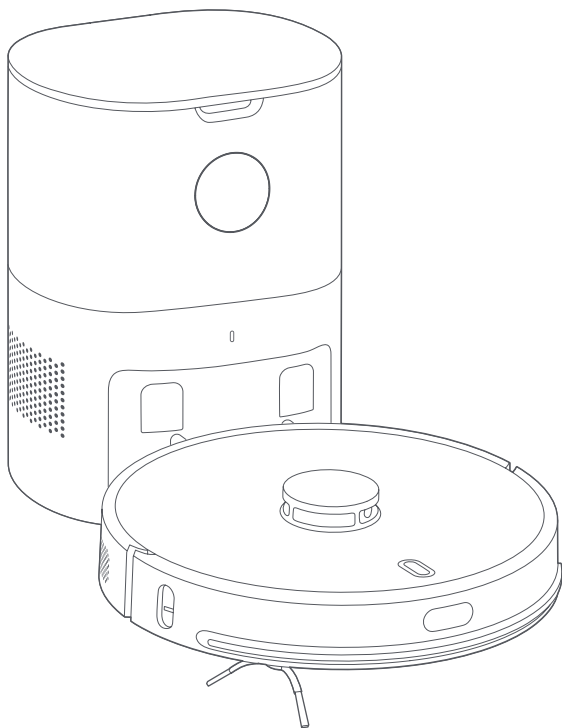


# Lydsto扫拖一体机S1MAX使用说明书



**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℃、低于 0℃ 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。

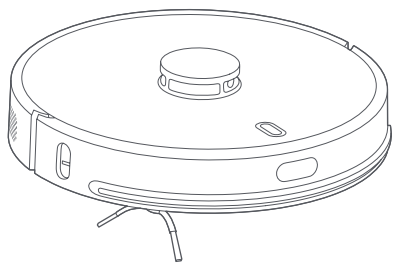
## 电池及充电

- 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。

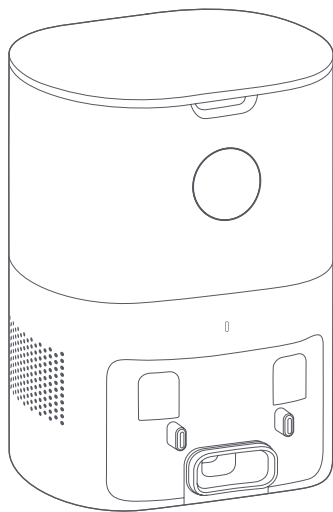
## 警告

- 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



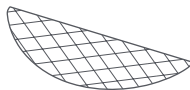
集尘充电桩



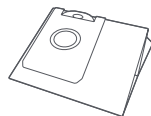
拖布支架



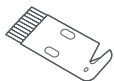
拖布



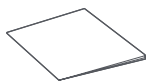
一次性拖布 × 30



尘袋 × 6



清洁小刀



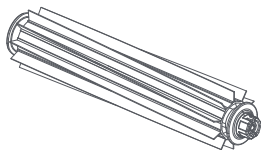
说明书



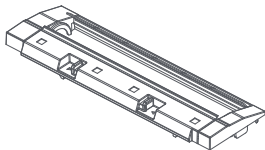
边刷

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。

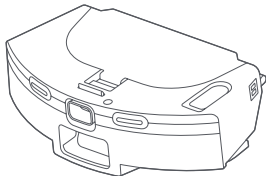
安装在扫拖机器人上的配件



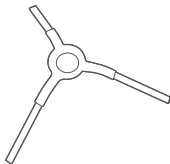
主刷



主刷盖



二合一水箱

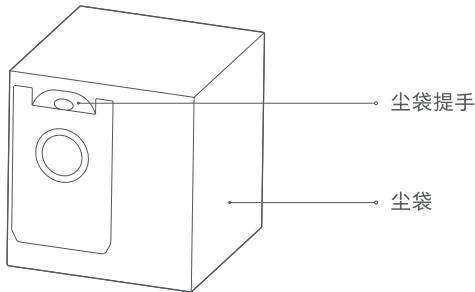


边刷

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      | YM-S1MAX-B08、YM-S1MAX-W08<br>JCB-S1MAXB08、JCB-S1MAX-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      | 6400mAh   |
| 无线连接      | Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz                           |
|           | CMIIT ID:XXXXXXXXX                                      |

## 集尘充电桩

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 集尘充电桩输出   | 24V 1.2A          |
| 集尘充电桩额定功率 | 1000W             |
| 产品尺寸      | 250 × 210 × 350mm |

