

Golden 金典

智能空气净化器
Smart Air Purifier



制 造 商：北京迪士比科技有限公司
地 址：北京市海淀区中关村南四街甲331号怡升园
网 址：www.goldenoa.com.cn
技术支持：010-82675599

北京迪士比科技有限公司
www.goldenoa.com.cn

产品使用说明书

Golden 金典

Golden 金典

目 录

产品净化功能	1-2
产品优势	3
使用前操作事项	4
操作说明	5-6
技术说明	7
技术参数	8
安全注意事项	9
常见问题解答	10
保养及清洁方法	13

保养及清洁方法

- 1 前置滤网：使用的时间长了，前置滤网会聚集一些灰尘，从而影响进风，所以，需要用吸尘器把灰尘清走，或者用抹布清理，甚至水洗。
- 2 ESP复合滤网：半年拿到太阳光下暴晒24小时以上，或用吸尘器清理表面的灰尘即可恢复活性炭自身的活性。
- 3 HEPA过滤网：每三个月将HEPA滤网取出，用吸尘器将表面的尘埃清理掉，可提高使用效果及使用寿命，也可以根据产品使用寿命和空气状况定时更换。
- 4 负离子发生器：发射端如果表面有尘埃，可用小型螺丝刀清理下，可提高负离子的使用寿命。



保养机器之前，请先拔下电源线插头

- 请不要用水清洗主机。
- 使用洗涤剂的时候，请先把“中性”洗涤剂稀释后再使用。
- 请不要使用右图所示的用品进行洗涤。（否则容易造成变形、变色）



常见问题解答

在以下情况发生时,应作出以下检查程序
在送往修理之前,请先确认下列项目

异常情况	检查项目
不能运转	1.电源线插头是否脱离了电源插座,重新插上电源线插头。 2.前置面盖是否盖好,重新盖好前置面盖。
自动运行时,空气净化器指示灯一直是红色	1.气味传感器可能受到水蒸气、油烟、喷雾剂等影响,将机器移到另一个环境再作测试。
异味难以清除	1.检查机器进风口是否被污染物堵塞和过滤网是否被污染,将机器进风口清洁干净。 2.如果清洁无效,请更换新的颗粒活性炭过滤网。
空气中的脏物难以清除,运转时噪音较大。	1. HEPA过滤网是否被污染,清洁HEPA高效过滤网,如情况尚未改善,请更换新的HEPA高效过滤网。
室内空气有污染,但空气净化器没有作出反应,空气净化器指示灯一直是蓝色	1.机器放置的位置可能不合理,导致机器不容易吸入空气污染物。 2.改变机器的放置,或选择手动运转模式,并把风速调到“高”档。

在完成各项检查后,还是无法解决的情况下,请拔掉电源线插头,联络代理商做维修。

10

产品优势

异味检测系统

内置日本最新加罗最新技术的气味传感器,能自动检测空气中的异味,并通过不同颜色的LED灯显示污染状况。

PM2.5检测系统

采用美国GE的粉尘传感器系统,实时检测空气质量指数,可以显示当前环境空气质量状况。

智能模式

采用美国最先进的触摸系统,内置智能芯片,可根据需要设定“手动、智能、定时”工作模式。

LED显示

采用LED彩屏显示,显示更清晰,适合远距离观看。

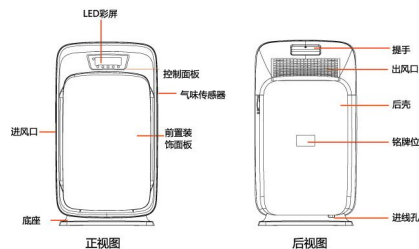
自动提示功能

设置了滤网的更换警示标识,及产品故障报警。

ESP复合过滤系统

采用ESP专利技术(专利号码:201330367653X),高效净化,消除烟雾、异味和病菌,提高HEPA的使用效果。

外观示意图



03

使用前操作事项

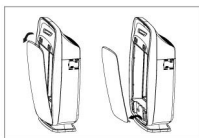
前置面板拆卸、安装示意图

拆卸示意图

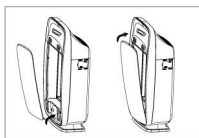
- 两手抓住前置面板上部的两侧,两手从两侧抠住面盖往外拉即可打开面盖,再向上取出。

