



ATMOBOT A3

移动空气净化机器人说明书

适用型号 KJ600G-A30

使用产品前请仔细阅读此说明书，并妥善保管。

智生活 享人生



衷心感谢您购买科沃斯优质出品的移动空气净化机器人 ATMOBOT！希望您使用愉快。

在使用中如遇任何问题，请联系我们的售后服务中心： **400-886-8888**，将有专业人员为您解答问题。

更多详情请至科沃斯官网： **www.ecovacs.com**

因产品持续改善的需要，本资料产品以实物为准，我公司保留产品更新的权利。

安全规范

使用产品时，请保持一贯的警惕性，遵循以下事项：
使用产品前请仔细阅读此说明书，并妥善保存。

⚠ 注意

1. 产品不能由 8 岁以下的儿童或精神上有障碍的人使用。若需要使用，请在监护人的监督指导下进行。请不要让儿童骑坐在产品上，或将产品作为玩具玩耍。
2. 针对产品在净化中可能出现的问题，应及早排除。清理地面上的电源线和细小物品避免产品在移动过程中受阻。将地毯的边穗翻折到地毯下，并使垂挂的窗帘、桌布等不要接触地面。
3. 若存在诸如楼梯等悬空环境，请先测试产品看其是否可以检测到悬空区域边缘而不跌落。应在悬空区域边缘设置防护栏以防产品跌落。应确保该防护设施不会引发绊倒等人身伤害。
4. 仅使用制造商推荐或销售的附件。
5. 确保电源电压符合充电座上标注的电压。
6. 仅在室内家庭环境中使用。请勿在室外、商业及工业场所使用。
7. 仅使用制造商专配的原装可充电电池及充电座。
8. 请勿在未安装滤材的情况下使用。
9. 如果电源线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
10. 请勿利用损坏的电源线或电源插座使用产品。当产品因跌落、损坏、室外使用或进水导致无法正常工作时，请勿使用产品。为避免伤害，产品应由制造商或其售后服务进行维修。
11. 在维护或清理产品前请先关闭产品电源开关。
12. 在维护或清理产品前必须先将插头从电源插座拔出。
13. 在废弃产品前，请先将产品从充电座上取下，关闭产品电源开关并取出电池。
14. 在废弃产品前，必须遵循当地法律法规移除并废弃产品电池。
15. 若长时间不使用产品，请关闭电源开关。
16. 请依照说明书的指示使用产品。因不当使用导致的任何损失及伤害，本公司概不负责。

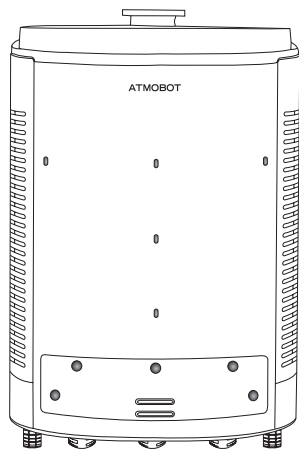
⚠ 警告

1. 禁止在有明火或易碎物品的环境中使用本产品。
2. 禁止在极热（高于 40℃）或极冷（低于 -5℃）的环境中使用本产品。
3. 禁止在潮湿或有积水的地面上使用本产品。产品需远离热源和易燃物。
4. 禁止用湿手触碰插头或产品。
5. 严禁使用不可充电电池，电池规格信息请参考“产品参数”。
6. 小心使用电源线避免其损坏。禁止利用电源线拖拽或提拉产品及产品充电座；禁止将电源线当做提手；禁止把电源线夹在门缝里，禁止在尖角和拐角处拉动电源线。禁止产品在电源线上运行，同时电源线应远离热源。
7. 禁止使用损坏的充电座。
8. 禁止将电源线放置在地毯下；禁止穿越电源线或让电源线穿越于家具和产品下方；电源线应远离拥挤地带。

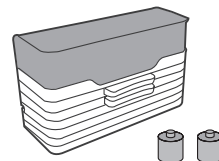
目录

1. 产品组成	5	2.10 预约设置.....	24
1.1 包装内容物.....	5	3. 部件保养	25
1.2 部件名称.....	6	3.1 滤芯、进风栅组件、风机口.....	25
2. 产品使用	11	3.2 出风口.....	27
2.1 注意事项.....	11	3.3 充电极片、下视防跌落传感器、撞板.....	28
2.2 准备工作.....	12	3.4 驱动轮、万向轮.....	30
2.3 主机充电.....	13	4. 常见问题排查	31
2.4 APP下载及网络配置.....	15	5. 产品参数	33
2.5 自动设置净化点.....	16		
2.6 净化点管理.....	18		
2.7 启动净化.....	21		
2.8 停止、关机.....	22		
2.9 风量调节.....	23		

