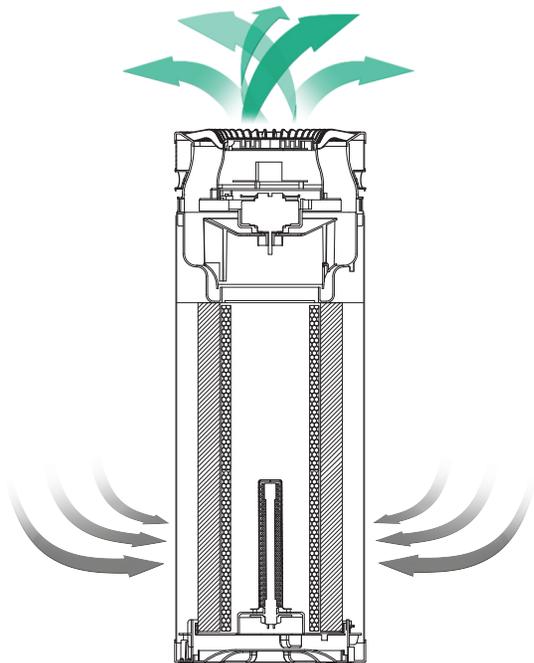
净化原理	4
注意事项	5
产品功能特点和技术参数	6
主要部件名称	7
产品安装	8-9
产品操作	10-11
产品维护	12-13
故障处理	14

净化原理

在直流电机的作用下，室内空气通过机器下部进风孔360度进风，依次经过初效尼龙网、HEPA滤芯、活性炭过滤器、紫外线-光触媒系统被净化，洁净的空气通过出风窗均匀分布到室内。出风窗附近的负离子发生器向室内释放负离子，使洁净的空气更加清新。

工作原理

- 1、初效尼龙网有效阻挡空气中的毛发、皮屑等较大颗粒物，延长HEPA滤芯的使用寿命。
- 2、HEPA滤芯有效去除空气中直径大于0.3微米的微小颗粒物。
- 3、分体式活性炭过滤器吸附空气中的有害气体。
- 4、紫外线杀灭空气中的各种微生物（病菌）。
- 5、当紫外线照射其周围的光触媒时，激活光触媒有效分解有害气体。
- 6、负离子发生器释放负离子，使空气更加清新。



注意事项

在使用本产品之前，请务必仔细阅读下列安全注意事项。

适用场所注意事项

- 本产品所供额定电源为220V，50Hz。
- 本产品严禁使用于易燃、易爆和腐蚀性气体环境中，否则可引起火灾或发生爆炸。
- 本产品严禁使用于浴室等高温、潮湿、会沾水的场所。
- 本产品最好在温度为10-40℃，相对湿度<75%的环境下使用。
- 本产品放置时，保证机器平稳，禁止倾斜或放倒使用。

使用产品注意事项

- 请勿坐、靠本产品，否则有可能导致人体受伤或产品损坏。
- 产品的进风口应与附近遮挡物距离30cm以上。
- 当电源线损坏或电源线与电源插座连接不牢固时，请不要启动机器。
- 禁止用湿手触碰电源线插头，否则会引起触电的危险。
- 除专业维修人员外，其他人不得进行分解、拆卸机器，以免造成火灾、触电等危险。
- 移动产品或对产品进行维护时，请务必停止机器运转并拔下电源线插头。
- 在清理机器顶部灰尘时，切勿将手向里伸进内部，防止发生危险或造成产品故障。
- 产品在正常运转时，请勿将异物或细小物品插入进风孔或出风窗，以免发生危险。