安装示意图

- 请把前置面盖底部的两个卡扣插入主机的卡槽中,盖上前置面盖即可。



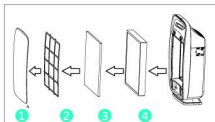
拆卸前置面盖示意图



安装前置面盖示意图

拆装过滤网

- 取下面盖,依次将初效滤网、ESP复合滤网,HEPA高效滤网取出,首次使用须将滤网保护膜撕掉,再按原先顺序安装。



1) 前面盖 2) 初效滤网 3) ESP复合滤网 4) HEPA高效过滤网

04

注意事项

1. 绝对禁止拆卸,修理及改造否则容易导致火灾,运转异常,受伤等后果。
需要维修请到购买商店进行咨询。
2. 电源插头要插到根部,请不要使用破损的插头及松动的插座。
不要超出插座及配线器和规格,不要使用说明书规定之外的电压。
3. 请不要将针、铁丝、金属物等异物放入出风口和吸气口中接触内部,容易造成触电和受伤。
不要用金属接触负离子发射头,以免触电。
4. 请不要损坏电源线 and 电源插头。
请不要对电源线进行损伤、加工、使其过度弯曲、扭转、拉伸。
电源线及电源插头的维修请到购买商店进行咨询。
5. 清洁的时候,务必将电源头拔出。
机器内请不要沾到水,否则会造成短路和触电。
请不要用湿手去拔插电源插头容易导致触电。
6. 拔出电源插头的时候,请不要手握电源线,应该手握电源线插头才拔出。否则电源线会出现短路或断线,从而导致火灾、触电的发生。
7. 请不要使之吸入可燃性物质或带火的香烟等,否则容易起火导致火灾。
请不要用酒精、有机溶剂擦拭,不要撒上杀虫剂。否则会导致产品破裂、短路或触电。
8. 放置时,应确保机器底部及与其相接处水平平稳。放置时应保证机器进、出风口通畅,使用时也不得有物体阻碍进、出风口。
9. 请保持本机器的进风口距墙壁和家具等30cm以上,请远离电视机,电脑等1m以上使用。
机器长期不用或移动时应关闭电源。在保养、更换滤材后,如果机器未完全安装到位,请勿开机。

注意

- 当有以下任何情况出现时,立即拔掉产品电源插头。
- 如果任何开关不运作。
 - 如果电源断路。
 - 如果电源线或插头异常发热。
 - 如果你发现有烧焦的异味或异常的声音和震动。
 - 如果有其他任何异常现象或故障。

09

技术参数

技术参数表

品 名	智能空气净化器			
型 号				
风量调节	静音	低速	中速	高速
风量 (m ³ /h)	150m ³ /h	200m ³ /h	250m ³ /h	300m ³ /h
噪音值 (db)	≤30dB	≤35dB	≤45dB	≤50dB
消耗电能	≤65W			
负离子量	10x10 ⁹ pcs/cm ³			
臭 氧 量	100mg/h			
净重/毛重	6kg/7kg			
产品/包装尺寸	348x196x610/400x245x675(mm)			
电源条件	AC220V, 50Hz	适用面积	10 - 40m ²	

传感器特性

	能够感应	有时感应
气味传感器	- 化学试剂 (甲醛、甲苯等) - 酒精和烟雾 - 一氧化碳等有味气体	- 喷雾剂类等 - 油烟 烟、熏香、烹调等异味
粉尘传感器	可以感应大于1微米以上的颗粒物	