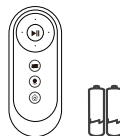
产品组成 / 包装内容物



主机



充电座及护塞 *2



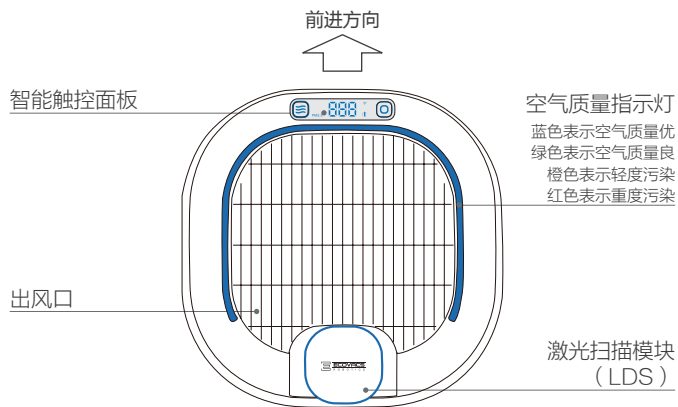
遥控器及电池 *2



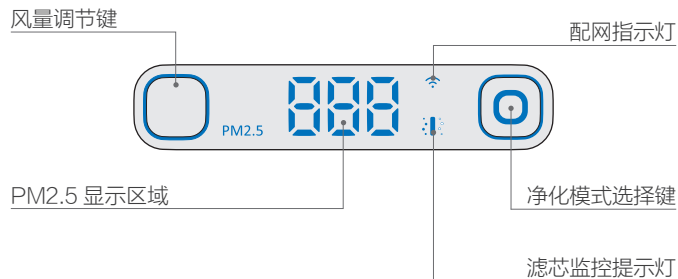
产品使用资料






产品组成 / 部件名称

顶部

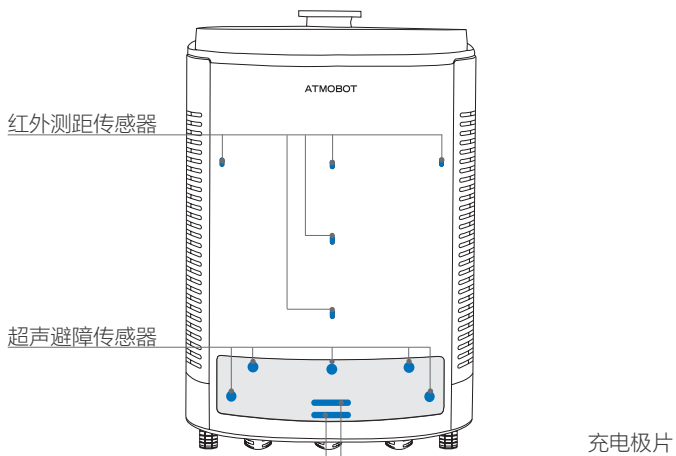


智能触控面板

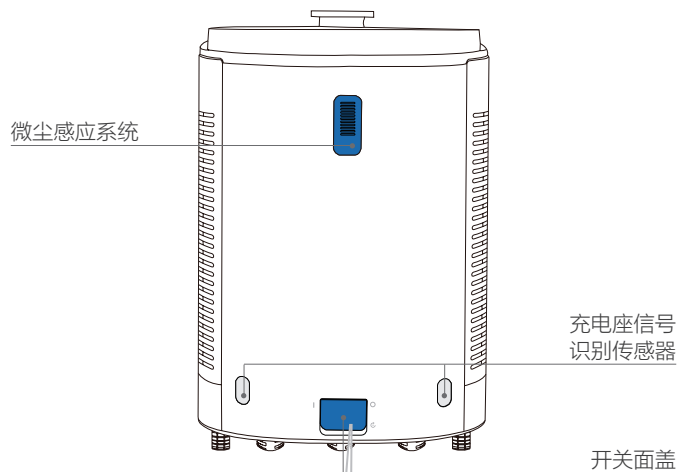


	智能风量		0-35 空气质量优
	静音风量		36-75 空气质量良
	常规风量		76-115 轻度污染
	强劲风量		116 以上重度污染
	闪烁: 提示滤芯寿命即将到期		闪烁, 配网中
	常亮: 提示更换滤芯		常亮, 配网成功
	长按 3 秒左右, 启动移动净化		
	短按, 启动原地净化		

