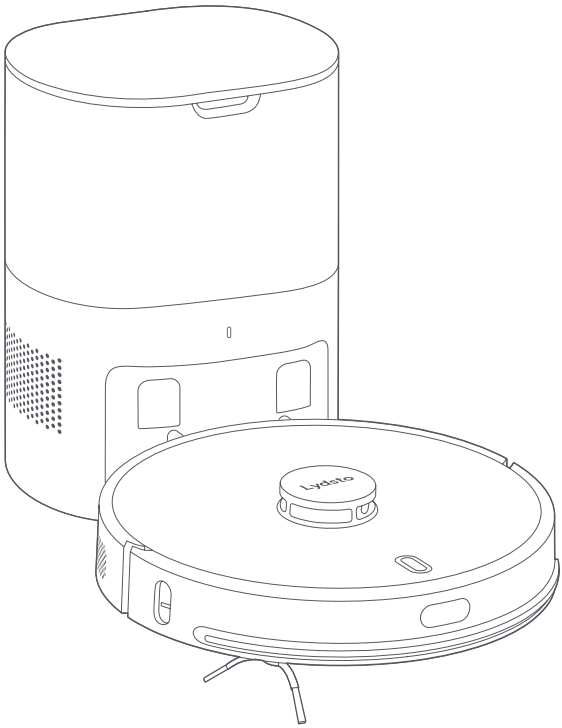
Lydsto扫拖一体机R1使用说明书



Lydsto

温馨提示

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

目录

安全须知 1

包装清单 3

基本参数 5

产品中有害物质的名称及含量 6

产品介绍 7

安装集尘充电桩 11

使用 12

维护与保养 15

故障排除 26

保修说明 29

安全须知

使用限制

- 塑料袋有危险，请将塑料袋远离婴儿和儿童放置，以避免造成窒息的危险。
- 本产品仅用于家居环境的地面清洁，请勿用于室外（如开放式阳台）、非地面（如沙发）、商用或工业环境。
- 请勿在悬空环境（如复式楼层、开放式阳台、家居顶端）没有防护栏的情况下使用。
- 请勿在高于 40°C、低于 0°C 或地面有任何液体及粘稠物的环境下使用。
- 使用前请先将家中地面线缆挂起，避免主机运行时拖拽线缆。
- 请收起地面上放置的易碎物品及杂物（如花瓶、塑料袋等），避免主机在运行中受阻或碰撞，导致贵重物品损坏。
- 请勿让体力、感知和智力缺乏或经验和常识缺乏的人员（包括儿童）在没有监护或指导下使用本产品。
- 请勿让幼儿将本产品当成玩具。
- 请勿将主刷清理工具放置在儿童可触摸的区域。
- 请勿在主机工作时，让人体或宠物的毛发、手指等部位靠近机器的吸尘口。
- 请勿用于清扫任何燃烧中的物体（如未熄灭的烟头）。
- 请勿让主机吸取硬物或尖锐物体（如装修废料，玻璃，铁钉等）。
- 请勿将激光测距传感器保护盖、主机上盖及碰撞缓冲器作为提手搬运机器。
- 清洁维护主机及集尘充电桩，必须先关机并从插座中拔出插头，断开电源。请勿将主机及集尘充电桩浸入水中清洗或用水冲洗。
- 请勿使用湿布或任何液体擦拭本产品任何位置。
- 请勿在地毯环境下使用拖地模组。
- 请勿在阳光直射环境下使用。
- 依照说明书的指示使用本产品，因不当使用导致的任何损失和伤害，由用户自行承担。

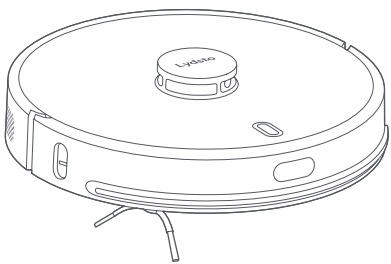
电池及充电

- 即使在产品已严重受损的情况下也禁止焚烧产品，产品电池可能因此引发爆炸。
- 请勿使用任何第三方电池、充电器和集尘充电桩。
- 请勿私自拆解、修理或改装电池及集尘充电桩。
- 请勿将集尘充电桩靠近热源放置（如暖气片）。
- 请勿用湿布或湿手擦拭或清理集尘充电桩弹片。
- 请勿随意抛弃废弃电池，废弃扫拖机器人前，必须断开电源，将电池从扫拖机器人中取出环保废弃。
- 如果电源软线损坏，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。
- 如需运输产品，请确保主机处于关机状态，并建议使用原包装盒包装。
- 请勿将水倒入设备，或者将设备浸入水中。
- 如长时间不使用，请充满电后关闭主机并放于阴凉干燥处，至少每三个月充电一次避免电池因过放受损。

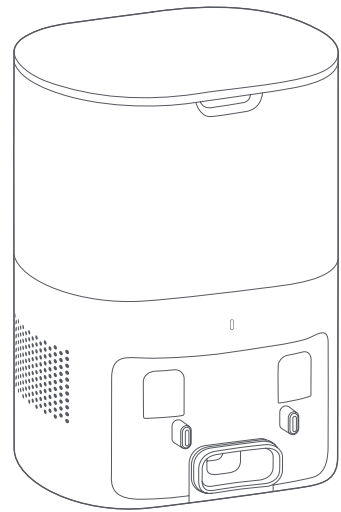
警告

- 8岁及以上的儿童，身体、感官、心智有缺陷的人群，或缺乏经验和知识的人都可使用本设备，前提是在他人监督或指导下，同时了解了其中的危害，以一种安全的方式使用本设备。
- 儿童不得将本设备用于玩耍。
- 儿童不得在无人陪同的情况下单独使用清洁和用户维护功能。
- 本设备电池仅可由专业技术人员更换。