## 整机

|      |         |
|------|---------|
| 产品净重 | 约 7.5kg |
|------|---------|

## 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

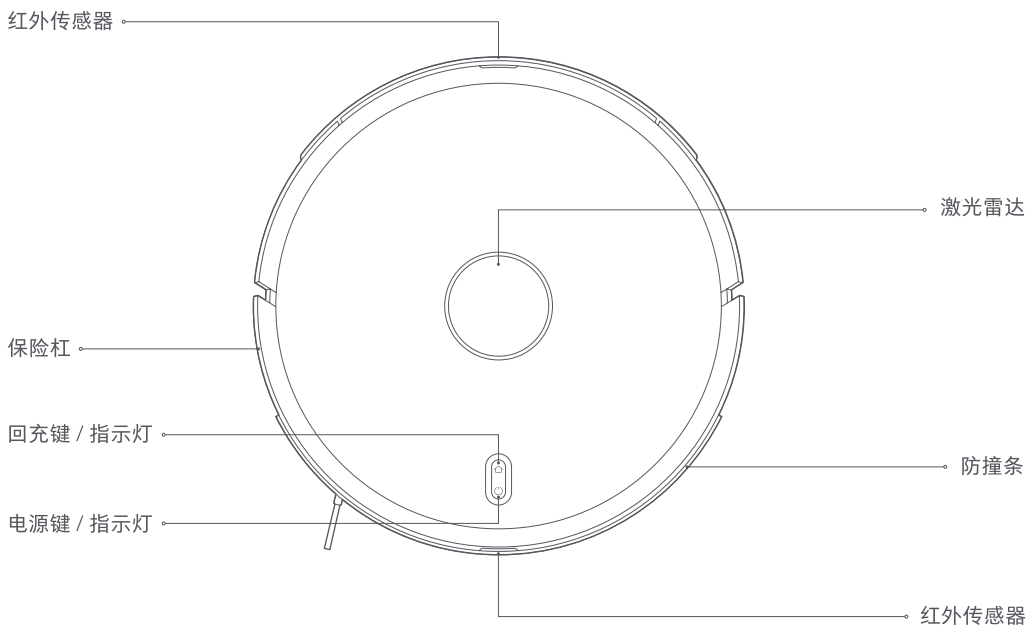
长按 3 秒，启动定点清扫

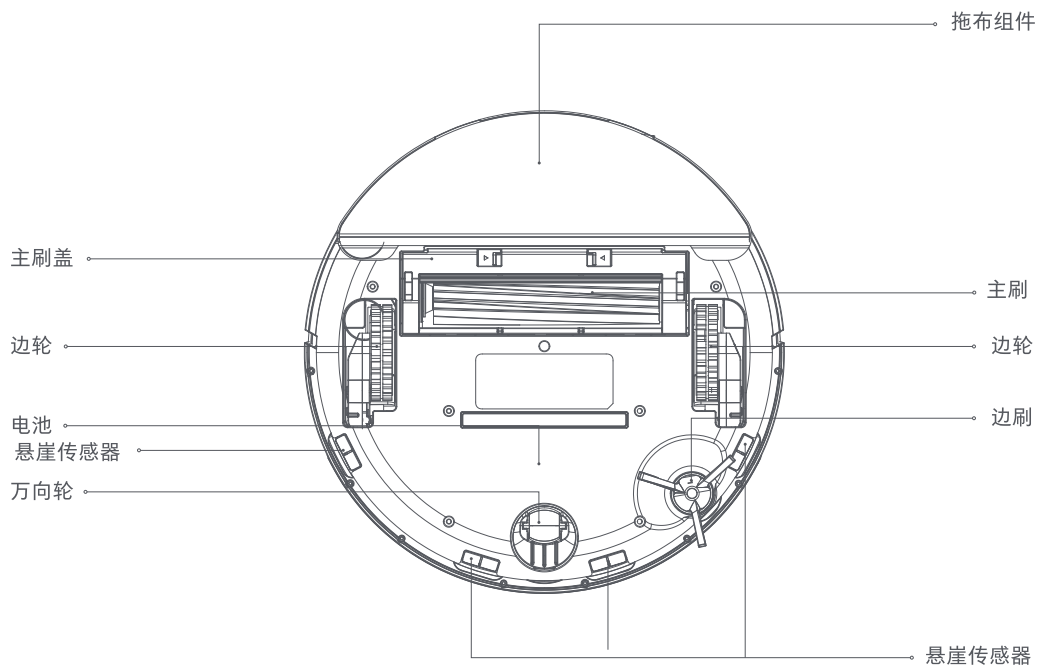
### 🔌 开关机 / 全局清扫

短按，启动全局清扫 / 暂停清扫

长按 3 秒，开机或关机

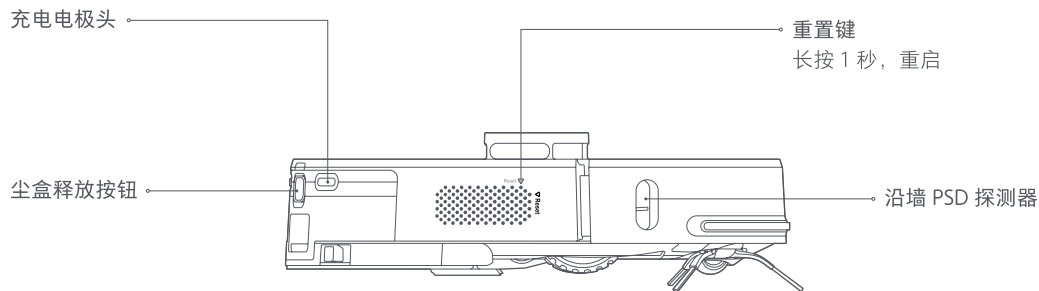
提示：在回充、定点清扫或全局清扫时，短按任意按键，主机暂停。





## 指示灯状态说明

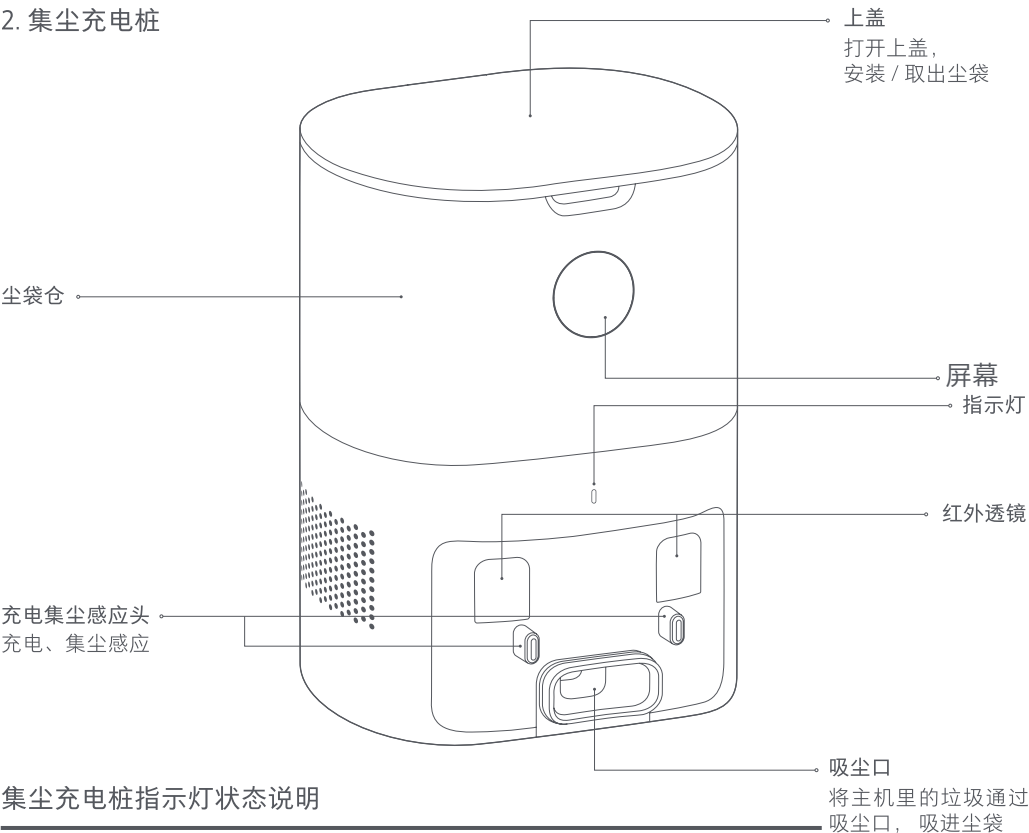
| 主机状态    | 🔌 电源指示灯状态 | 🏠 回充指示灯状态 |
|---------|-----------|-----------|
| 待机 / 暂停 | 蓝色常亮      | 熄灭        |