正面



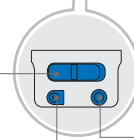
背面




面盖内部

电源开关（“I”代表开机，“O”代表关机）

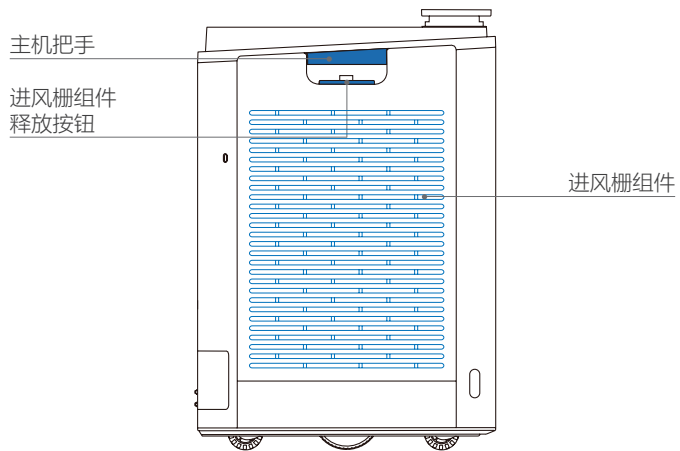
适配器插口



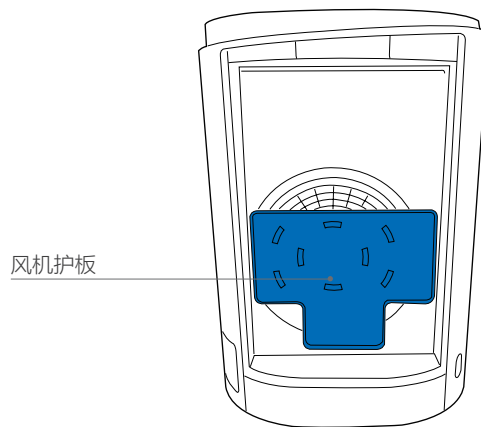
重置键

（配网时：按一下重置键, 听到“叮”的一声，主机进入配网模式；恢复出厂设置：长按图标键5秒，开机音乐响起，主机恢复出厂设置，请谨慎使用此键。）

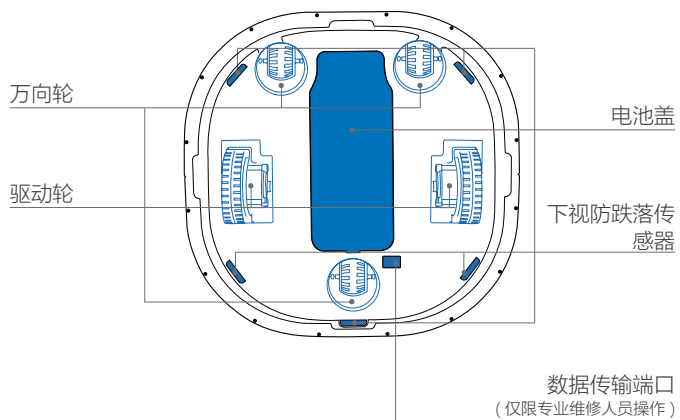
侧面（以一侧为例）



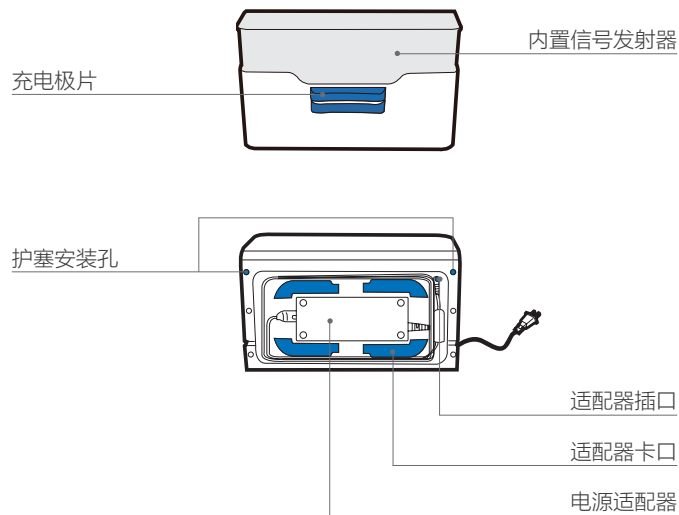
侧面（内部）



底部



充电座



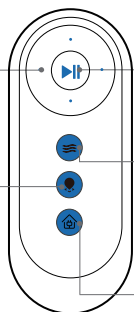
遥控器

方向键

待机状态下，按住方向键，主机沿相应方向运行，松手即停。

净化点设置键

进入或退出净化点设置。



启动 / 停止键

主机待机状态下：

短按启动原地净化，
长按启动移动净化。

主机运行状态下：

短按即停止工作。

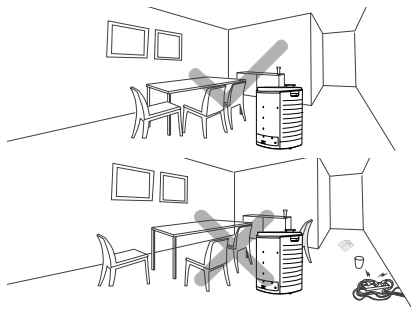
风量设置键

主机工作状态下按下此键
依次切换风量档位。

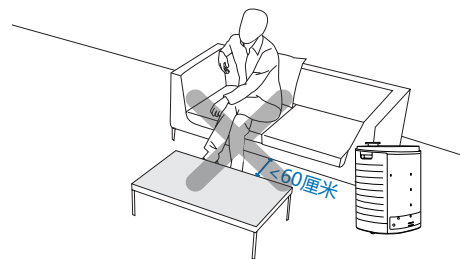
回充键

主机待机状态下，短按返
回充电座充电。
长按 3 秒左右，实现遥控
器与主机配对。

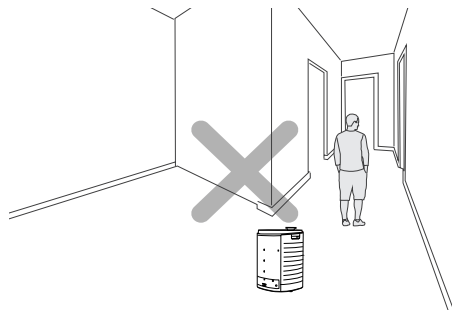
产品使用 / 注意事项



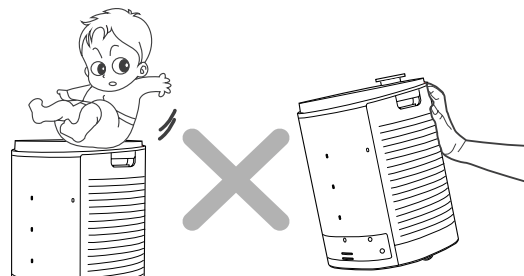
每次使用前，请将家具摆放整齐，并移除地面杂物，如电线、玩具等，保证净化通道畅通。