包装清单



扫拖机器人



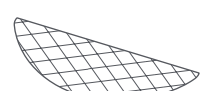
集尘充电桩



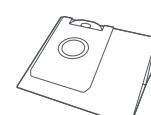
拖布支架



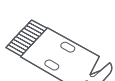
拖布



一次性拖布 × 30



尘袋 × 7



清洁小刀



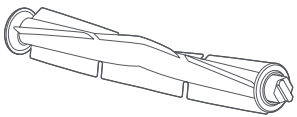
说明书



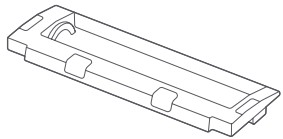
快速入门指南

提示：说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

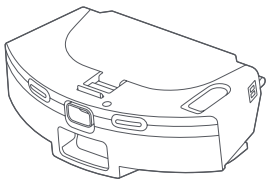
安装在扫拖机器人上的配件



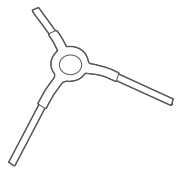
主刷



主刷盖

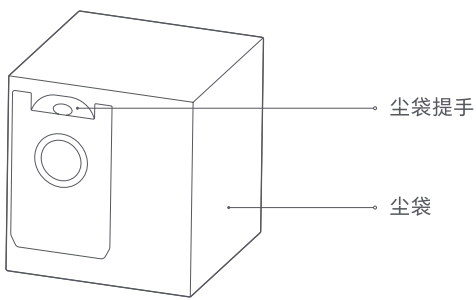


二合一水箱



边刷

安装在集尘充电桩上的配件



尘袋（集尘充电桩已安装 1 个）

提示：尘袋为消耗品，不能循环使用，请定期更换。

基本参数

扫拖机器人

产品名称	智能扫拖机器人
产品型号	HD-STYTJ-B08、HD-STYTJ-W08
产品尺寸	349 × 100 × 353mm
扫拖机器人输入	24V ⎓ 1.2A
扫拖机器人额定功率	50W
扫拖机器人工作电压	14.4V ⎓
电池类型	锂离子电池组
电池容量	5200mAh
无线连接	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
	CMIIT ID:XXXXXXXXXX

