



ATMOBOTI^{Pro}

移动空气净化机器人说明书

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 and 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. 禁止用户私自更换电池，若怀疑电池损坏，请联系制造商、授权经销商或者类似部门的专业人员更换。
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，如果充电座损坏，为了避免危险，必须由制造商、授权经销商或者类似部门的专业人员维修或更换。
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。

丢弃电池的说明

若要丢弃本机内的电池，请勿将其随同生活垃圾一起随意丢弃，而要将其交予就近的废弃旧电池回收站或者科沃斯分公司或售后服务中心进行集中处理。

下述说明并非针对一般用户，而是对于最终电池处置方的处置说明。本机内置的电池所含的化学物质会对环境造成污染。在废弃处置机器人前请务必先将机身内的电池取出，电池应当交由专业电池回收点进行集中处置。

小心！电池泄露渗出物会导致人体损伤！

电池若有泄露渗出物，确保避免其接触眼睛或皮肤。

若不慎接触，请立即用清水洗手并冲洗眼睛。若仍有不适感，请即刻就医。

取下电池

注意：

下述信息仅在丢弃本机机器人时适用，并非日常操作说明！

仅可在电池内电量彻底用尽的情况下取下电池。无论在何种情况下电池是不能与金属物品接触的。

取下电池的步骤如下所述：

让机器人在不接触充电座的情况下运行至完全没电；

将机器人电源开关关闭；

将电池盖板上螺丝卸下；

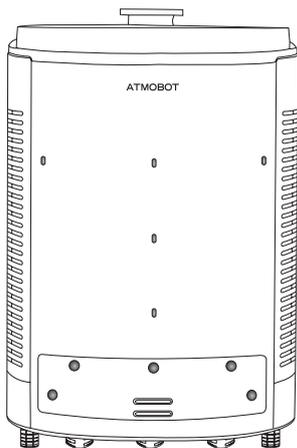
取下电池盖板；

拔出电池的连接器插头并取下电池。

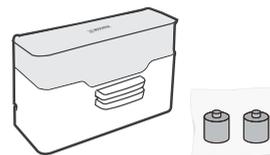
目录

1. 产品组成	5	3.4 驱动轮、万向轮	25
1.1 包装内容物	5	4. 常见问题排查	26
1.2 部件名称	6	5. 产品参数	30
2. 产品使用	10		
2.1 注意事项	10		
2.2 准备工作.....	13		
2.3 App下载.....	15		
2.4 主机操作.....	16		
2.5 遥控器操作	19		
3. 部件保养	22		
3.1 滤芯、进风栅组件、风机口	22		
3.2 出风口	23		
3.3 充电极片、下视防跌落传感器、撞板	24		