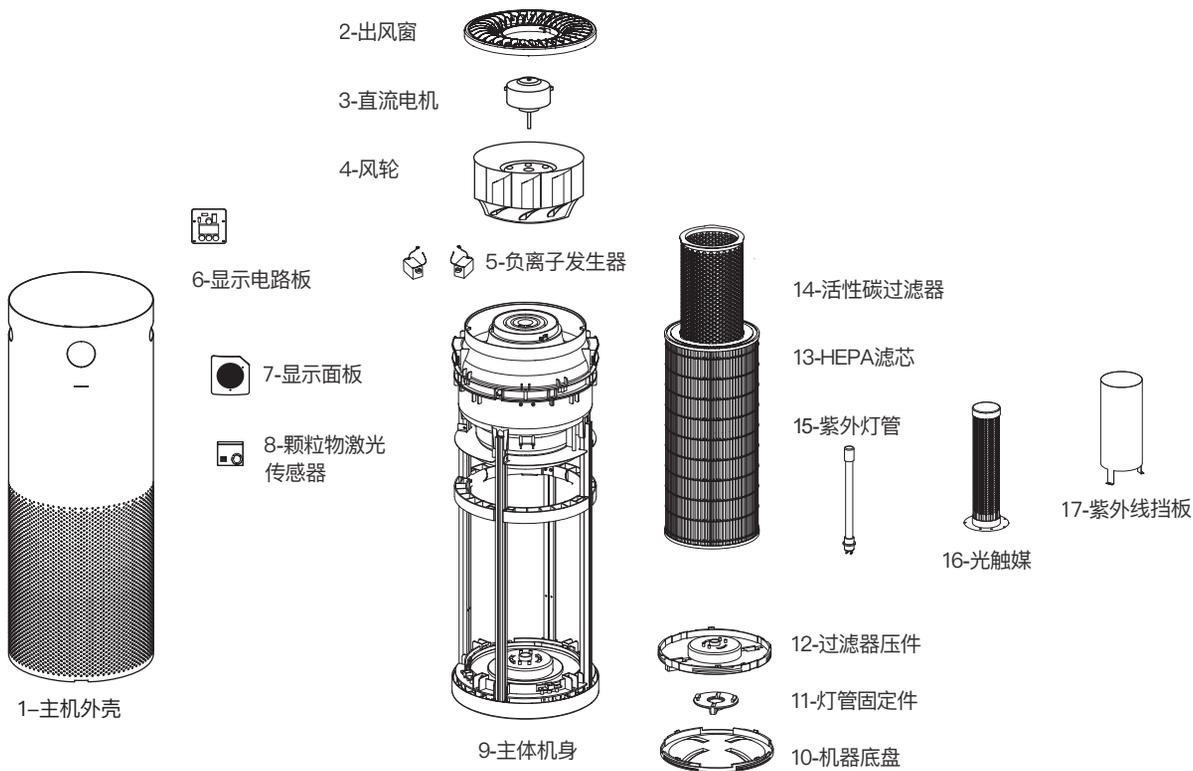
产品功能特点和技术参数

本产品主要由初效尼龙网（去除较大颗粒物）、HEPA滤芯（去除微小颗粒物）、活性炭过滤器（吸附有害气体）、紫外线-光触媒系统（杀灭病菌、分解有害气体）以及负离子发生器（清新空气）组成。

- 1、采用感应式控制技术，在医疗环境中避免交叉感染；
- 2、内置紫外线-光触媒杀菌系统，除菌和净化空气；
- 3、机器底盘安装微动开关，确保用户使用安全。

产品名称	SOTO爱森3X空气净化器
产品型号	KJ600F-3X
额定电源	220V, 50Hz
额定功率	70W
负离子浓度	$2 \times 3 \times 10^6 \text{个}/\text{cm}^3$
紫外灯	10W
外形尺寸	$\Phi 30.5\text{cm} \times \text{H}85\text{cm}$
重量	13.9kg

主要部件名称



产品安装

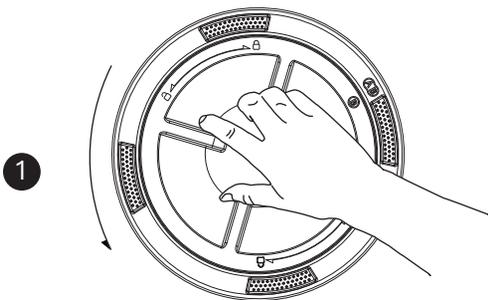
第一次使用本产品之前，需打开机器底盘取出HEPA滤芯及活性炭过滤器，去除其表面保护塑料袋后方可正常使用。请在地面上铺一层毛巾或其他柔软的防护垫，将机器倒置后，打开机器底盘。