集尘充电桩

集尘充电桩输入	220V～，50Hz
集尘充电桩输出	24V ⎓ 1.2A
集尘充电桩额定功率	1000W
产品尺寸	255 × 218 × 343mm

整机

产品净重	约 8.3kg

环保说明

本产品内置的锂离子电池所含的化学物质会对环境造成污染，在报废之前请将其拆下，并交由专业的电池回收站进行集中处置。取下电池步骤：

* 下述信息仅在丢弃扫拖机器人时适用，并非日常操作说明

1．让扫拖机器人在不接触集尘充电桩的情况下运行至低电量无法清扫。

2．将扫拖机器人关机。

3．将扫拖机器人边刷、拖布支架拆下。

4．将扫拖机器人底盖螺丝卸下，取下底盖。

5．拔出电池的连接器插头并取下电池。

注意：

拆卸电池时，请确保电量用尽并在断开集尘充电桩的情况下操作

请将整个电池组一起拆卸，请勿损坏电池组外壳，以免造成短路或者危险物质泄漏

如果电池有渗出物并不慎接触到，请用大量水冲洗并及时就医

产品介绍

1. 主机

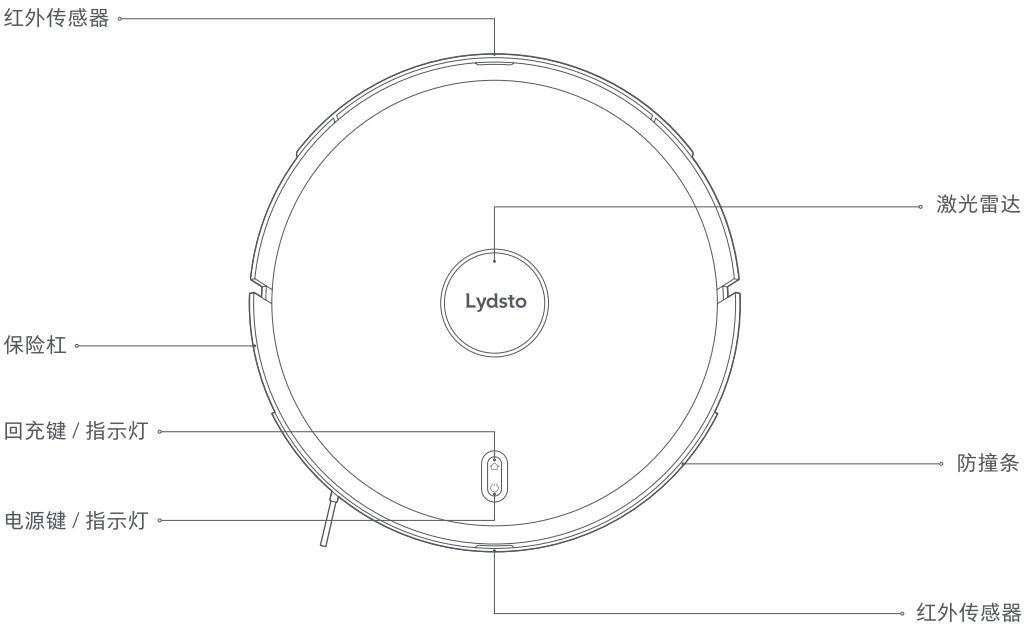
回充 / 定点清扫

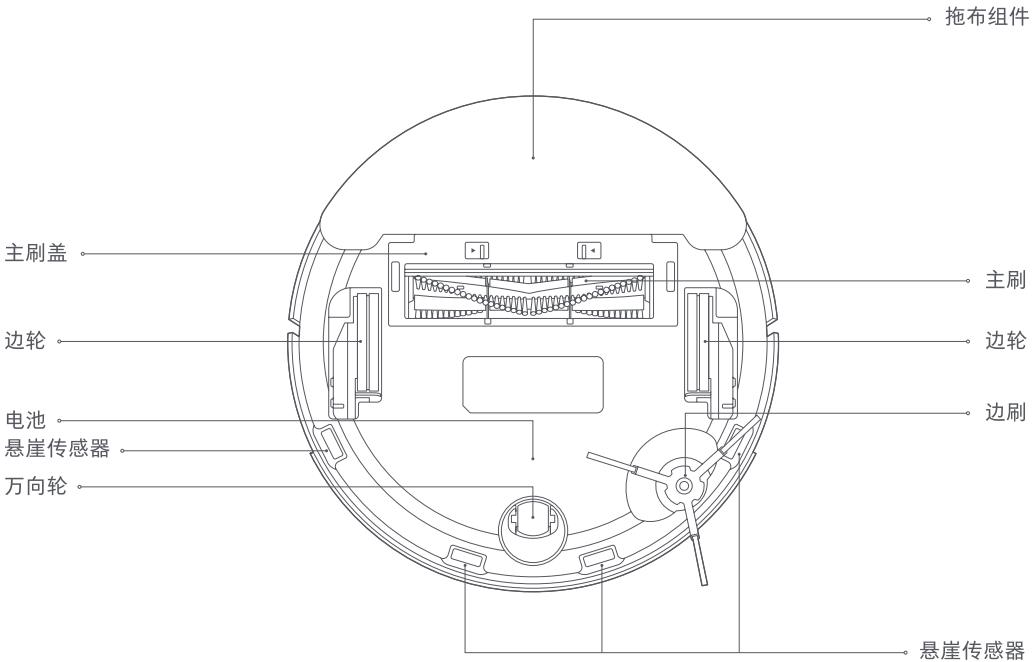
短按，启动回充
长按 3 秒，启动定点清扫

开关机 / 全局清扫

短按，启动全局清扫 / 暂停清扫
长按 3 秒，开机或关机

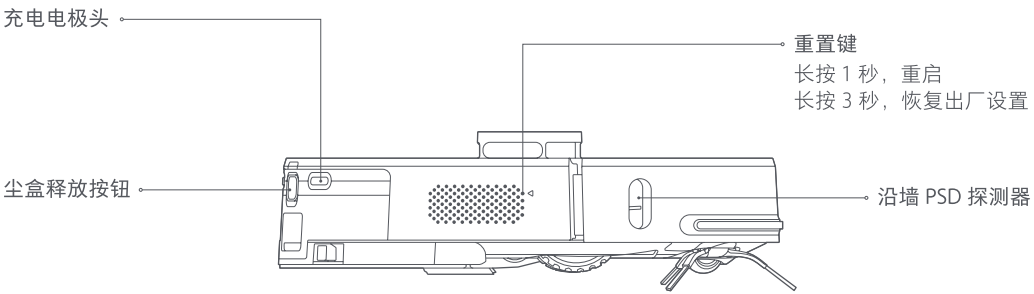
提示：在回充、定点清扫或全局清扫时，短按任意按键，主机暂停。





指示灯状态说明

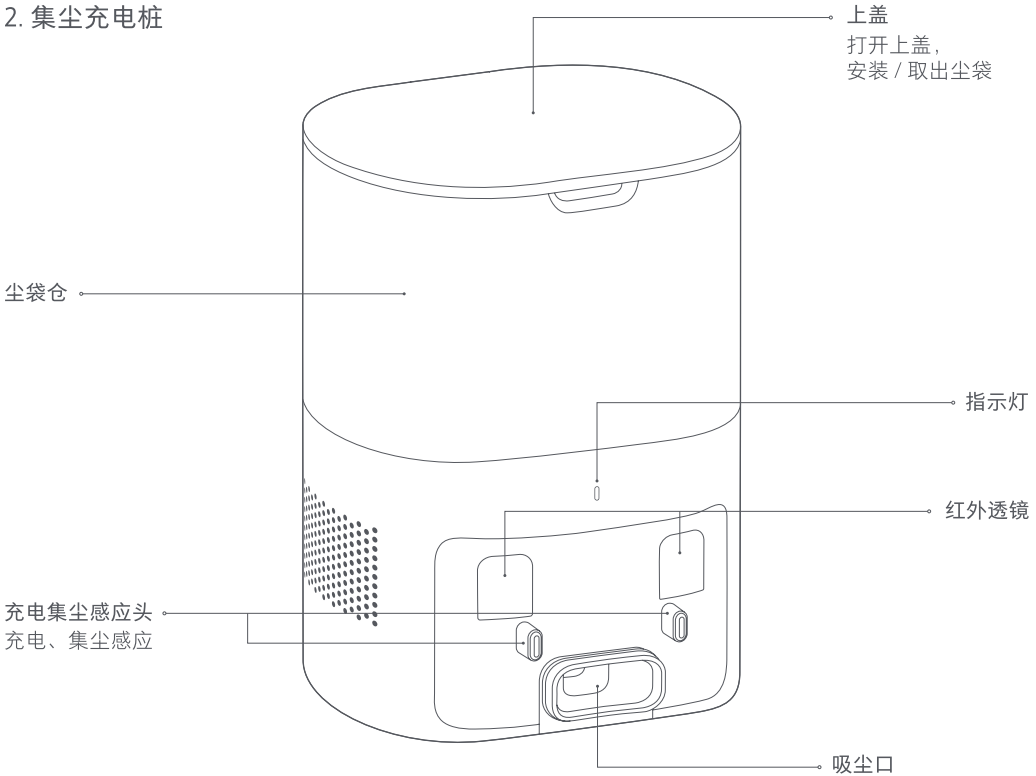
主机状态	电源指示灯状态	回充指示灯状态
待机 / 暂停	白色闪烁	熄灭
充电	白色呼吸	熄灭
休眠	白色长亮（变暗）	熄灭
清扫 / 遥控	白色长亮	熄灭
回充	熄灭	橙色长亮



指示灯状态说明

主机状态	电源指示灯状态	回充指示灯状态
异常	橙色闪烁	熄灭
关机	熄灭	熄灭
Wi-Fi 重置 / 未连接 / 连接中	橙色闪烁	橙色闪烁
Wi-Fi 已连接	白色闪烁	熄灭

2. 集尘充电桩



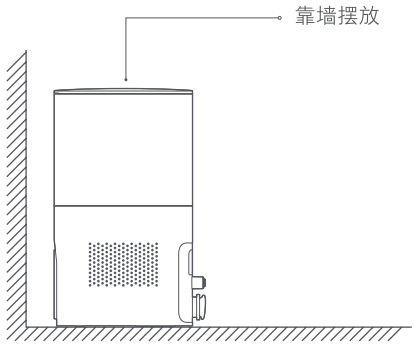
集尘充电桩指示灯状态说明

集尘充电桩状态	集尘充电桩指示灯状态
待机	白色长亮
集尘中	白色呼吸
充电中	熄灭
尘袋未装 / 已满 / 故障	橙色长亮

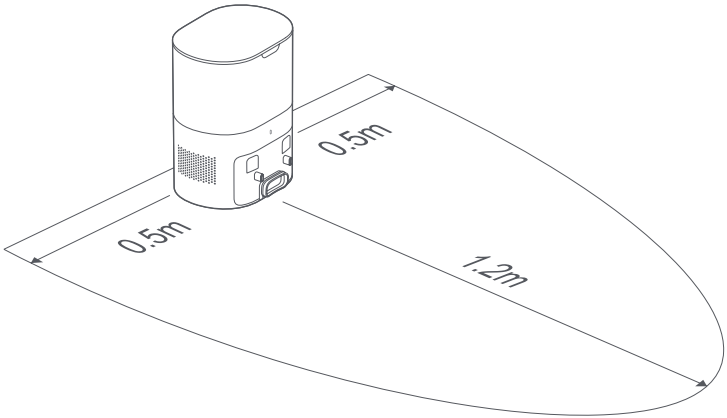
提示：尘袋为消耗品，随机装 1 个，配送 6 个，用完后需要单独从官方指定渠道购买。

