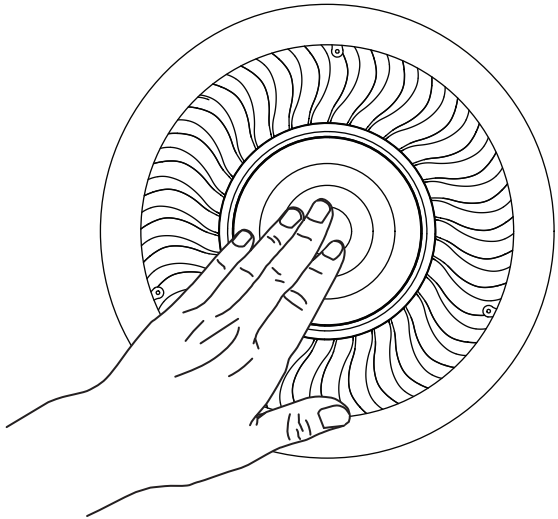


产品使用说明书

赛多牌SOTO-Y6型空气消毒机

在使用本产品之前，请务必仔细阅读本使用说明书中的全部内容，并妥善保管

卫生许可证：冀卫消证字 [2018] 第0022号
企业标准：Q/MGSDK0024-2021

SOTO
高端空气消毒机

Hi

我是~多多

高端消毒机 专业选赛多

目录 Contents

产品保修说明	04
安全注意事项	05
产品主要结构和工作原理	06
产品功能特点和技术参数	07
主要部件名称	08
产品安装	09-10
产品操作	11-12
产品维护	13-14
故障处理	15

产品保修说明

感谢您购买赛多牌空气消毒机

赛多公司对直接从本公司或从其授权代理商购买的空气消毒机产品规定如下保修内容：

1、如果发现产品有缺陷应在规定的保修期内进行查明，本公司将对有缺陷的产品进行维修或更换。
2、本公司对购买产品之日起一年内，如产品配件出现任何问题将免费进行维修或更换。
3、产品保修内容不包括产品定期必须更换的配件，如HEPA滤芯、活性碳滤网或紫外灯管等，亦不包括因正常损耗而引起的其它配件损坏。

产品属下列情况之一，不属于免费保修范围之内：

1、由于用户未详细阅读使用说明书的全部内容而错误地安装操作，产品出现故障时；
2、由于未使用本公司提供的产品配件而导致产品故障或损坏时；
3、因不可抗拒的因素(火灾、地震等)而造成产品损坏的或由于外部环境的变化而导致产品损坏时(如所供电源突然变化而引起产品损坏)；
4、由于用户自行随意拆卸或进行维修而造成产品损坏时；
5、由于用户搬动产品的过程中不小心而造成产品损坏时；
6、产品保修卡的内容与产品实物标识不符合(或涂改)或无有效凭证证明故障产品确实属于本公司的。

安全注意事项

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0-40℃，相对湿度<75%的环境下使用。
- 本产品放置时，保证机器平稳，禁止倾倒或放倒使用。

使用产品注意事项

- 在机器运转之前，要确保机器里装有所有滤芯，且取下了滤芯的塑料包装袋。
- 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。
- 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，切勿将手向里伸进机器内部，防止发生危险或造成产品故障。
- 严禁用易燃物质（如**酒精、汽油、油漆稀料**等）擦拭机器外壳、机器内部或者机器的任何配件。
- 请不要用水清洗或重复使用HEPA滤芯和活性碳滤网。
- 光触媒为半永久性使用，不需要更换。请勿用水清洗光触媒。
- 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口，以免发生危险或导致产品损坏。