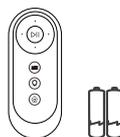
1. 产品组成 / 1.1 包装内容物



主机



充电座及充电座护塞 *2



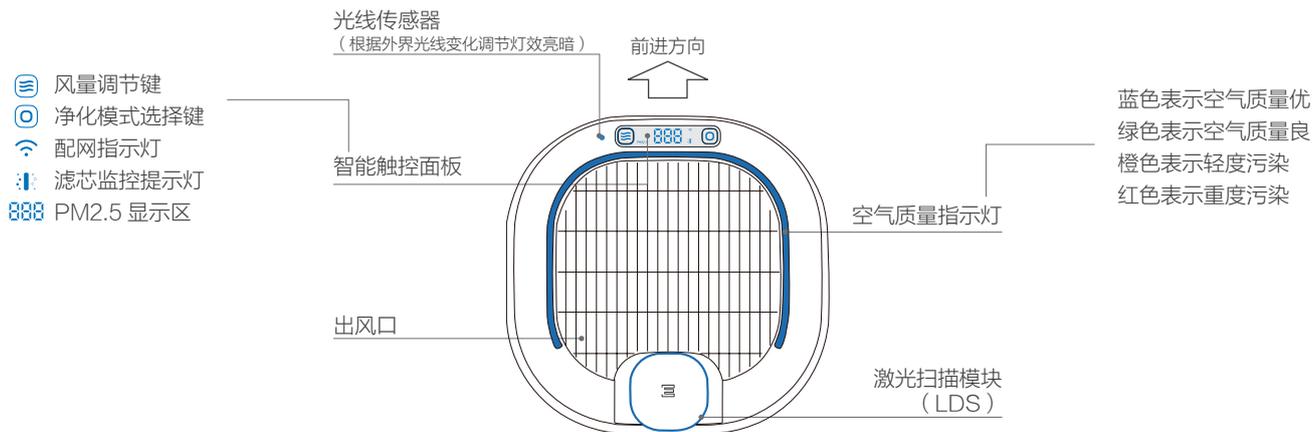
遥控器及电池 *2



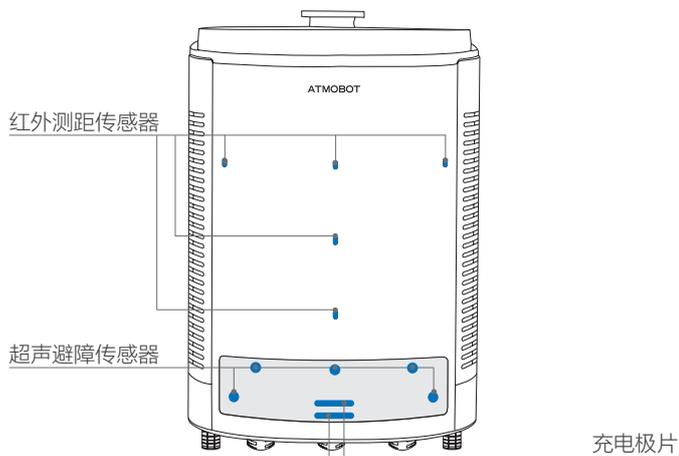
产品使用资料

1. 产品组成 / 1.2 部件名称

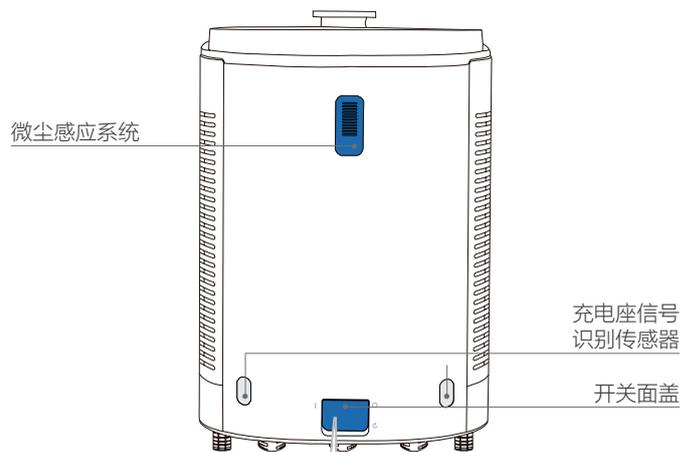
顶部



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

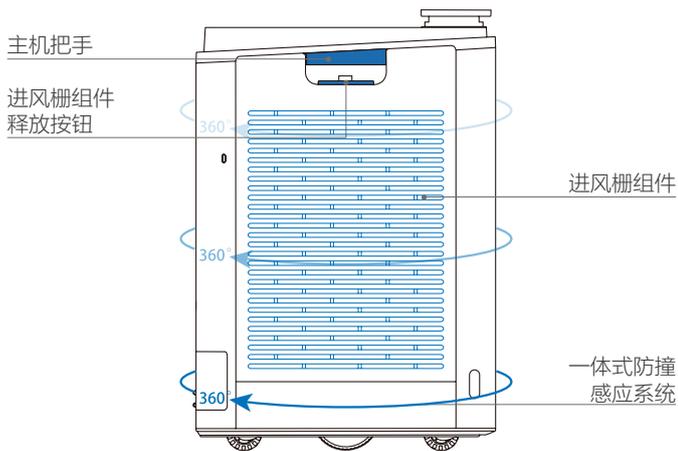
(通过适配器可直接给主机供电,此状态仅限原地净化工作模式。)

重置键

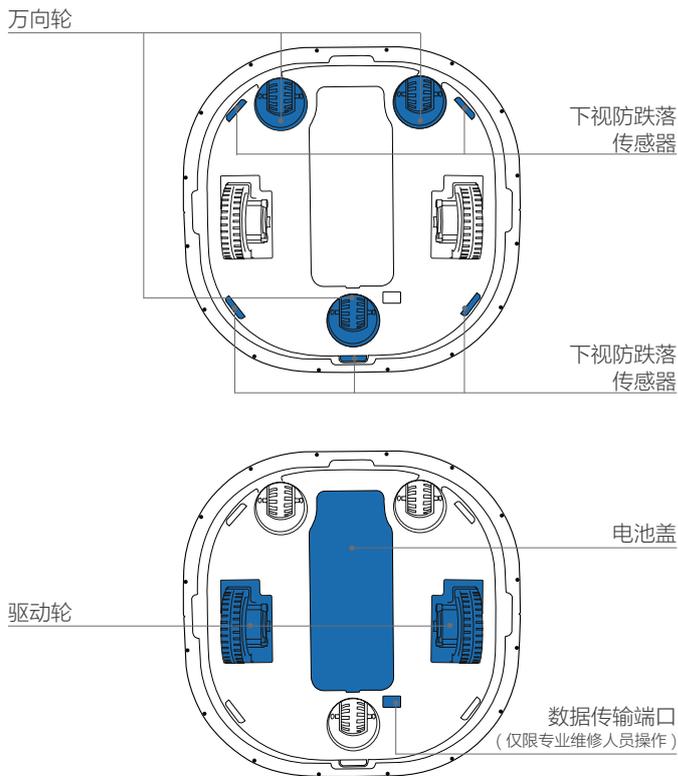
(配网时:按一下重置键,听到“叮”的一声,主机进入配网模式;

恢复出厂设置:长按 5秒,开机音乐响起,主机恢复出厂设置,请谨慎使用此键。)

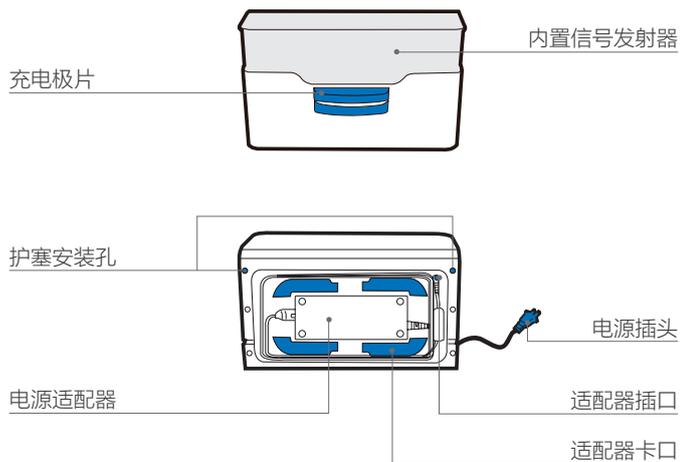
侧面 (以一侧为例)