安装集尘充电桩

- 将集尘充电桩摆放在距离墙面超过 5cm 的平坦地面上，将电源插头插入符合要求的插座，接通电源。



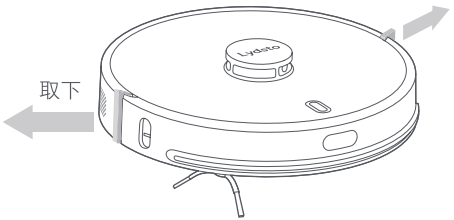
- 确保集尘充电桩正前方 1.2 米以内、两侧 0.5 米以内，无阻碍物。



使用

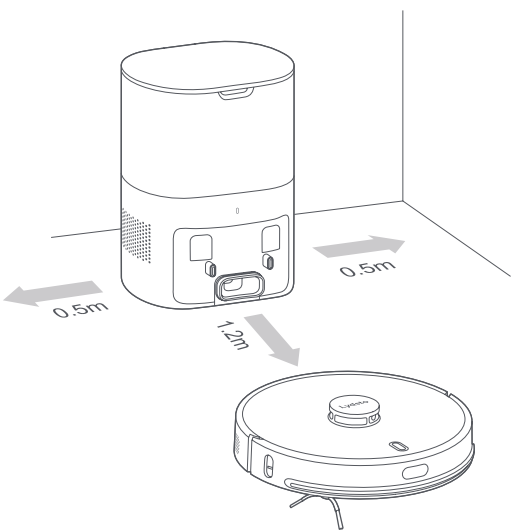
移除限位条

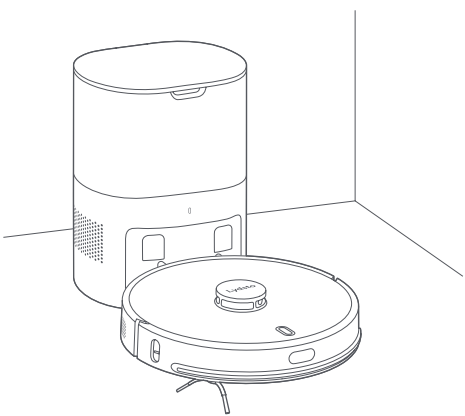
将扫拖机器人放在室内平坦的地面上，取下前置保险杠两端的限位条保护装置。



扫拖机器人充电

长按 3 秒 ⏻ 键，开启扫拖机器人，然后短按 ⌂ 键使扫拖机器人自动回充，在充满电后进入准备工作状态。





- 开启清扫前，先为扫拖机器人充满电。
- 开启清扫前，先将地面的线材、物品整理好，避免清扫时造成缠绕、拖拽、碰撞而导致损坏。
- 建议扫拖机器人从集尘充电桩上启动清扫。
- 清扫过程中电量不足时，扫拖机器人会自动返回集尘充电桩充电，电量充足后自动回到中断处继续清扫。

连接米家APP

本产品已接入米家，可通过米家APP操控，并与其他产品互联互通。
扫描二维码，下载并安装米家APP，已安装米家APP的用户将直接进入设备连接页。或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家APP。
打开米家APP首页，在页面右上角点击“+”，根据APP提示方式添加设备。
提示：由于米家APP的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。

重置 Wi-Fi

同时长按 ⏻ 键与 ⌂ 键 3秒，听到语音提示“Wi-Fi已重置”，电源指示灯和回充指示灯橙色闪烁，此时不松手，继续长按2秒，听到语音提示“进入米家配网模式”，设备进入米家配网模式，可使用米家APP进行配网操作。

连接LydstoAPP

本产品使用APP：从苹果应用市场或Google APP市场应用市场均可下载。

或者扫码进入下载页面

重置 Wi-Fi

同时长按 ⏻ 键与 ⌂ 键 3 秒，听到语音提示“Wi-Fi已重置”，电源指示灯和回充指示灯橙色闪烁，扫拖机器人进入等待连接状态。

提示：仅支持 2.4GHz 频段的 Wi-Fi 网络。

开机 / 关机 / 暂停

- 长按 ⏻ 键 3 秒，开机；电源指示灯白色慢闪 5 秒后白色闪烁，扫拖机器人进入待机状态；短按 ⏻ 键，开启全局清扫；或者长按 ⌂ 键 3 秒，开启定点清扫。
- 当扫拖机器人静止时，长按 ⏻ 键 3 秒，关机，电源指示灯白色快闪 5 秒后熄灭。
- 清扫过程中，短按 ⏻ 键，扫拖机器人暂停清扫。
- 扫拖机器人静止且超过 60 分钟无操作，会进入休眠状态；休眠状态下，短按任一按键可唤醒机器。