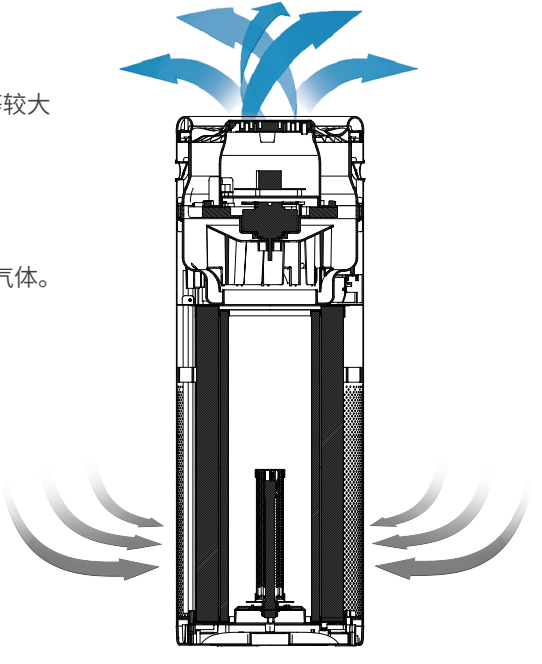
产品主要结构和工作原理

产品主要结构

在风机的作用下，室内空气通过机器下部进风孔360度进风，通过HEPA滤芯、活性碳滤网、紫外灯管+光触媒系统协同作用，对空气进行消毒净化，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、HEPA滤芯外围的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滤芯有效捕捉微小颗粒物及各种过敏原。
3、活性碳滤网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。



主要杀菌因子强度和杀灭微生物类别

1、HEPA滤芯通过过滤的方式去除细菌。
2、主要杀菌因子的强度：紫外线波长为254nm，距离紫外灯正下方1m处，紫外线辐照强度平均值分别为28μW/cm^2，修正值为24μW/cm^2。
3、杀灭微生物类别：对空气中的自然菌有杀灭作用。

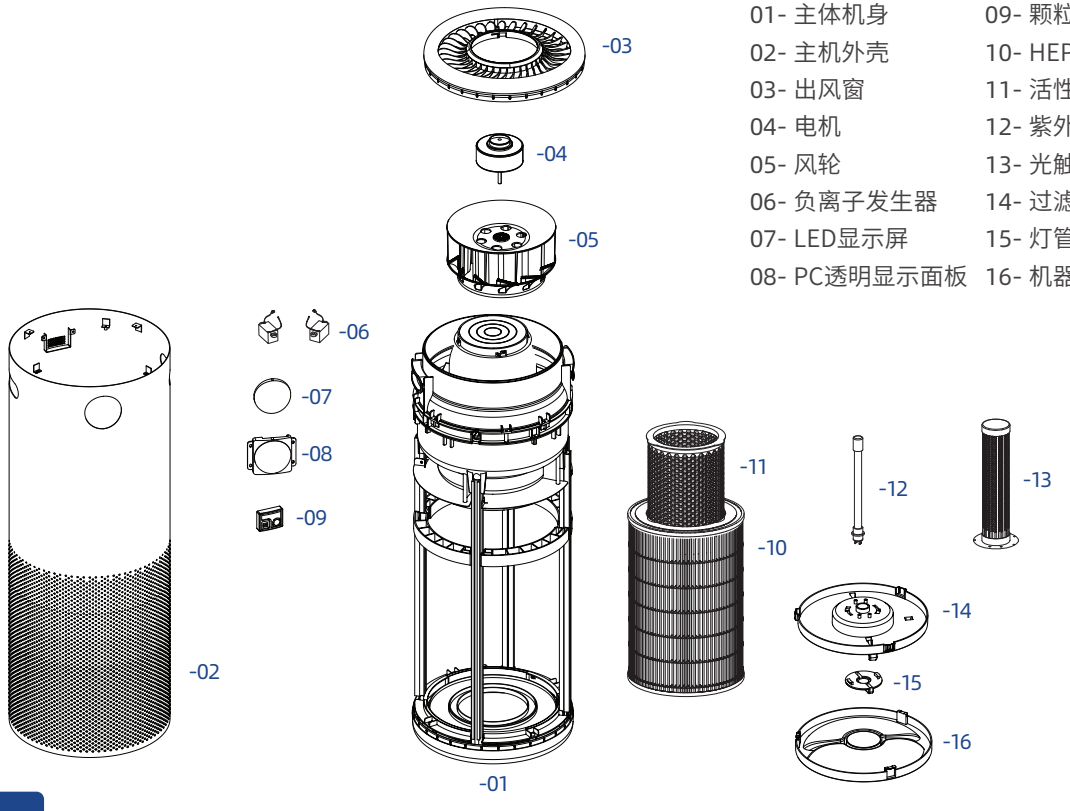
产品功能特点和技术参数

本产品主要由初效尼龙网（去除较大颗粒物）+HEPA滤芯（吸附微小颗粒物）、活性碳滤网（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、污染物感应器（PM2.5激光传感器和气体感应器）使机器根据室内空气污染程度来自动选择其合适的运转风量。
2、内置紫外线-光触媒杀菌系统，杀菌和净化空气。
3、采用感应式控制技术，在医疗环境中避免交叉感染。