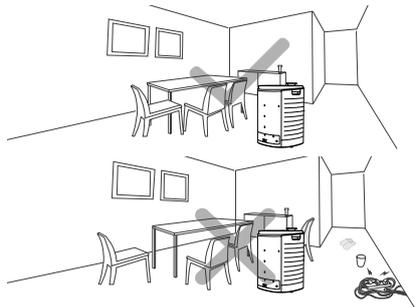
底部



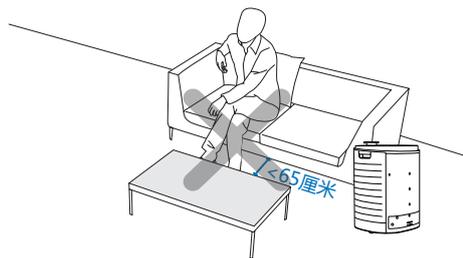
充电座



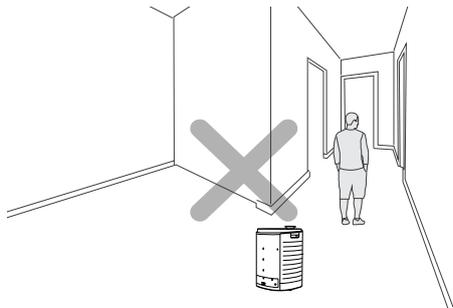
2. 产品使用 / 2.1 注意事项



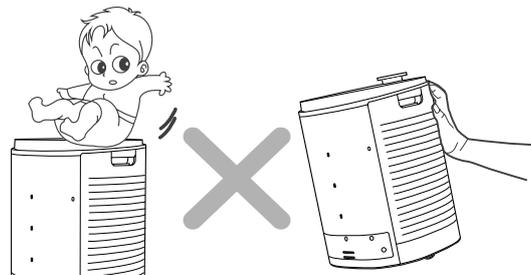
每次使用前，请将家具摆放整齐，并移除地面杂物，如电线、玩具等，保证净化通道畅通。



小于 65 厘米的通道不建议机器进入，使用沁宝时请注意。

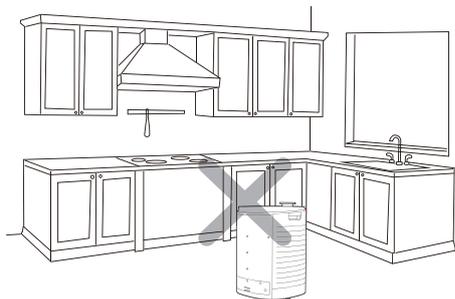


请不要站在门槛和过道等狭窄的地方，避免沁宝识别不到需要净化的区域。

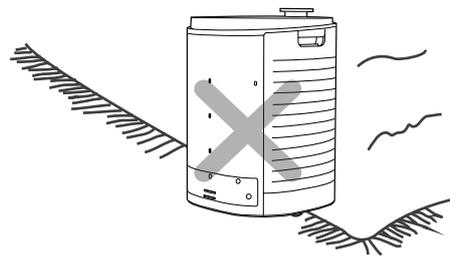


请勿在主机上堆放物品或让小朋友坐在主机上，以免损坏主机或发生危险。

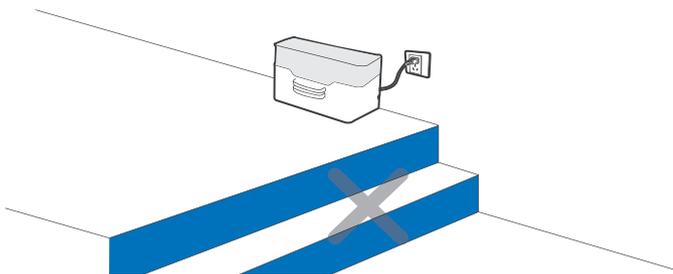
请勿侧推主机，以免损坏主机或造成不必要的人员伤害及物品损坏。



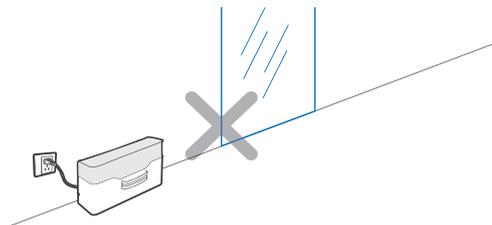
设置净化点前,建议您关闭厨房门和卫生间门,避免主机运行困难及进水造成电机损坏。



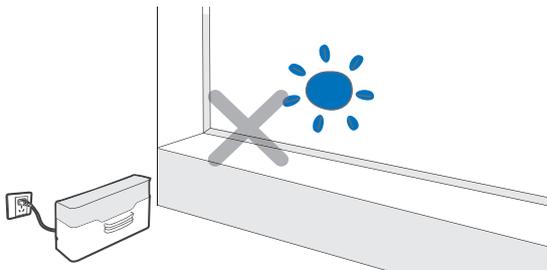
沁宝移动净化过程中不能上地毯,使用时请注意。



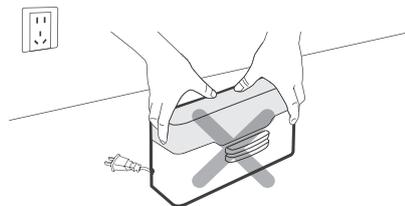
请勿将充电座放置于楼梯口，以免沁宝产生跌落风险。



不要将充电座放置在有镜子等反光较强的物体附近。



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。



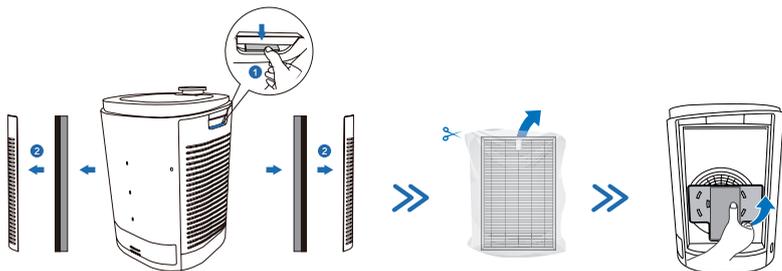
为了方便沁宝工作和更好地返回充电，请勿搬动充电座。若充电座位置改变，沁宝可能定位失败、丢失地图。