提示：充电中，扫拖机器人无法关机。

自动回充 / 手动回充

- 清扫中，电量不足时，扫拖机器人会自动回充；或者清扫结束后，扫拖机器人会自动回充。
- 清扫中，短按 ⌂ 键，扫拖机器人返回集尘充电桩集尘并充电。

中途水箱加水或清洗拖布

- 短按 ⏻ 键，扫拖机器人暂停，移除拖地模组，加水或清洗拖布后，装回拖地模组，再次短按 ⏻ 键，继续清扫。

设置清扫模式

- 默认为标准模式；连接 APP 后，可在 APP 中选择更多模式。

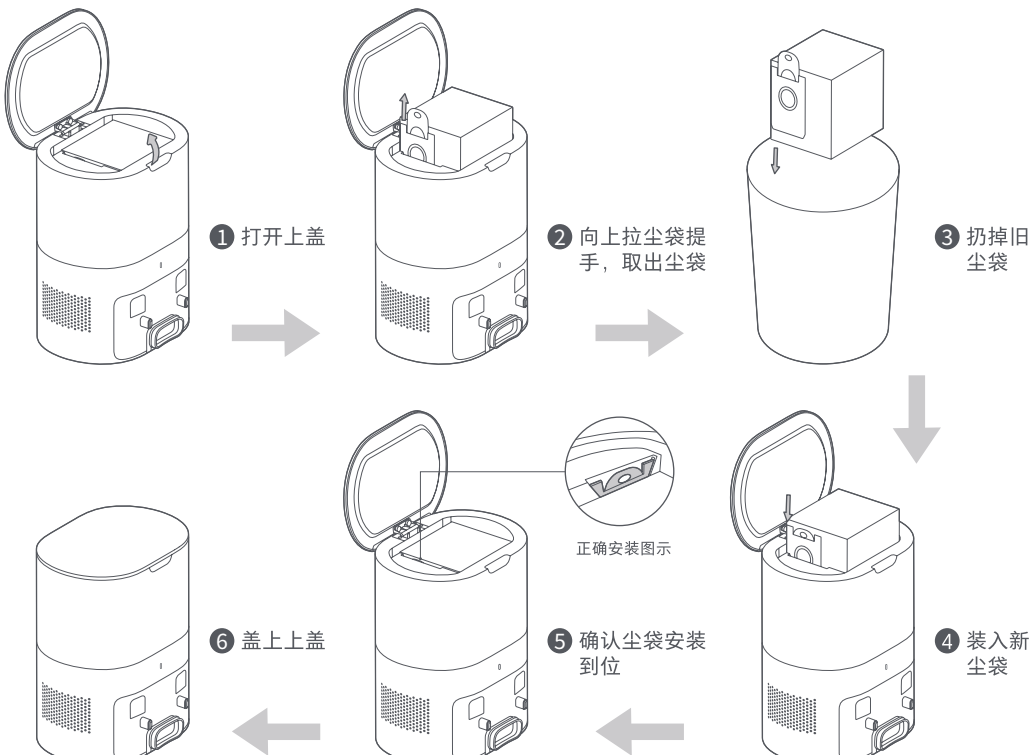
故障状态

- 扫拖机器人出现异常时，发出语音提示且电源指示灯橙色闪烁，解决方法请参考“故障排除”。
- 故障状态下 60 分钟无操作，扫拖机器人自动休眠。

维护与保养

更换尘袋

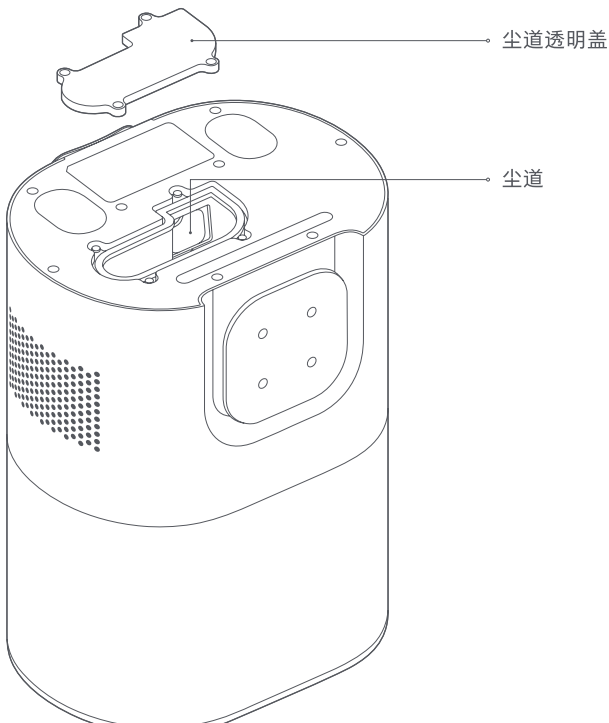
尘袋装满时，集尘充电桩指示灯橙色长亮，同时有语音提示或者 APP 通知，请及时更换尘袋。尘袋正常使用中，指示灯白色长亮。



清理尘道

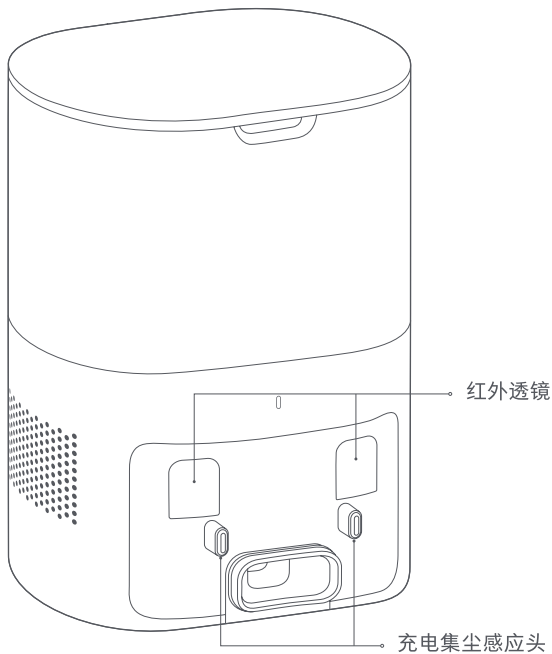
如果更换尘袋后，集尘充电桩指示灯仍然橙色长亮，建议拔下电源插头，反转集尘充电桩，检查尘道是否有异物堵塞。
如果尘道堵塞，参考下图，用螺丝刀拆下尘道透明盖，清理出异物。