产品名称	赛多牌SOTO-Y6型空气消毒机
规格型号	SOTO-Y6
额定电源	220V，50Hz
额定功率	73W
负离子浓度	2个x1.16x10^5个/cm^3（距离30cm处测定）
紫外灯管	10W
使用方法	启动机器，UV、负离子开启，风量调至最大，消毒60min，对90m^3的室内空气可达到消毒要求
外形尺寸	Φ31.6cm x H89.5cm
重量	14.5kg

主要部件名称



01- 主体机身
02- 主机外壳
03- 出风窗
04- 电机
05- 风轮
06- 负离子发生器
07- LED显示屏
08- PC透明显示面板
09- 颗粒物传感器
10- HEPA滤芯
11- 活性碳滤网
12- 紫外灯管
13- 光触媒
14- 过滤器压件
15- 灯管固定件
16- 机器底盘

产品安装1

1、电源条件：安装场地电源为220V/50Hz，接地良好。
2、环境条件：环境温度：0℃~40℃；相对湿度为：<75%；大气压力为：700hPa~1060hPa。
3、本产品应安装在室内人员活动较少的区域，将机器靠墙而立。

使用范围和使用方法

1、本产品适用于有人环境的室内空气消毒。严禁在有易燃、易爆等气体的环境中使用。
2、本产品依据WS/T648-2019《空气消毒机通用卫生要求》进行检测。在无人环境下，启动机器，开启UV灯，同时打开负离子，风量调至最大，消毒60min，对90m^{3}的室内空气可达到消毒要求。

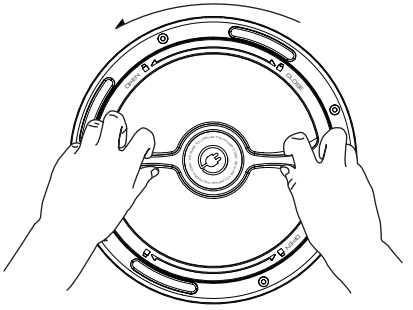
安装机器

第一次使用本产品之前，需打开机器底盘取出HEPA滤芯及活性碳滤网，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。

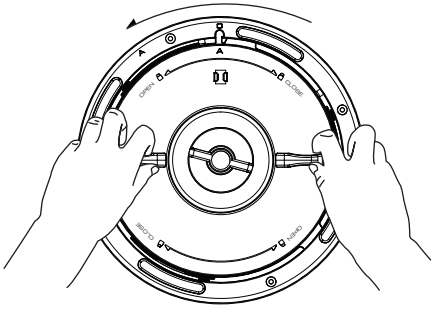
1 打开底盘
按逆时针方向旋转，拧开机器底盘（见第10页图1）。
2 取出滤芯
小心拔下紫外灯电源线后，逆时针旋转过滤器压件并取下，可看到HEPA滤芯及活性碳滤网，拿出滤芯去除其表面的保护塑料袋（见第10页图2）。
3 完成安装
- 重新装入HEPA滤芯和活性碳滤网后，将过滤器压件上的字母A对准机器底座上的字母A，顺时针旋转直到字母A与底座缺口处字母C对齐，此时过滤器压件安装到位（见第10页图3）。
- 重新插好紫外灯电源线。将机器底盘顺时针旋转安装到位（见第10页图4）。