08

操作说明

所有按键的操作形式是：触摸式按键，按键的操作采用后按优先的操作方式。



* 操作说明：

- (1) 插上电源，蜂鸣器“叮铃”一声响后，表示已接通电源。
- (2) 按“开/关”键，显示屏灯亮，进入智能模式，风量为最大，时间定时为12小时，气体传感器和粉尘传感器进入自动检测，1分钟后显示参考值和实测值，实测值每10秒钟更新一次，并根据检测结果自动调节风速，再按一次“开/关”键关机。显示窗如图1。



图1

注：参考值开机时数值，是不变化的，实测值是依据空气质量实时检测的数据。

- (3) 按“智能”键，进入智能工作模式，根据空气质量自动调节风速。时间自动定时12小时，倒计时显示。如再按定时键即进入手动工作模式，系统自动定时为2小时。
- (4) 按“风速”键，进入手动工作模式，智能图标熄灭，风速分为四档：静音、低档、中档和高档，可根据不同需要调整风速大小。当选定风量档位后，一直按选定的档位工作不再受传感器的检测数据变化而改变。显示窗2如图



图2

05

- (5) 按“定时”键，设定目前工作模式的工作时间，定时分为2小时，4小时和8小时，设定完成后产品开始倒计时工作，智能模式默认为12小时，倒计时完成后自动关机。



时间显示，前88是显示小时，后88是显示分钟。

- (6) 长按“消毒”键3秒钟后，臭氧工作，O3图标点亮，自动定时为10分钟，可按定时键设定需要的工作时间，10分钟，30分钟和60分钟，设定时间后开始倒计时工作，倒计时完成后转换为智能工作模式。再次按“消毒”键或按“智能”或“风速”键可关闭臭氧工作。（臭氧工作时，建议人员离开房间，以免造成不适反应）显示窗如图3

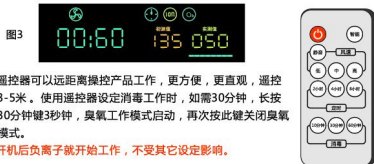


图3

- (7) 使用遥控器可以远距离操控产品工作，更方便，更直观，遥控距离3-5米。使用遥控器设定消毒工作时，如需30分钟，长按消毒30分钟键3秒钟，臭氧工作模式启动，再次按此键关闭臭氧工作模式。

注：开机后负离子就开始工作，不受其它设定影响。

提示：

- 过滤网 (HEPA) 的使用寿命的提示：
 - 当滤网设定运行时间 (累计) 为500小时后， 图标闪烁，则需要清洁过滤网。（清洁滤网后再按智键3秒后，闪动的图标消失，产品回复正常工作状态。）
 - 当滤网设定运行时间总累计为3000小时后， 图标同时闪烁，并有888声，则需要更换过滤网。（更换滤网后再按智能6秒后，闪动的图标消失，没有888声，这时产品回复正常工作状态。）
- 滤网安装提示功能：
 - 当产品没有装入过滤网就开机时， 图标闪烁。蜂鸣器会有 (B、B、B) 的声音。当重新装好再开机时可恢复正常工作。



06

技术说明

空气质量状况

- 产品开机后会自动检测空气PM2.5和污染指数，并在1分钟后显示参考值和实测值，并根据空气质量检测状况自动调节风速。
- 空气气体污染指示灯的颜色是表示的空气质量气象状况，详见下图表：
- 在空气湿度大于80%的环境中，会影响传感器检测的准确性。

空气PM2.5指数 (微克/M ³) ¹		气体污染状况	
0-75	良好		(蓝色)良好
75-135	中等		(绿色)中等
135-185	较差		(黄色)较差
185-250	严重		(红色)严重

PM2.5国际标准

国家/组织	年平均	/1小时平均	备注
WTO准则值	10	10	2005发布
WTO过度期目标-1	35	75	
WTO过度期目标-2	25	50	
WTO过度期目标-3	15	37.5	
澳大利亚	8	25	2003年发布。非强制标准
美国	15	35	2006年12月17日生效。比1997年发布的标准更严格
日本	15	35	2009年9月9日发布
欧盟	25	无	2010年1月1日发布目标标准
中国	35	75	2015年1月1日强制标准生效拟于2016年实施 (征求意见稿)

07