注意：禁止暴力拆卸。
清理完后，原样装回。



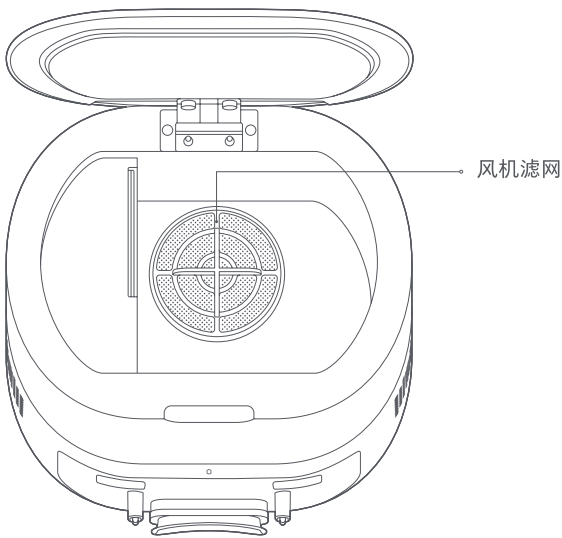
清理红外透镜 / 充电集尘感应头

用干净柔软的干布轻轻擦拭干净。建议每月清理一次。



清理风机滤网

风机滤网在尘袋下方，如有尘屑堆积，可用干净柔软的干布擦拭。建议每月清理一次。

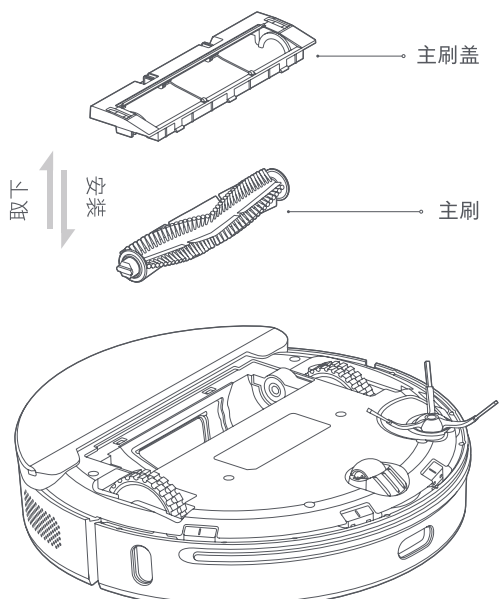


清理主刷

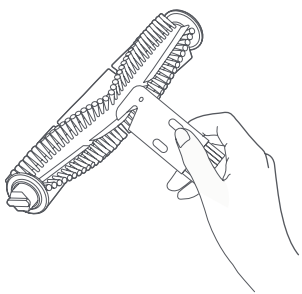
主刷为消耗品，至少每周清理一次，建议 6–12 个月更换主刷，以保证清扫效果。

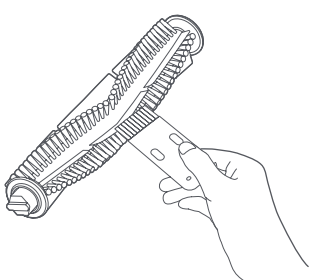
1. 反转扫拖机器人，按压主刷盖上的卡扣，取下主刷盖和主刷。

   注意：反转放置时，避免碰撞，以防损坏激光雷达。



2. 用清洁小刀割断主刷上缠绕的毛发，再用清洁小刀另一端的清洁刷清理主刷。



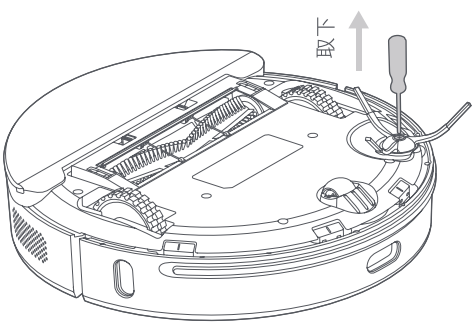


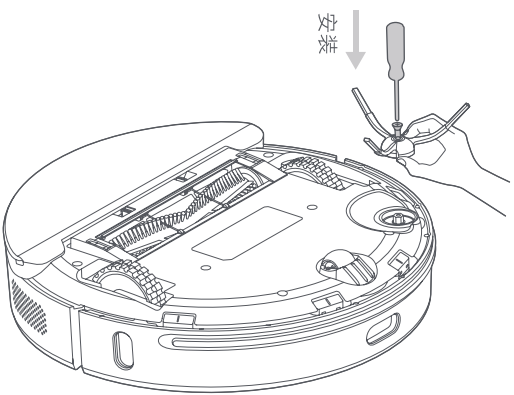
3. 装回主刷和主刷盖，按压扣紧卡扣。

清理 / 更换边刷

❶ 用螺丝刀拆下边刷螺丝，取下边刷。

❷ 清理后装回边刷，或者安装新边刷。



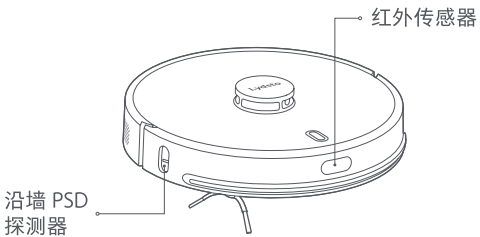


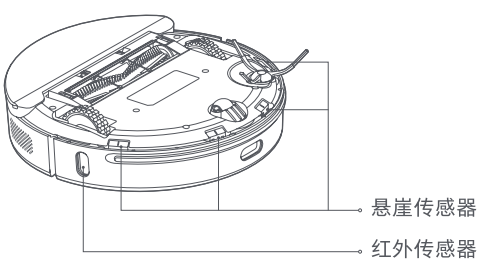
提示：边刷为消耗品，建议 3–6 个月更换一次，以保证清扫效果。

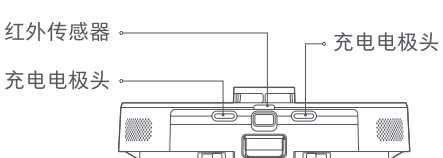
清理传感器

建议每周使用干净柔软的干布轻轻擦拭各个传感器，以保证机器正常使用。

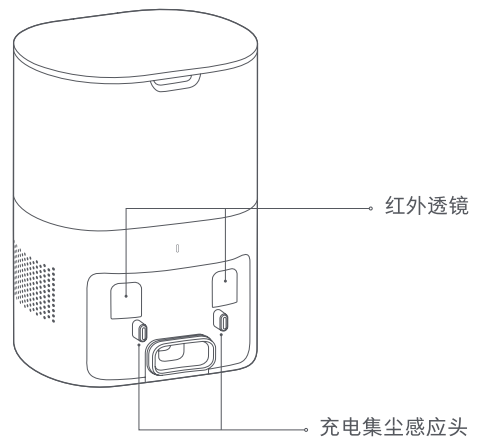
扫拖机器人：
悬崖传感器 × 4
红外传感器 × 3
充电电极头 × 2
沿墙 PSD 探测器 × 1