产品安装2

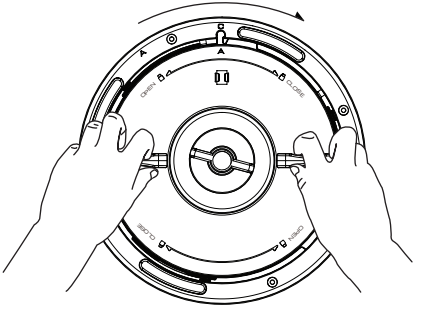
1



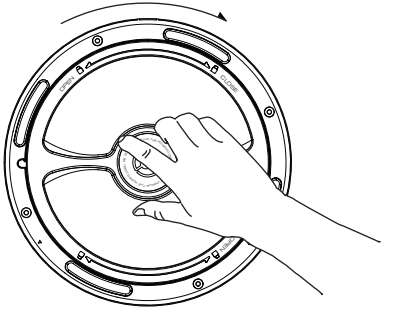
2



3



4



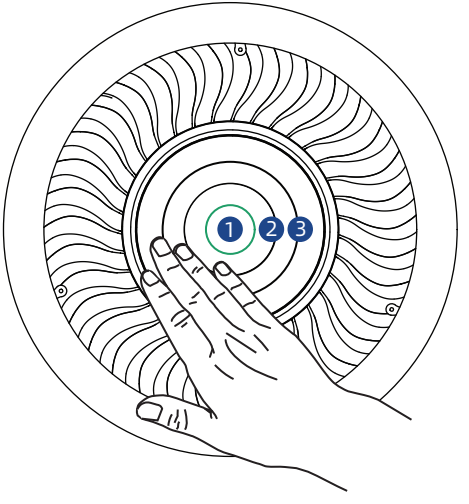
提 示

1、首次使用之前，请确保机器已去除HEPA滤芯及活性碳滤网的保护塑料袋。
2、为更好地发挥空气净化消毒机的性能，请保证机器进风口与附近遮挡物保持一定的距离。

产品操作1

感应面板操作

1、风量调节
手掌划过感应面板来调节风量：
当第一次划过，机器启动，第一个圆圈白色点亮 (1档)；
第二次划过时，第二个圆圈白色点亮 (2档)；
第三次划过时，第三个圆圈白色点亮 (3档)；
第四次划过时，所有圆圈同时白色点亮 (飓风模式)；
第五次划过时，ATUO指示灯点亮，机器自动选择风量 (自动模式)；
再次划过时，机器关机 (亦可轻触开关键关机)，处于待机状态（第一个圆圈绿色点亮）。



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

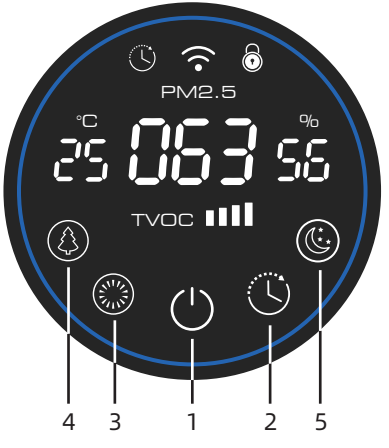
3、自动模式风量调节说明：
机器处于自动模式时，根据室内空气污染程度自动调节风量。

指示灯颜色	PM2.5浓度	TVOC等级	风量
蓝色	≤75μg/m³	▮ ～ ▮▮	1档
橘黄色	75~150μg/m³	▮▮▮～▮▮▮▮	2档
红色	>150μg/m³		3档

注：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

显示面板操作及指示灯



提 示

当机器无操作10秒后，显示面板自动进入屏保状态，此时开关键和数字显示点亮，其他按键指示灯全部熄灭。

1 开关键-启动机器

- 连接机器电源线，接通电源，机器发出“嘀”一声，机器处于待机状态，显示面板上显示当前PM2.5浓度、温度以及湿度数值。轻触“开关”键或用手掌轻轻划过感应面板，即可启动机器。
- 按住此键2秒钟，听到“嘀嘀”两声，“ ”指示灯点亮，此时机器处于锁定状态，此状态下不能操作任何按键。如取消锁定功能，重复上述操作。
- 在待机状态下，长按开关按键5秒钟，机器发出“嘀嘀”声，WiFi指示灯开始闪烁，此时机器处于WiFi配置状态。当配置成功时，指示灯常亮。