< 60 厘米的通道不建议机器进入，使用沁宝时请注意。



请不要站在门槛和过道等狭窄的地方，避免沁宝识别不到需要净化的区域。



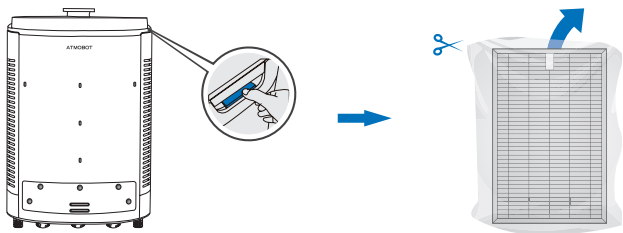
请勿在主机上堆放物品或让小朋友坐在主机上，以免损坏主机或发生危险。

请勿侧推主机，以免损坏主机或造成不必要的人员伤害及物品损坏。

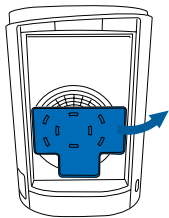
产品使用 / 准备工作

去除滤芯塑封袋

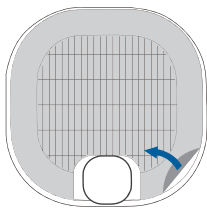
使用沁宝前，请务必去除滤芯外的塑封袋。



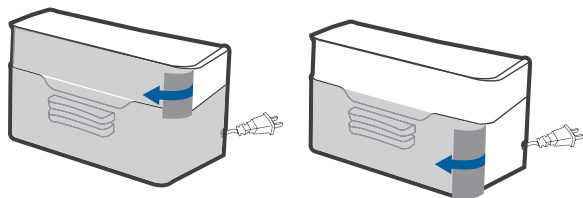
移除两侧风机护板



移除主机面盖防护膜

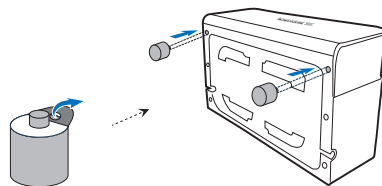


移除充电座防护膜



加装护塞

若室内墙底有踢脚线，为保持充电座稳固，需在充电座后上方护塞安装孔内加装两个护塞。



产品使用 / 主机充电

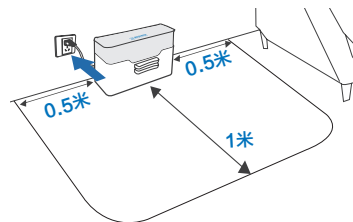
摆放充电座：充电座靠墙放置在平坦的地面，左右0.5米和前方1米范围内不要放置物品。

连接电源。

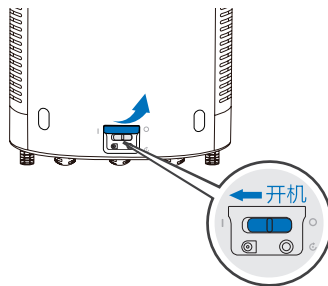
打开电源：推开开关面盖，将电源开关拨至“1”（I表示开机，O表示关机），静待开机音乐响起，开机成功。

充电：将主机充电极片和充电座充电极片对接，主机充电（空气质量指示灯闪烁，充电中，空气质量指示灯常亮，充电完成）。

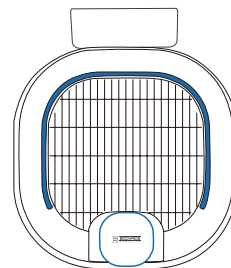
1 Step 摆放充电座/连接电源，印有  一面向上



2 Step 打开电源

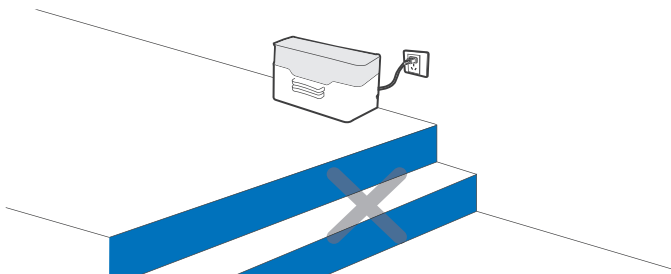


3 Step 充电

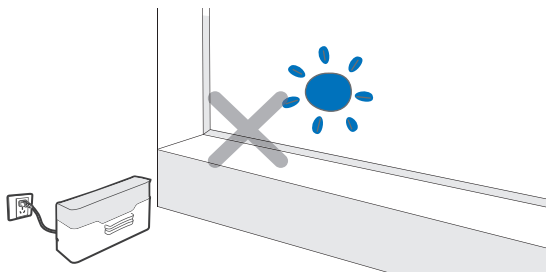


❗ 充电注意：

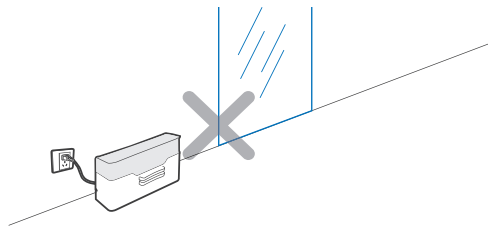
❶ 请勿将充电座放置于楼梯口，以免沁宝产生跌落风险。



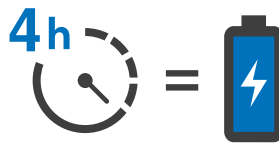
❷ 请勿将充电座放置于阳光直射处，以免沁宝受强光干扰，无法顺利返回充电座。



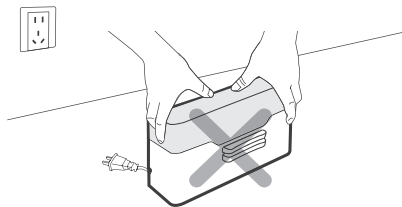
❸ 不要将充电座放置在有镜子等反光较强的物体附近。



❹ 为保证沁宝正常的工作时长，首次使用请为其充满电，充电时间约为 4 小时。



❺ 为了方便沁宝工作和更好地返回充电，请勿搬动充电座。若充电座位置改变，沁宝可能定位失败、丢失地图。



产品使用 / APP 下载及网络配置

温馨提示：本产品可以通过手机APP实现启动净化、调节风量、设置净化点、定时预约等功能，请根据如下指引或参考APP界面中产品向导进行操作。

① 下载 / 安装科沃斯机器人 APP

扫描下方二维码，下载并安装科沃斯机器人 APP。



② 网络配置及使用

APP 安装好后，请根据 APP 指南或参考手机 APP 界面引导进行注册、配网及使用沁宝。



产品使用 / 自动设置净化点

温馨提示：自动设点完毕后，沁宝会回到充电座充电，如需开启净化工作，需您按下执行净化的相应按键。
沁宝可以通过3种方式进行自动设置净化点，分别是：**APP端移动净化键** 、**主机端净化模式选择键** 、**遥控器启动/停止键** ，具体如下：