集尘充电桩：
红外透镜 × 2
充电集尘感应头 × 2

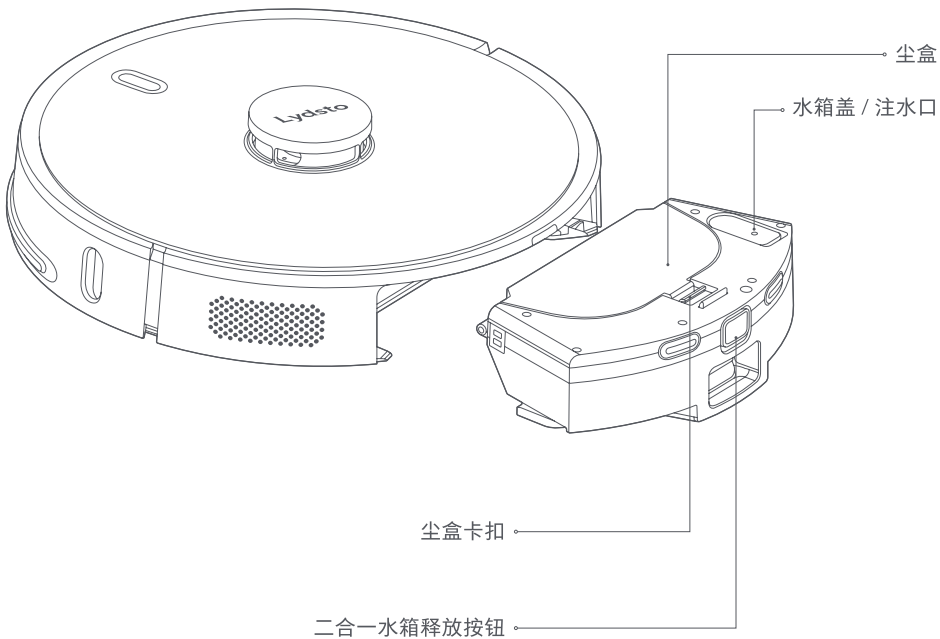


保养电池

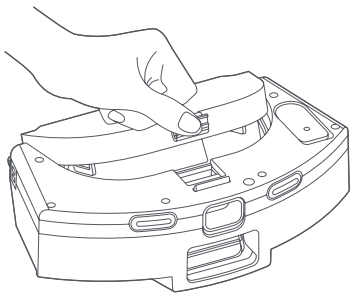
- 扫拖机器人内置高性能可充电锂离子电池组，为维持电池性能，日常请保持充电状态。
- 如果长时间不使用请关机存放，至少每三个月充电一次，避免电池因过放受损。