2 定时键

按下“定时”键，设定运转时间，左上角“ ”图标点亮，时间设定依次为：1h-- 2h-- 4h--C（循环模式）-- 取消设定。循环模式下机器运行2小时后，自动停止30分钟，依次循环。

3 紫外灯管键

机器开启此指示灯点亮，表示紫外灯管开启；按下此键，关闭紫外灯管，此指示灯变为半亮。

4 负离子键

机器开启此指示灯点亮，表示负离子开启；按下此键，关闭负离子发生器，此指示灯变为半亮。

5 消灯键

按下此键，显示面板所有指示灯关闭，触碰任意按键，唤醒指示灯。

6 污染程度指示灯

蓝色：优良　橘红色：轻度污染　红色：重度污染

产品维护1

为了保持产品的空气消毒功能始终达到最佳效果，需定期维护清洗或更换配件。

警告

1、当擦拭机器机身、清理出风口、打开机器底盘前，务必先关闭机器拔下电源线插头，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。

擦拭机器外壳

应经常用干抹布擦拭机器外壳上的尘土，如不经常擦拭，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，引起火灾！擦拭机器时应防止机器内部进水。

更换HEPA滤芯

当机器顶部感应面板上第三个圆圈白色闪烁时，用户需更换HEPA滤芯。

1、关闭机器，并拔下电源插头。
2、在地板上铺一层柔软的防护垫，将机器倒置，逆时针旋转取下机器底盘。
3、从灯头上拔下紫外灯电源线，逆时针旋转取下过滤器压件，可见HEPA滤芯。
4、取出旧的HEPA滤芯并安装新的HPEA滤芯。依次将过滤器压件、紫外灯电源线及机器底盘安装到位。
5、更换完HEPA滤芯后，开启机器，长按定时键3秒钟，听到“嘀嘀”声，对HEPA滤芯计时进行复位。
复位成功后，圆圈停止闪烁。

产品维护2

更换活性碳滤网

当机器顶部感应面板上第二个圆圈白色闪烁时，用户需更换活性碳滤网。

1、关闭机器，并拔下电源线插头。

2、按照更换HEPA滤芯的方式依次取下机器底盘、过滤器压件，可见中间黑色活性碳滤网。

3、将活性碳滤网拉出，并更换新的活性碳滤网。

4、更换完成后，开启机器，长按负离子键3秒钟，听到“嘀嘀”声，对活性碳滤网计时进行复位。

更换紫外灯管

当机器顶部中间第一个圆圈白色闪烁时，用户需要尽快更换紫外灯管。

1、关闭机器，并拔下电源线插头。

2、取下机器底盘，将紫外灯电源线从灯头上拔下。

3、将灯管固定件逆时针旋转取下，轻轻拉出紫外灯管，并更换新的灯管，更换完成后重新拧紧灯管固定件，再将紫外灯电源线插入到紫外灯管灯头上，安装机器底盘。

4、更换完成后，开启机器，长按紫外灯管键3秒钟，听到“嘀嘀”声，对紫外灯管计时进行复位。

⚠ 注意

- 严禁用**酒精、汽油、油漆稀料**等擦拭机器任何过滤网或者配件。
- 请勿重复使用或用水清洗HEPA滤芯和活性碳滤网。
- 光触媒为半永久性使用，不需要更换。如果存有灰尘，用柔软的毛刷清除即可。请勿用水清洗光触媒。
- 请不要直视紫外灯管，或长时间直视机器的进出风口。如直视紫外线可能造成暂时性或永久性视力损伤。
- 如果机器运行环境比较差时，用户可根据需要提前更换HEPA滤芯或活性碳滤网。

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? 所供电源是否正常? 检查机器底盘是否拧紧?	重新插紧机器电源线 检查其它电器是否正常运转 重新拧紧机器底盘
机器空气净化能力下降	检查机器HEPA滤芯和活性碳滤网上是否积满灰尘?	更换HEPA滤芯和活性碳滤网

生产企业：赛多空气净化技术（廊坊）有限公司
生产地址：河北省廊坊市大厂回族自治县大厂高新技术产业开发区检验认证产业园 065300
电话：0316-5276977
责任单位：北京赛多科贸有限公司
服务电话：4001-163-263
版本号：2021-1