2. 产品使用 / 2.2 准备工作

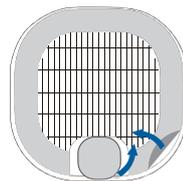
移除防护物

使用前请依次移除：两侧HEPA塑封袋、两侧风机护板（含泡棉）、主机顶部防护膜（含纸卡）、超声避障传感器防护膜、底部防护条和充电座表面防护膜。

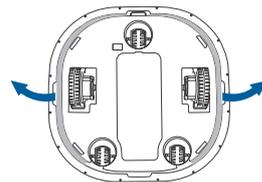
移除两侧的 HEPA 塑封袋、风机护板（含泡棉）



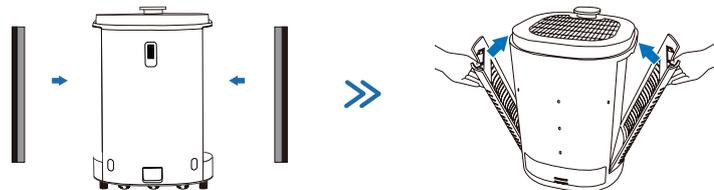
移除主机顶部防护膜（含纸卡）



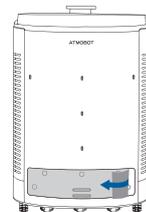
移除底部防护条



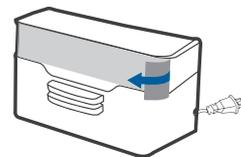
移除 HEPA 塑封袋、风机护板（含泡棉）之后、方可把 HEPA 装入主机使用



移除超声避障传感器防护膜



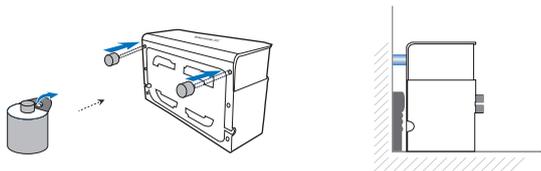
移除充电座表面防护膜



主机充电

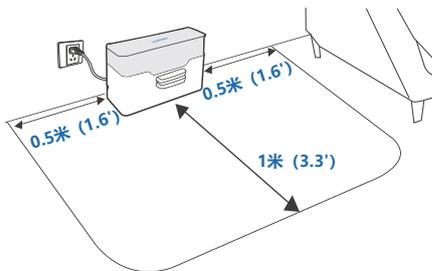
温馨提示: 充电座上印有  的一面为上面, 使用时请注意将该面向上放置。

1 安装充电座护塞 (针对墙体有踢脚线的用户, 如无可忽略)



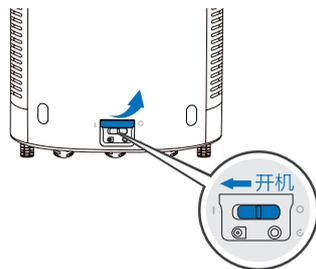
取出充电座及两个小护塞, 参考护塞使用说明依次安装好两个护塞。

2 摆放充电座



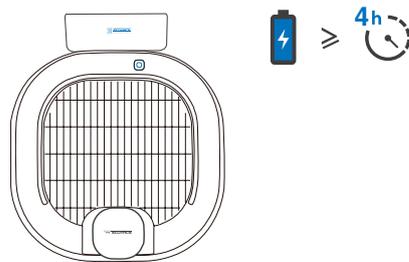
将充电座靠墙放置, 连接电源, 要求地面平整, 左右 0.5 米和前方 1 米范围内没有其他物品。

3 打开电源开关



打开沁宝下部开关面盖, 将开关拨至“1”, 开机。(“1”代表开机, “0”代表关机)

4 主机充电



将沁宝轻推至充电座上充电, 听到语音播报, 表明充电成功。Ⓞ 闪烁, 充电中; Ⓞ 常亮, 电量充满。

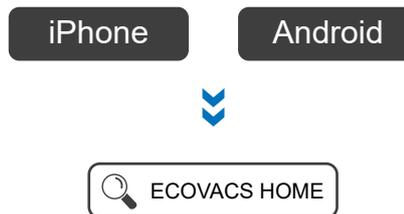
首次充电时间约为 4 小时, 请确保充满电后再使用。

2. 产品使用 / 2.3 App 下载

方法一： 打开“扫一扫”，扫描下方二维码，根据提示下载并安装 App。



方法二： 打开手机应用商店，搜索“ECOVACS HOME”，下载并安装。



App 对手机系统版本有要求：iOS9.0 及以上、Android4.0 及以上。

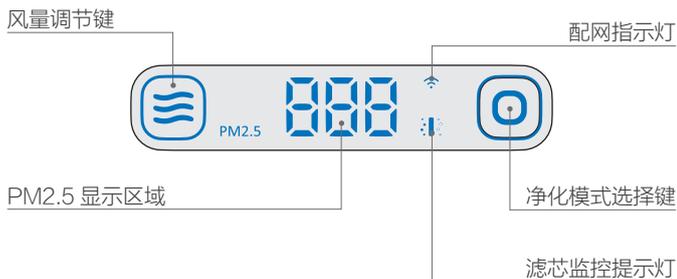
温馨提示：

- * 配网前请确保手机和家庭网络已连接。
- * 安装完成后请根据手机 App 页面引导完成注册、登录及配网。

2. 产品使用 / 2.4 主机操作

温馨提示: 沁宝有3种操作界面, 分别是: **主机、App和遥控器**, 您可以根据需要选择合适的操作方式。以下以主机及遥控器操作为例, App操作部分可参考App上的指引完成。

1 认识主机触控面板



	 静音风量		白灯常亮 待机 / 工作状态
	 标准风量		白灯呼吸 充电状态
	 强劲风量		红灯常亮 低电状态
	 智能风量 三档风量循环跳动		红灯闪烁 报警状态
	 色带 空气质量优		0-35 空气质量优
	 色带 空气质量良		35-75 空气质量良
	 色带 轻度污染		76-115 轻度污染
	 色带 重度污染		116 以上重度污染
	熄灭 滤芯可正常使用		闪烁 未连接网络
	红灯闪烁 滤芯寿命即将到期		常亮 已连接网络
	红灯常亮 未安装滤芯 / 滤芯寿命到期		

2 启动净化

温馨提示:

- 1、通过主机可开启两种净化模式: 原地净化和移动净化, 请根据需要选择。
- 2、首次开启移动净化, 沁宝采用先建图建点、后净化的工作方式。
- 3、首次开启移动净化, 请确保沁宝对接在充电座上保持充电状态。
- 4、沁宝自主建图过程中, 请勿跟随, 避免建图有误。

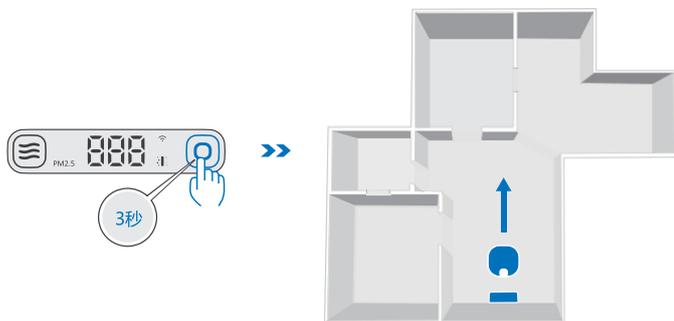
★ 原地净化

在充电座或将沁宝遥控到理想位置后, 短按 , 即可开启原地净化。

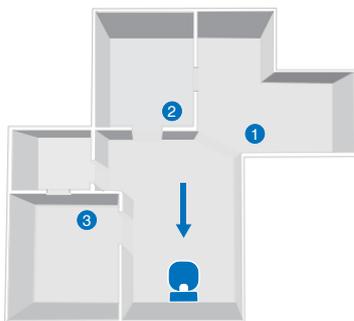


★ 移动净化

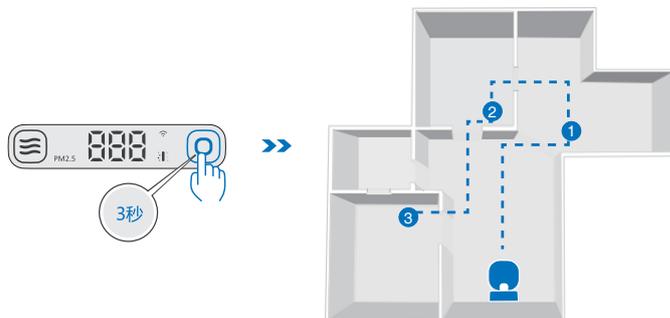
1 Step 长按 , “开始建图, 请稍后” 语音响起主机离开充电座自主移动到各个房间, 扫描家居地图。



2 Step 地图扫描完成后, 沁宝返回充电座, “建图完成, 已自动生成净化点” 语音响起, 生成净化点。



3 Step 待沁宝电量充足, 长按 , “开始移动净化” 语音响起, 沁宝从充电座上出发, 移动到各个净化点开始净化工作。



3 风量调节

沁宝共用4个风量档位，分别为：

 智能风量、 静音风量、 标准风量和  强劲风量。

通过主机控制面板  自由切换。



4 停止

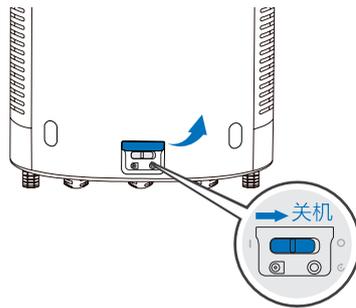
停止：沁宝净化过程中，短按  即可停止工作。

暂停后，再长按  启动移动净化，机器将从第一个净化点重新开始工作，请谨慎操作。



5 关机

关机：将电源开关拨至“O”（关机），机身上所有指示灯熄灭，关机成功。



6 深度睡眠

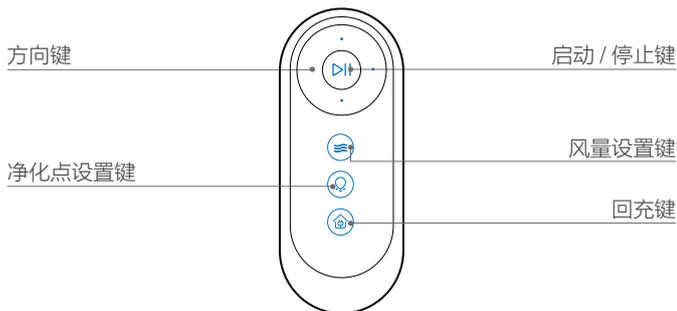
深度睡眠：沁宝待机状态下，长按  5秒，沁宝灯光变暗进入深度睡眠状态。沁宝进入该状态会丢失地图，请谨慎操作。

2. 产品使用 / 2.5 遥控器操作

① 认识遥控器

* 遥控器出厂时已与主机配对。

(若遥控器无法控制沁宝, 可参考说明书 P29 页提示配对)



	待机状态下可移动沁宝前后、顺时针、逆时针移动, 松手即停		长按 3 秒进入或退出净化点设置
	待机状态下短按, 启动原地净化		切换风量档位
	待机状态下长按 3 秒, 启动移动净化		
	运行状态下短按, 即停止工作	待机状态下长按, 实现遥控器与沁宝配对 (此操作在沁宝开机 90S 内有效)	
	手动设置净化点时短按, 确认净化点		

② 启动净化

温馨提示:

- 1、通过遥控器可开启两种净化模式: 原地净化和移动净化, 请根据需要选择。
- 2、首次开启移动净化, 沁宝采用先建图建点、后净化的工作方式。
- 3、首次开启移动净化, 请确保沁宝对接在充电座上保持充电状态。
- 4、沁宝自主建图过程中, 请勿跟随, 避免建图有误。
- 5、若遥控器无法控制主机, 长按 , 待“配对成功”语音响起, 配对成功 (此操作在沁宝开机 90S 内有效), 具体参考 P29 页【故障排除 - 遥控器与沁宝配对】部分。