清理二合一水箱

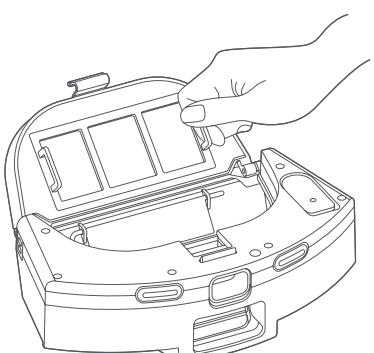
❶ 按住二合一水箱释放按钮，同时向外抽出二合一水箱。



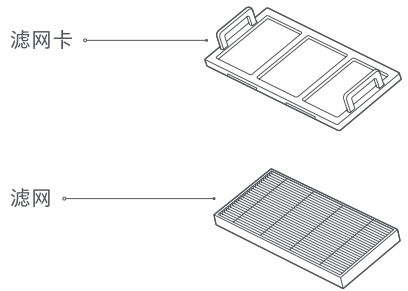
❷ 扣动尘盒卡扣打开尘盒。

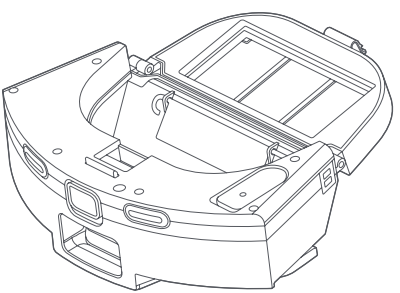


❸ 取下滤网卡。

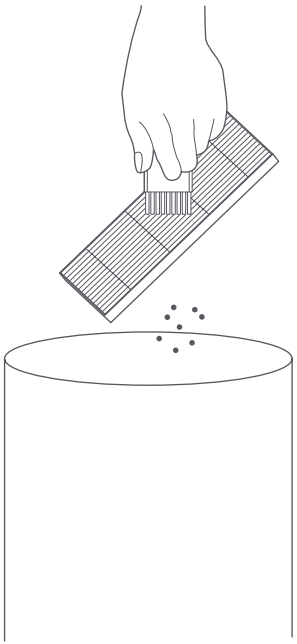


❹ 取出滤网。



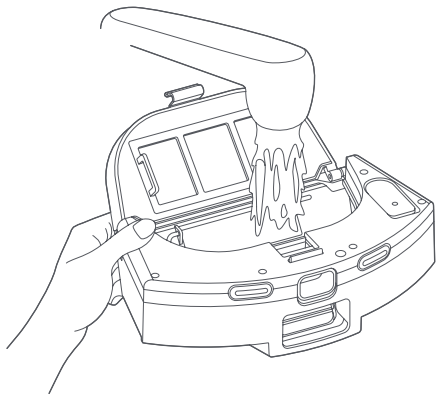


❺ 用清洁刷清理滤网和滤网卡上的杂物。

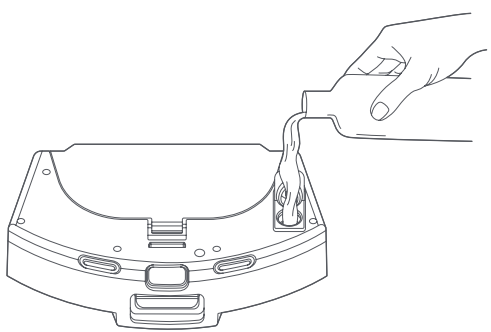


提示：滤网为消耗品，建议 3–6 周更换一次，请从官方渠道购买。

❻ 打开水龙头清洗尘盒。

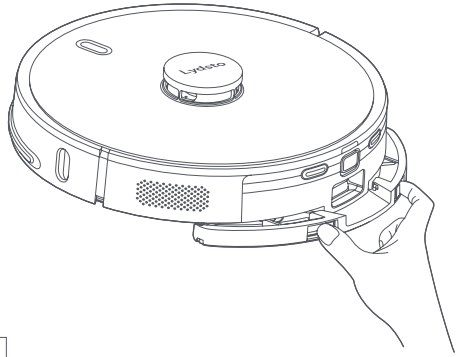


❼ 打开水箱盖，注入适量的水。



提示：建议使用纯净水，不可加清洗剂。

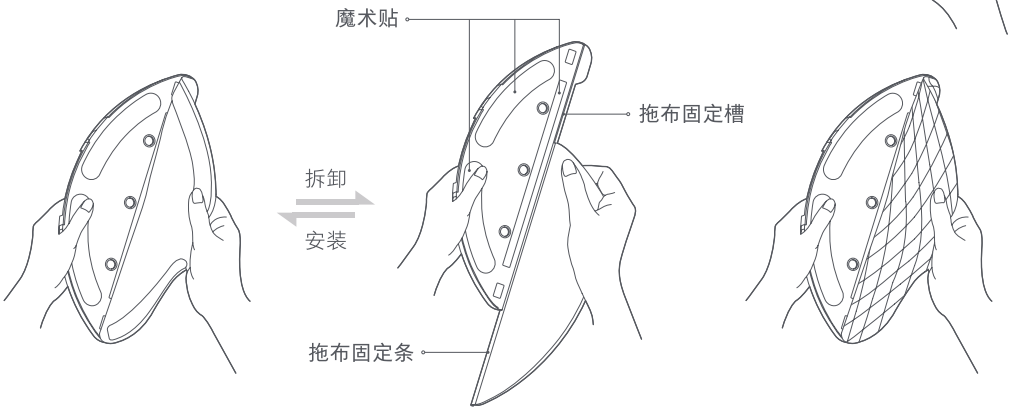
❽ 扣动拖布支架卡扣，同时向外抽出拖布支架，取下拖布或一次性拖布，更换或清洗。



注意：一次性拖布不能循环使用，拖布可以清洗后循环使用。

提示：

- 如果拖布太脏，会影响拖地效果，请及时清洗。
- 务必取下拖布清洗拧干后安装使用，禁止安装在二合一水箱上清洗，否则脏水倒灌会堵塞滤芯。
- 拖布为消耗品，建议 3-6 周更换一次。



拆卸拖布：如图，按住拖布支架两个卡扣，水平向外抽出拖布支架，然后撕开魔术贴，将拖布固定条从拖布固定槽中滑出。
安装拖布：如图，将拖布固定条安装到拖布固定槽中，再将拖布粘合到魔术贴上，然后水平推入拖布支架安装到扫拖机。

拆卸 / 安装一次性拖布：拆卸拖布支架后，撕开魔术贴即可拆卸一次性拖布。将一次性拖布粘合到魔术贴，然后装回拖布支架即安装完成。

断电重启 / 恢复出厂设置

按键无响应或无法关机时，用针状物长按重置键 1 秒，扫拖机器人断电重启；长按 3 秒，恢复出厂设置（按键位置见第 9 页）。

故障排除

当主机运行中出现异常时，电源指示灯橙色闪烁，部分故障发生时主机会发出语音提示，请参考下表尝试解决。

语音提示 / 故障现象	可能原因	解决方法
请检查雷达是否卡住	激光雷达被遮挡或卡住	移除遮挡物或移动主机到开阔位置重启
请检查防撞栏	碰撞传感器卡住	清理防撞栏周围的异物，或移开主机
请擦拭悬崖传感器并远离危险区域启动	启动主机后悬崖传感器被触发	请擦拭悬崖传感器，并搬至平整开阔处启动
请检查主刷	主刷卡住	清理主刷，或移开主机
请检查边刷	边刷卡住	清理边刷，或移开主机
请检查主轮	主轮卡住	清理主轮，或移开主机
二合一水箱取出	二合一水箱被取出	请装回二合一水箱及滤网，并确认滤网及二合一水箱安装到位
电量不足，开始回充	清扫中电量不足	电量不足，请先充电再使用
风机异常	风机异常	请尝试关机后再重新启动
请擦拭右侧沿墙 PSD 探测器	沿墙 PSD 探测器异常	请擦拭清洁沿墙 PSD 探测器
雷达上盖被挤压	雷达上盖卡住	激光雷达被压住或卡住，请移动到新位置启动
电池受损或未安装	充电中电池异常	电池温度过高或者温度过低，请等待电池温度正常再使用
无法开机	电池电量低或环境温度异常	电池电量不足，请先充电后再使用；环境温度过低（低于 0℃）或过高（高于 50℃），请在 0℃ ~40℃环境中使用

语音提示 / 故障现象	可能原因	解决方法
无法充电	1. 集尘充电桩未通电 2. 充电电极头有脏污 3. 充电电极头接触不良	1. 请确认集尘充电桩的电源线已接通电源 2. 定期清洁主机的充电电极头和集尘充电桩的集尘充电感应头 3. 请排除边刷或其他异物影响导致的接触不良，可以尝试手动重新放置主机
回充失败，未找到集尘充电桩	集尘充电桩被遮挡或距离过远；集尘充电桩未插电；拖布支架底部有异物或拖布卷起	请将集尘充电桩放到开阔区域，请将主机放到集尘充电桩附近尝试；请将集尘充电桩连接电源；请清理拖布支架底部，整理拖布
行为异常	程序异常	关机后重新开机
清扫时有异响	主刷 / 边刷或主轮缠绕异物	请停机后清理
清扫能力下降或出现掉灰	尘盒已满或滤网堵塞或主刷缠绕	请及时清理尘盒、滤网、主刷
定时清扫不生效	电量不足	剩余电量大于 30% 才会启动定时清扫，日常请保持充电状态
无法连接 APP	Wi-Fi 网络异常或 Wi-Fi 密码错误或 APP 异常	请确保主机处于 Wi-Fi 信号良好区域；重新输入 Wi-Fi 密码或者重置 Wi-Fi；下载连接最新版本 APP
拖地模组不出水或出水量少	水箱缺水或拖布过脏或拖布支架未安装到位	请检查水箱内是否有水；请清洗拖布；请按照说明书正确安装拖布
拖地模组出水量太大	水箱盖未盖到位、出水量调到最大	请确认水箱盖已安装到位；在 APP 中调节合适的水量
集尘宝吸尘能力下降	由于尘袋内尘土堆积，导致吸尘口吸力下降	请更换尘袋
定点清扫或移动位置后无法返回集尘充电桩	机器人重新构图或距离过远	定点清扫或者远距离移动位置后机器人将重新生成地图，如集尘充电桩距离较远可能无法自动回充，请手动将主机放回集尘充电桩充电。

当集尘充电桩运行中出现异常时，集尘充电桩指示灯橙色长亮，部分故障发生时集尘充电桩会发出语音提示，请参考下表尝试解决。

语音提示 / 故障现象	可能原因	解决方法
集尘失败	尘袋漏装或未安装到位 风机启动过热保护或故障	请正确安装尘袋；30 分钟后重新尝试集尘；若无法解决，请联系售后客服
尘袋已满或堵塞	尘袋已满或堵塞	更换尘袋，及时清理集尘充电桩（吸尘口、尘道、风机滤网等）

制 造 商：广东一沐科技有限公司

地　　址：广东省东莞市寮步镇寮步金兴路419号904室