1 打开底盘

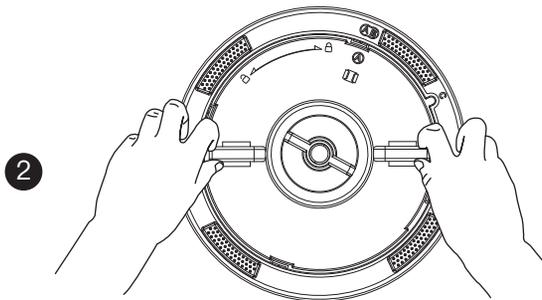
按逆时针方向旋转，拧开机器底盘（见下图1）。

2 取出过滤器

小心拔下紫外线灯电源线后，逆时针旋转过滤器压件并取下，可看到HEPA滤芯及活性炭过滤器，拿出过滤器去除其表面的保护塑料袋（见下图2）。



逆时针方向旋转打开底盘



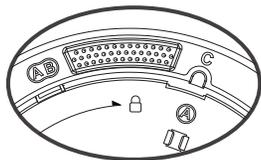
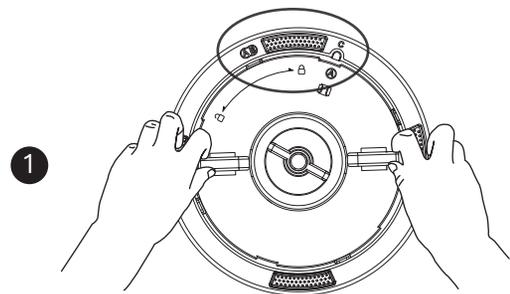
逆时针旋转过滤器压件，拿下过滤器压件后
取出HEPA滤芯及活性炭过滤器

3 完成安装

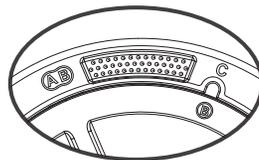
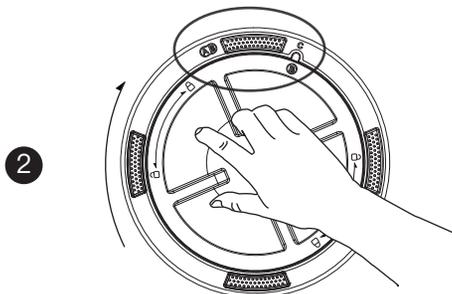
- 1、重新装入HEPA滤芯和活性炭过滤器后，将过滤器压件上的字母A对准机器底座上的字母A，顺时针旋转直到字母A与缺口处字母C对齐，此时过滤器压件安装到位（见下图1）。
- 2、重新插好紫外线电源线。将机器底盘上的字母B对准底座上的字母B，顺时针旋转底盘直到对齐缺口处的字母C，同时听到喀嗒声响，机器底盘即安装到位（见下图2）。

注意：

- 1、首次使用之前，请确保机器已去除HEPA滤芯及活性炭过滤器的保护塑料袋。
- 2、为更好地发挥空气净化器的性能，请保证机器进风口与附近遮挡物保持一定的距离。



将过滤器压件上的字母A对准机器底座上的字母A，顺时针旋转直到对齐缺口处的字母C，即安装到位



将机器底盘上的字母B对准底座上的字母B，顺时针旋转直到对齐缺口处的字母C，即安装到位

产品操作1

1、风量调节

手掌划过感应面板来调节风量：

当机器启动时，第一个圆圈白色点亮（1档）；

第一次划过时，第二个圆圈白色点亮（2档）；

第二次划过时，第三个圆圈白色点亮（3档）；

第三次划过时，第一个和第二个圆圈同时白色点亮（自动模式）；

第四次划过时，所有圆圈同时白色点亮（飓风模式）；

再次划过时，机器关机（亦可轻触开关键关机），处于待机状态。

注1：当机器处于飓风模式时，以最高风运行15分钟后，自动调节，回到自动模式。

2、锁键功能：将手掌停留在感应面板顶部2秒钟，发出“滴滴”两声所有按键被锁住，再次停留2秒钟发出“滴”一声按键解锁。

3、自动模式风量调节说明：

机器处于自动模式时，根据室内空气污染程度自动调节风量。



指示灯颜色	PM2.5浓度	风量
绿色	$\leq 75\mu\text{g}/\text{m}^3$	1档
橘黄色	$75\sim 150\mu\text{g}/\text{m}^3$	2档
红色	$> 150\mu\text{g}/\text{m}^3$	3档

注2：设定为自动状态时，当空气中PM2.5浓度低于15时，机器将自动关机；当PM2.5浓度高于25时，机器自动开机。

产品操作2

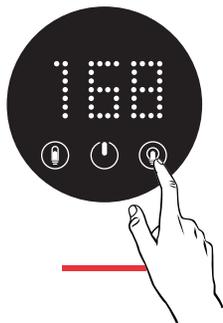


1
启动机器/调节风量
连接机器电源线，接通电源，机器发出“嘀”一声，显示面板上显示当前PM2.5浓度。轻触开关键或用手掌轻轻划过感应面板，即可启动机器。手掌划过机器顶部感应面板调节风量（参见10页）。