★ 原地净化

在充电座或将沁宝遥控到理想位置后, 短按 , 即可开启原地净化。

★ 移动净化

* 沁宝自主建立净化点

- 1、长按 , “开始建图, 请稍后”语音响起, 主机离开充电座自主移动到各个房间, 扫描家居地图。
- 2、地图扫描完成后, 沁宝返回充电座, “建图完成, 已自动生成净化点”语音响起, 生成净化点。
- 3、待沁宝电量充足, 长按 , “开始移动净化”语音响起, 沁宝从充电座上出发, 移动到各个净化点开始净化工作。

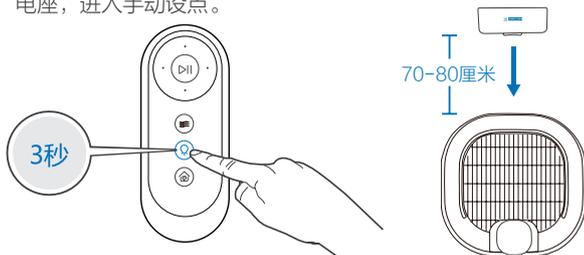
3 手动设置净化点

温馨提示:

- 1、在使用移动净化模式时，沁宝会根据扫描的家居地图自动生成净化点，如您对这些净化点不满意，可通过遥控器手动设置。
- 2、用遥控器手动设置净化点时，一旦第一个净化点确认，之前沁宝生成的所有净化点将被清除。
- 3、设置前，需确保主机对接在充电座上保持充电状态。

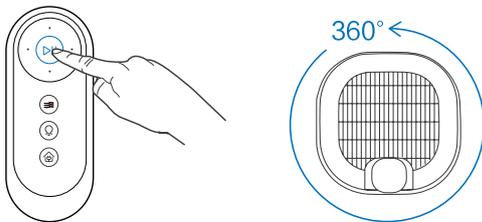
1 Step 进入遥控设点模式

长按  3秒，“进入遥控设点模式”语音响起，沁宝自动退出充电座，进入手动设点。



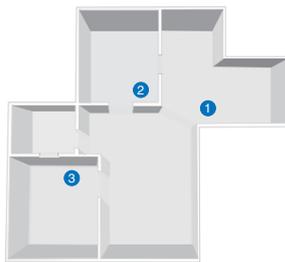
2 Step 设置净化点

通过方向键遥控沁宝到理想位置，短按  确认净化点，“净化点确认中”语音响起。沁宝原地旋转 360° 确认周边无障碍物后，“当前净化点设置成功”语音响起，设点成功。若有障碍物，需重新选点。



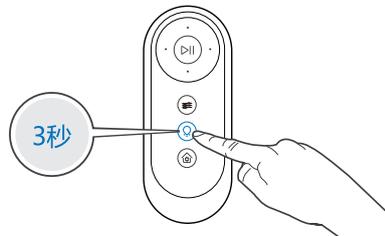
3 Step 按需设置其他净化点

重复第 2 步操作，选择其他净化点。



4 Step 保存

所有净化点设置完成后，长按  3秒，“净化点已保存，退出遥控设点模式”语音响起，结束选点。短按  沁宝返回充电座待机，等待下一步指令。



4 风量调节

沁宝共用4个风量档位，分别为：

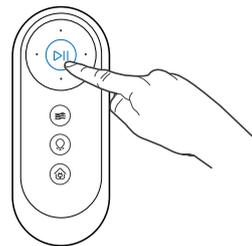
 智能风量、 静音风量、 标准风量和  强劲风量。

通过遥控器  自由切换。



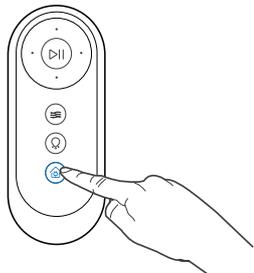
6 停止

停止：沁宝净化过程中，短按  即可停止工作。暂停后，再长按  启动移动净化，机器将从第一个净化点重新开始工作，请谨慎操作。



5 充电

充电：沁宝有地图状态下，短按  ，沁宝自主返回充电座充电。



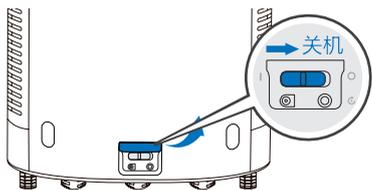
3. 部件保养 / 3.1 滤芯、进风栅组件、风机口

温馨提示:

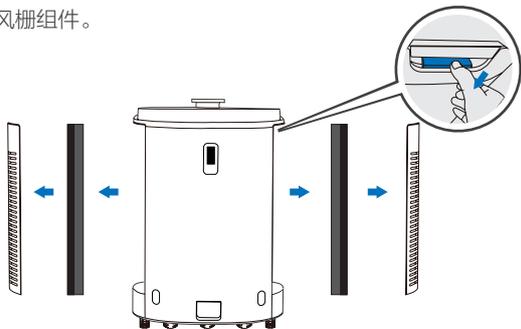
1. 保养主机各部件时请先关闭产品电源开关，保养充电座时请拔掉电源插头。
2. 滤芯长期使用后，会有大量灰尘、杂质沉积，造成二次污染，同时增加了空气通过滤网时的阻力导致噪音加大，影响机器的正常使用。科沃斯建议：定期保养、更换滤芯。