1 APP 端

点击移动净化键 

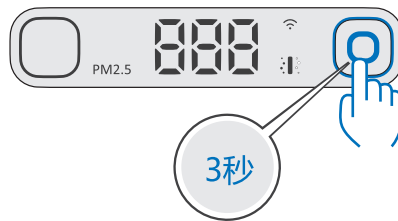
“开始建图，请稍候”语音响起，沁宝开启自动设置净化点



2 主机端

长按净化模式选择键  3 秒左右

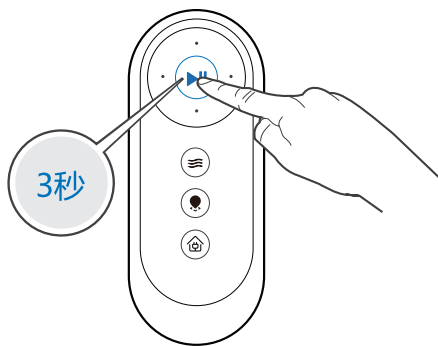
“开始建图，请稍候”语音响起，沁宝开启自动设置净化点



3 遥控器

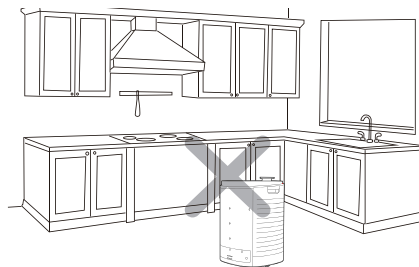
长按启动 / 停止键  3 秒左右

“开始建图，请稍候”语音响起，沁宝开启自动设置净化点



! 设置净化点注意事项

设置净化点前，请关闭厨房门和卫生间门，避免主机运行困难及进水造成电机损坏。



产品使用 / 净化点管理

温馨提示：本产品目前最多支持4个净化点。

沁宝可以通过2种方式进行净化点管理，分别为：[APP端净化点编辑（添加、删除净化点）](#)和[遥控器手动选点](#)。

1 APP 端

1
Step

进入净化点管理页面



3
Step

删除净化点



2
Step

添加净化点



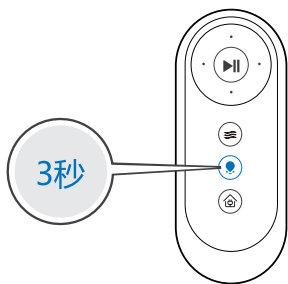
2 遥控器

长按净化点设置键  3 秒左右

“进入遥控设点模式”语音响起，沁宝开启手动设置净化点

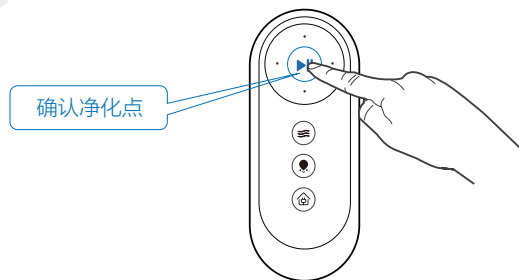
1
Step

开启手动选点



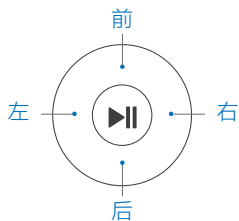
3
Step

确认净化点位置



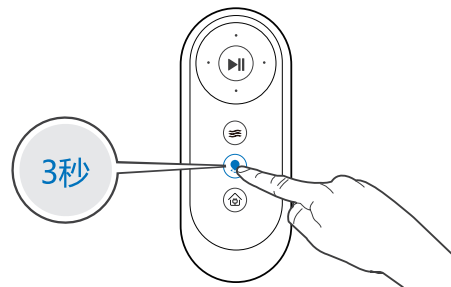
2
Step

选择净化点位置



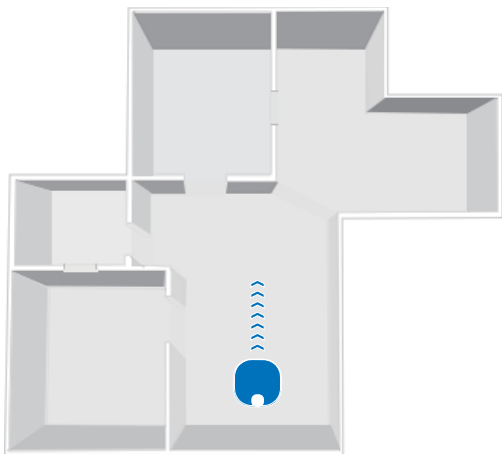
4
Step

结束选点



❗ 净化点管理注意事项

设置净化点时，请尽量操控主机居中行走，确保沁宝距离家具 > 10 厘米，行走通道宽度 > 60 厘米，方便沁宝转身移动。



*若家居环境变化非常大，需重新设置净化点，请先重置地图，再参考上述方法重新设置净化点。

重置地图



产品使用 / 启动净化

温馨提示：沁宝包含2种净化模式：**智能移动净化模式**和**原地净化模式**，您可通过APP一键启动，也可通过主机和遥控器启动，具体操作如下：

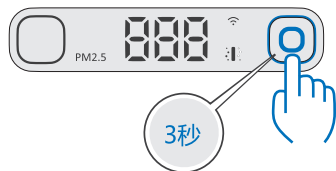
APP



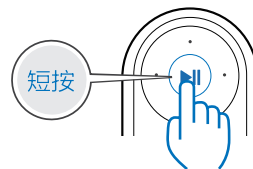
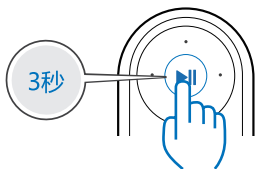
原地净化