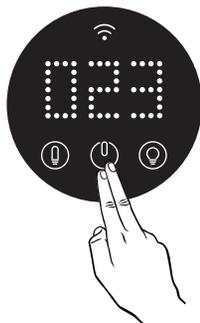
污染指示灯



2
紫外灯按键
默认状态下，紫外线-光触媒系统处于开启状态。轻触紫外灯按键，关闭紫外线-光触媒系统；再次轻触按键，开启紫外线-光触媒系统。



3
灯光按键
轻触灯光按键，关闭所有指示灯；再次轻触按键或手掌划过机器顶部感应面板，开启所有指示灯。



4
启动WIFI
在待机状态下，长按开关按键3秒钟，机器发出“嘀嘀”声，WIFI连接指示灯开始闪烁，此时机器处于WIFI配置状态，可通过扫描机器背部设备二维码连接WIFI（详见手机操作指南）。

产品维护1

为了保持产品的空气净化功能始终达到最佳效果，需要定期维护产品，定期更换HEPA滤芯、活性炭过滤器和紫外灯管。

擦拭机器外壳

应经常用干抹布擦拭机器外壳上的尘土，如果不经常擦拭，污渍将难以去除。如污渍难以擦掉，可用沾湿的抹布擦拭。严禁用易燃物质（如稀料、汽油、酒精等）擦拭机器，否则，会引起火灾！擦拭机器时应小心防止机器内部进水。

警告

- 1、当擦拭机器机身、清理出风窗、打开底盘前，务必先关闭机器并拔下电源线插头，以免发生触电的危险。
- 2、更换滤材、维护维修机器之前必须关闭机器并拔下电源线插头。电源线若有破损，请勿使用。

产品维护2

当感应面板中间圆圈绿色反复闪烁时，表明需要更换HEPA滤芯；当灯光指示灯反复闪烁时表明需要更换活性炭过滤器；当紫外灯指示灯反复闪烁时，需要更换紫外灯管。



更换HEPA滤芯

当感应面板中间圆圈绿色反复闪烁时，应及时更换HEPA滤芯。

- 1、关闭机器，拔下电源线插头；
- 2、取出旧的HEPA滤芯并安装新的滤芯（详见第8页产品安装）；
- 3、更换HEPA滤芯后，开启机器，长按PM2.5显示面板上开关按键3秒，机器发出“嘀嘀”声，表明滤芯更换计时复位成功。



紫外灯指示灯
反复闪烁

灯光指示灯
反复闪烁

更换活性炭过滤器

当PM2.5显示面板上灯光指示灯反复闪烁时，应及时更换活性炭过滤器。

- 1、关闭机器，拔下电源线，取出旧的活性炭过滤器（详见第8页产品安装）；
- 2、更换新的活性炭过滤器后，开启机器，长按PM2.5显示面板上灯光按键3秒，机器发出“嘀嘀”声，表明活性炭过滤器更换计时复位成功。

更换紫外灯管

当紫外灯指示灯反复闪烁时，应及时更换紫外灯管。

- 1、关闭机器，拔下电源线插头；
- 2、打开机器底盘，从灯头上拔下紫外灯电源线，拧开灯管固定件取出紫外灯管；
- 3、将新的紫外灯管装入到过滤器压件内，并拧紧灯管固定件，将紫外灯电源线插入到紫外灯管灯头上，安装好机器底盘（详见第9页机器底盘安装）；
- 4、更换完成后，开启机器，长按紫外灯按键3秒，机器发出“嘀嘀”声，表明紫外灯管复位成功。

故障处理

当机器出现故障时, 请先尝试下列处理方法。如问题仍未解决, 请与本公司客户服务中心联系。

故障现象	检查内容	处理方法
机器无法启动	电源线是否插紧?	重新插紧机器电源线
	机器底盘是否拧紧?	重新拧紧机器底盘
	所供电源是否正常?	检查其它电器是否正常运转
机器空气净化能力下降	检查机器出风窗、机器内部、HEPA滤芯或活性炭过滤器上是否积满灰尘	用吸尘器清理灰尘或更换HEPA滤芯和活性炭过滤器

北京赛多科贸有限公司

通州分公司

地址：北京市通州区运河核心区IV-07地块
绿地大厦1号楼6层610

服务电话：**4001-163-263**

制造商：赛多空气净化技术（廊坊）有限公司

地址：河北省廊坊市大厂县高新技术开发区
检验认证产业园

服务电话：4001-163-263

版本号：201906V1