维护保养

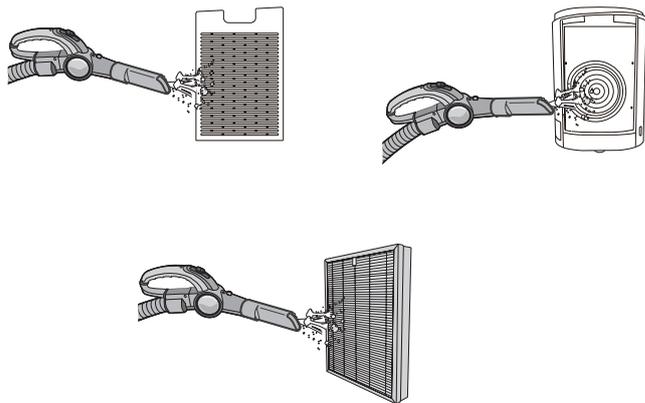
1 Step 关闭主机电源开关。



2 Step 拆下进风栅组件。

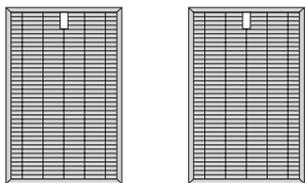


3 Step 依次取下各部件并用吸尘器清洁。



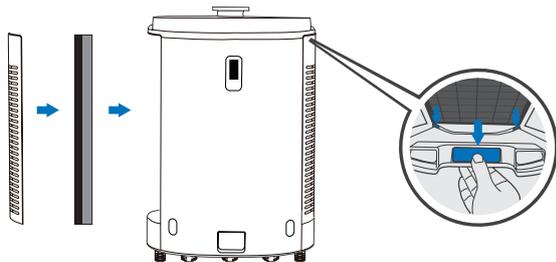
4
Step

将滤芯放在阳光下晾晒2-3小时



5
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）



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。

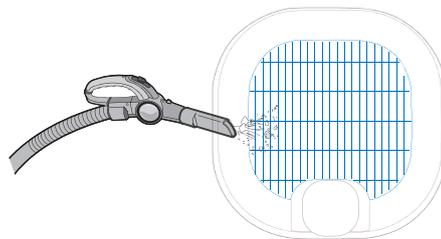
购买滤芯，请访问科沃斯官网：www.ecovacs.com，或扫描科沃斯官网二维码。



科沃斯官网

3. 部件保养 / 3.2 出风口

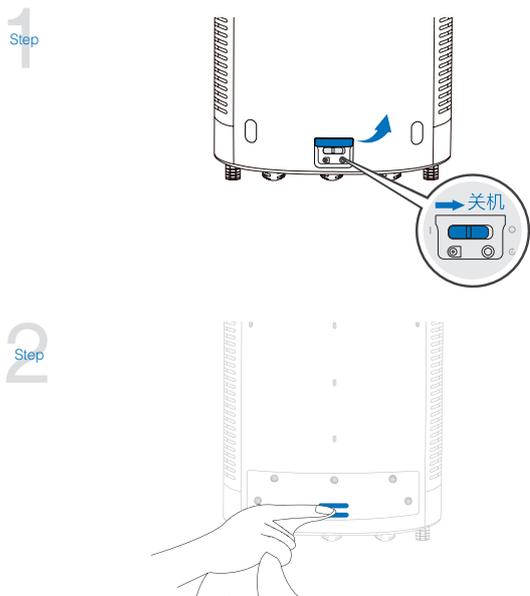
请定期使用吸尘器清洁主机顶部出风口，保证沁宝吹出的空气洁净、健康。长期不使用，建议您使用干净柔软的布将其顶部遮住。



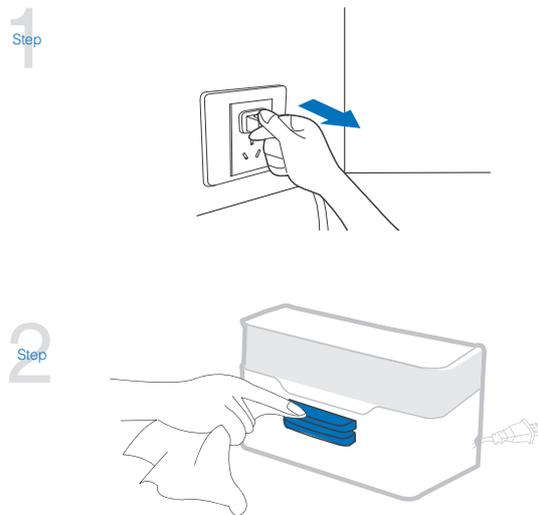
3. 部件保养 / 3.3 充电极片、下视防跌落传感器、撞板

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。

清理主机充电极片



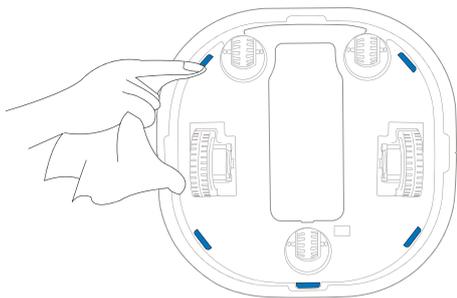
清理充电座充电极片



1、长时间不使用产品，储存前请先将其充满电，再关闭电源开关，并坚持每 3 个月为其补充电，以防电池过放电。

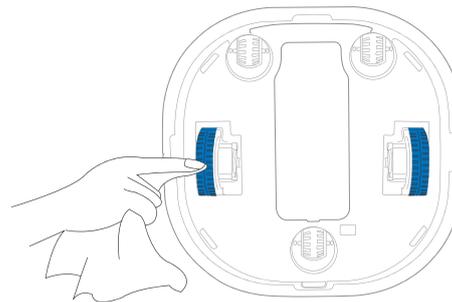
2、电池过放电或长期不使用，产品可能无法充电，请联系本公司售后进行维修，切勿自行拆卸。