主机







遥控器



⚠ 净化注意事项

室外空气污染严重时，为了防止室外受污染的空气源源不断地流向室内，在使用沁宝时建议您关闭窗户。室外空气优时，建议多开窗置换室内空气。

产品使用 / 停止、关机

停止：沁宝工作中，短按APP移动净化键  或原地净化键 、主机面盖净化模式选择键  和遥控器启动/停止键  键即可停止工作。

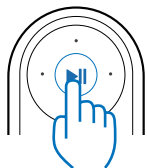
温馨提示：停止后再次启动，沁宝将从第一个净化点开始净化，请谨慎操作。



或

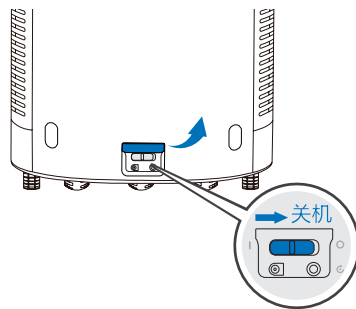


或



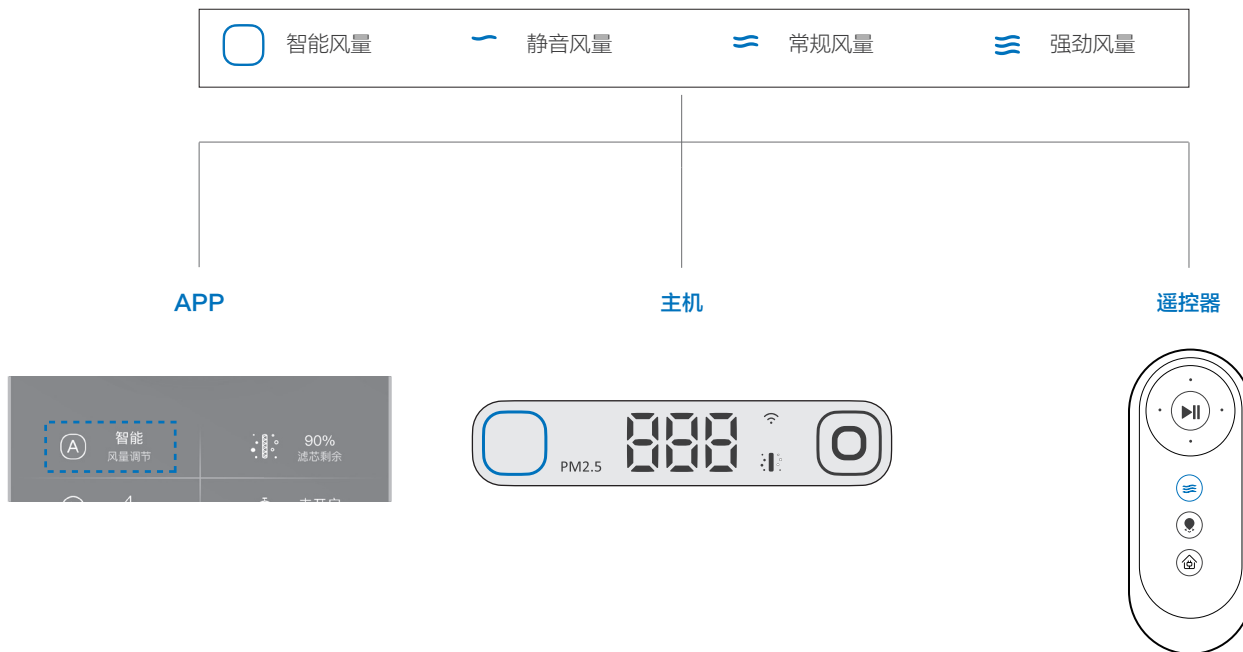
关机：沁宝待机的情况下，将开关电源拨至“O”（关机），机身上所有指示灯熄灭，关机成功。

温馨提示：沁宝结束工作后，建议不要关机，保持沁宝在充电状态，以便更好地进行下一次工作。



产品使用 / 风量调整

沁宝共用4个风量档位，通过APP、主机控制面板和遥控器均可调节，沁宝的预设风量是智能风量。



产品使用 / 预约设置

打开科沃斯机器人APP，进入预约设置界面，即可根据需要预约净化时间及其他内容。

预约设置入口



预约设置界面



部件保养 / 滤芯、进风栅组件、风机口

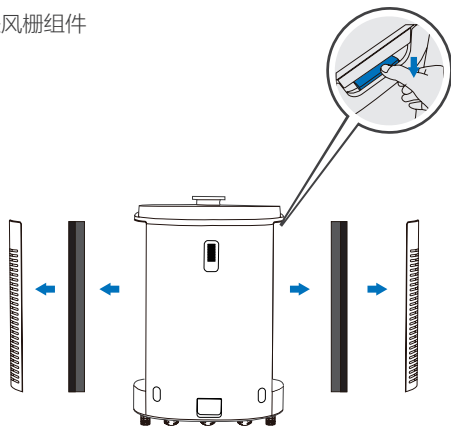
温馨提示: 1. 保养主机各部件时请先关闭产品电源开关，保养充电座时请拔掉电源插头。

2. 滤芯长期使用后，会有大量灰尘、杂质沉积，造成二次污染，同时增加了空气通过滤网时的阻力导致噪音加大，影响机器的正常使用。

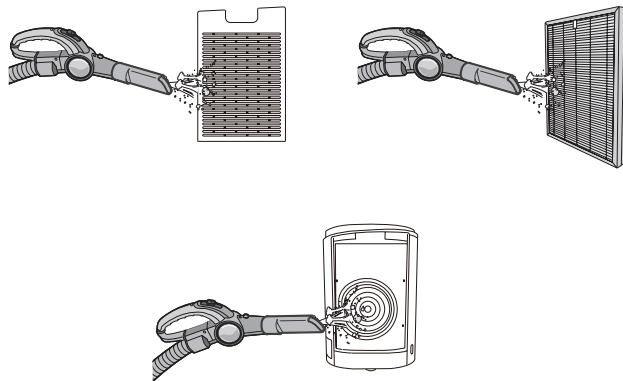
科沃斯建议：定期保养、更换滤芯。

1 维护保养

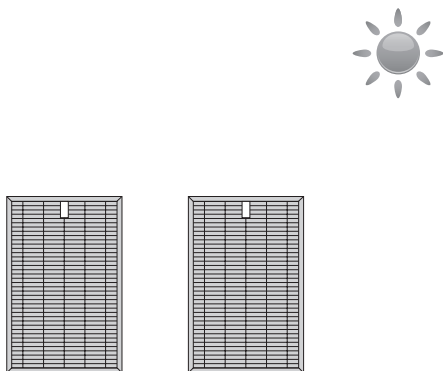
Step 1 拆下进风栅组件



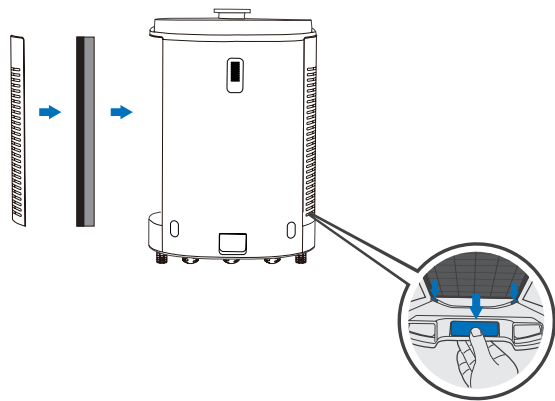
Step 2 依次取下各部件并用吸尘器清洁。



3 Step 将滤芯放在阳光下晾晒2-3小时



4 Step 依次将滤芯和进风栅组件放回原位（注意过滤材料黑色一面向外，安装时用手将其底部压紧）



② 滤芯购买

温馨提示：滤芯都有寿命限制，使用已到达寿命极限的滤芯，不但起不到净化空气的作用，反而会造成二次污染。当沁宝吹出的空气没有之前的清新，噪音异常增大或主机和 APP 发出更换滤芯的提示时，请及时更换。

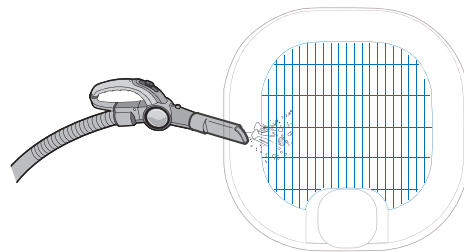
购买滤芯，请访问科沃斯官网：www.ecovacs.com，或扫描科沃斯官网二维码。



科沃斯官网

部件保养 / 出风口

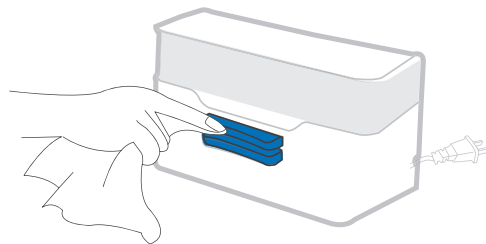
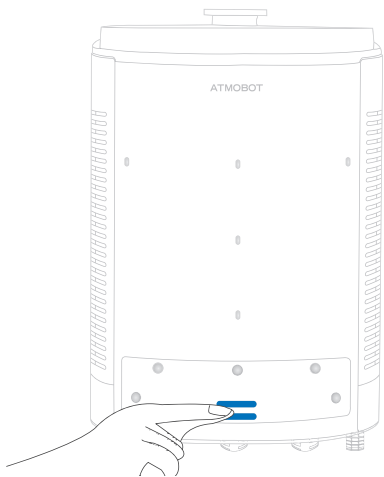
请定期使用吸尘器清洁主机顶部出风口，保证沁宝吹出的空气洁净、健康。长期不使用，建议您使用干净柔软的布将其顶部遮住。