清理下视防跌落传感器

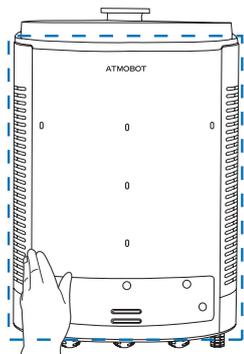


3. 部件保养 / 3.4 驱动轮和万向轮

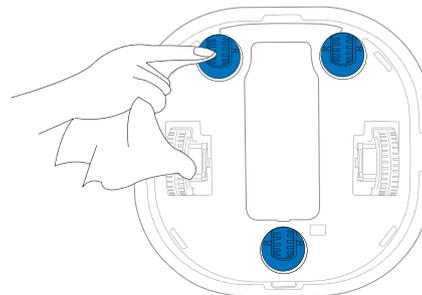
清理驱动轮



清理撞板



清理万向轮



4. 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，  闪烁，充电中；  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。
		滤芯过期	登录科沃斯官网： www.ecovacs.com 购买并更换滤芯。
2	滤芯散发异味	新材料的味道	将机器放置在通风处运行一段时间，直至异味消失。
		机器附近有其他物体散发异味，如吸烟、杀虫剂、芳香剂等。	
		长期在阴雨天气使用产品，使滤芯受潮	使用前将滤芯放在阳光下暴晒 3 小时左右。
		滤芯过期	建议更换滤芯。
		进、出风口和滤网上有灰尘或脏物堆积	清洁进、出风口和滤网表面。

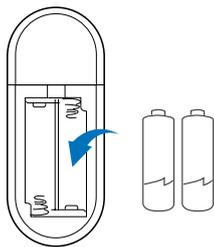
序号	故障情况	可能原因	解决方法
3	主机无法充电	主机电源开关未开	打开主机电源开关。
		主机与充电座的充电对接极片未充分接触	确保主机与充电座的充电极片充分接触。
		充电座电源断开，但主机开机，主机此时对接充电座，不仅无法充电，还将导致主机电量损耗。	请连接充电座电源、打开主机电源开关后，为主机充电。
4	遥控器按键无效	未安装电池或电池没电	装入电池，没电时请及时更换，确保电量充足。
		遥控器因意外被初始化	请为遥控器与主机重新配对，方法参考 P29 页 [故障排除附录 - 遥控器与沁宝配对] 部分。
		超出有效遥控距离	遥控器的有效遥控距离为 10 米，最佳遥控距离为 2 米左右。
		LDS 启动过程中，无法用遥控器操控沁宝设点或移动净化。	耐心等待 5 秒左右，待 LDS 启动后再用遥控器操控沁宝。
5	地图和预设净化路径丢失	净化点设置完成后关闭主机电源开关或者恢复出厂设置或者重置地图。	重新建图设置净化点。
		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。
6	建图不规范	主机建点时有人跟随	建图时不要跟随。
		家具及地面物品摆放散乱	将家具及地面物品整理好后再建图。

序号	故障情况	可能原因	解决方法
7	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。
		驱动轮缠绕毛发过多	请清理驱动轮中缠绕的毛发。
		LDS 被异物遮挡	清除 LDS 上的异物。
		沁宝被人为搬动导致地图丢失	尝试恢复地图或重新建图。
		行走路径中有障碍物	启动移动净化前，请确保预设净化路径的畅通。
8	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。
9	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。	启动移动净化前，请确保预设净化路径的畅通。
		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。	
10	主机无法配置路由器	路由器用户名和密码不正确	配置路由器网络，确保输入的路由器“用户名”和“密码”正确。
		主机不在路由器的 Wi-Fi 信号覆盖范围内。	确保主机在路由器的 Wi-Fi 信号覆盖范围内。
		手机操作系统版本过低。	iOS 9.0 及以上系统、Android 4.0 及以上系统的手机，可下载使用 ECOVACS HOME。
		Wi-Fi 频段不符合要求	目前主机仅支持 2.4GHz 频段的 Wi-Fi 信号，请配置主机连接路由器上 2.4GHz 频段的 Wi-Fi 信号，路由器相关配置方法可参见路由器说明书。

故障排除

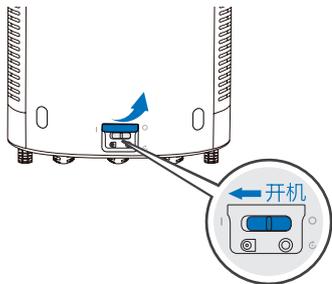
附录 - 遥控器与沁宝配对

1 安装遥控器电池



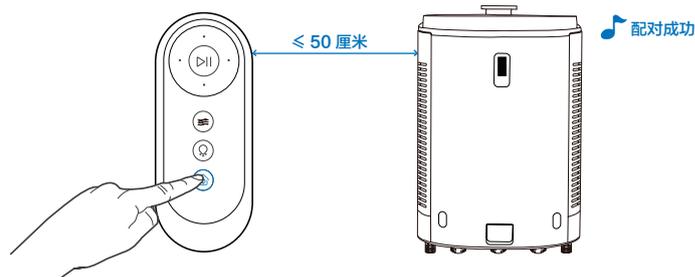
取出包装箱内沁宝遥控器电池，打开遥控器背面电池盖，为沁宝遥控器安装电池。

2 打开主机电源开关（I 代表开机，O 代表关机）



将沁宝电源开关拨至“I”，开机。

3 遥控器与主机配对



长按遥控器 ，待“配对成功”语音响起，配对成功。

注意：此操作在沁宝开机 90 秒内有效，遥控器对准主机控制面板，且距离在 50 厘米以内有效增加配对成功率。

若配对不成功，请重复 2-3 步操作。

5. 产品参数

主机型号	KJ600G-A50	充电座型号	CH1343B		
主机额定输入	24V \equiv 3.75A	额定输入电压(V)	100-240~	额定输出电压(V)	24 \equiv
充电时间(h)	4	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 \equiv		

* 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。

噪声 dB(A):	40 (静音)	56 (标准)	66 (强劲)
CADR(颗粒物)	600m ³ /h	CCM: P4	能效等级: 高效级
CADR(甲醛)	350m ³ /h	CCM: F4	能效等级: 高效级
CADR(甲苯)	300m ³ /h		
CADR(TVOC)	300m ³ /h		

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	×	○	○	○	○	○
主机电路模块	×	○	○	○	○	○
电子元器件	○	○	×	○	○	○
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 GB/T17625.2-2007
- GB4343.1- 2018 GB4706.45- 2008
- GB/T4343.2-2009 GB21551.3 - 2010
- GB17625.1- 2012 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

183201IM2019R05