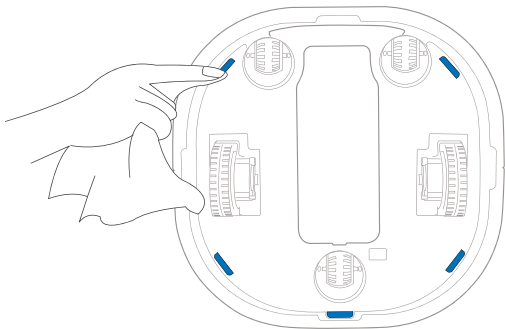
部件保养 / 充电极片、下视防跌落传感器、撞板

温馨提示：充电极片、下视感应器和撞板内部都包含敏感的电子元件，清理时请使用干抹布，请勿使用湿抹布以防进水造成损坏。

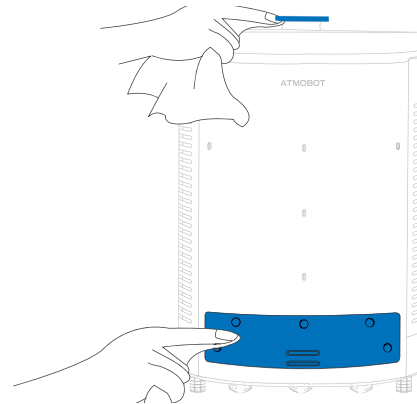
① 清理充电极片



2 清理下视防跌落传感器

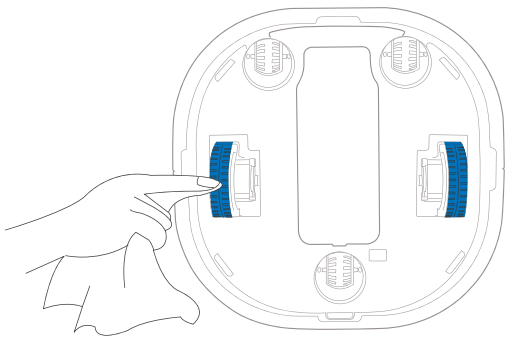


3 清理撞板

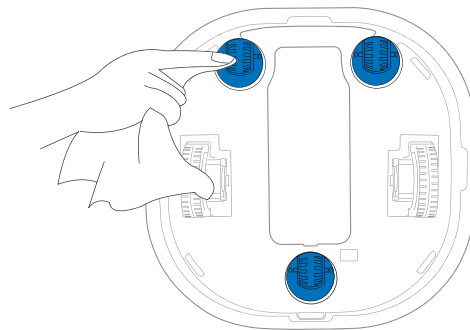


部件保养 / 驱动轮和万向轮

① 清理驱动轮




② 清理万向轮



常见问题排查

产品使用过程中，若遇以下情况。可对照查询，自主解决。

序号	问题描述	可能原因	解决方法
1	主机无法工作	主机电源开关未开	打开主机电源开关。
		主机电量不足	首次使用前，请确保主机电量充足。打开主机底部电源开关，让主机对接充电座充电，空气质量指示灯慢闪，充电中，空气质量指示灯常亮，电量充满。 日常使用时，请检查充电座电源是否连接、主机电源是否已打开，为主机充电。日常使用中，请勿拔掉充电座插头；主机工作结束，请勿关闭主机电源开关；确保主机结束工作后能及时充电，为下次工作存储电量。
		主机死机	关闭主机开关，再重新打开，重新启动主机。如果反复上述操作仍然不能解决，常按重置键  主机恢复出厂设置，重新启动主机，然后重新建图设置净化点。
2	主机无法充电	主机电源开关未开	打开主机电源开关。
		主机与充电座的充电对接极片未充分接触	确保主机与充电座的充电极片充分接触。
		充电座电源断开，但主机开机，主机此时对接充电座，不仅无法充电，还将导致主机电量损耗。	请连接充电座电源、打开主机电源开关后，为主机充电。
3	地图和预设净化路径丢失或错乱	人为搬动主机至陌生环境	搬回充电座后，可恢复地图和净化点。地图恢复过程中请勿距离机器太近，避免恢复失败。
		充电座位置或者家居环境发生巨大变化，导致主机净化路径错乱。	恢复环境或者充电座到之前状态。或者重置地图和净化路径。

序号	故障情况	可能原因	解决方法
4	主机行走不流畅或偏离路径	万向轮缠绕毛发过多	请清理万向轮中缠绕的毛发。
5	主机与周围环境频繁发生碰撞	红外测距传感器和超声避障传感器脏污或损坏	检查传感器，若有脏污请用柔软棉布轻轻擦拭。如果损坏请联系售后。
6	主机移动净化时，未在已设定的个别净化点净化。	预设净化路径上有障碍物，主机因无法绕行，将就近净化。 房门关闭，致使主机无法进入按照预设路径进入房中的净化点净化。	启动移动净化前，请确保预设净化路径的畅通。
7	遥控器按键无效	未安装电池或电池没电 遥控器因意外被初始化	装入电池，没电时请及时更换，确保电量充足。 为遥控器与主机配对：主机重新开机，启动后，长按回充键 3 秒左右，即可重新配对。
8	主机无法配置路由器	路由器用户名和密码不正确 主机不在路由器的网络信号覆盖范围内。 网络频段不符合要求	配置路由器网络，确保输入的路由器“用户名”和“密码”正确。 确保主机在路由器的网络信号覆盖范围内。 目前主机仅支持 2.4GHz 频段的网络信号，请配置主机连接路由器上 2.4GHz 频段的网络信号，路由器相关配置方法可参见路由器说明书。

产品参数

主机型号	KJ600G-A30			充电座型号	CH1343B		
工作电压 (V)	18 ===	额定功率 (W)	75	额定输入电压 (V)	100-240~	额定输出电压 (V)	24 ===
充电时间 (h)	4	一次充电连续工作时间 (min)	70	额定功率 (W)	90	额定输出电流 (A)	3.75
遥控器型号	RC1712			输入电压 (V)	3 ===		
电池及规格	锂电池 6100mAH						

* 因产品持续改善的需要, 本资料产品以实物为准, 我公司保留产品更新的权利。

部件类别	有害物质					
	铅 (Pb) 及其化合物	汞 (Hg) 及其化合物	镉 (Cd) 及其化合物	六价铬 (Cr(VI)) 及其化合物	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑胶件	○	○	○	○	○	○
五金件 (合金)	×	○	○	○	○	○
主机电路模块	×	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
插头电源线 (金属)	×	○	○	○	○	○

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 现行有效版本规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 现行有效版本规定的限量要求，且目前业界没有成熟的替代方案，符合欧盟 RoHS 指令环保要求。



本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用期限为 10 年。

执行标准:

GB4706.1- 2005

GB4343.1- 2009

GB/T4343.2-2009

GB17625.1- 2012

GB/T17625.2-2007

GB4706.45- 2008

GB21551.3 - 2010

GB/T18801- 2015

合格证

生产日期:.....

检验员:.....



制造商名称：科沃斯机器人股份有限公司
制造商地址：江苏省苏州市吴中区石湖西路 108 号

170801M2017R00