| 充电      | 蓝色呼吸      | 熄灭        |
| 休眠      | 蓝色常亮(变暗)  | 熄灭        |
| 清扫 / 遥控 | 蓝色常亮      | 熄灭        |
| 回充      | 熄灭        | 橙色长亮      |



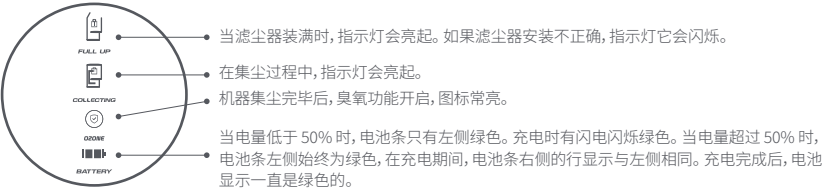
## 指示灯状态说明

| 主机状态                 | ⏻ 电源指示灯状态 | 🔌 回充指示灯状态 |
|----------------------|-----------|-----------|
| 异常                   | 红色快速闪烁    | 熄灭        |
| 关机                   | 蓝色快速闪烁    | 熄灭        |
| Wi-Fi 重置 / 未连接 / 连接中 | 蓝色缓慢闪烁    | 熄灭        |
| Wi-Fi 已连接            | 蓝色常亮      | 熄灭        |

## 2. 集尘充电桩



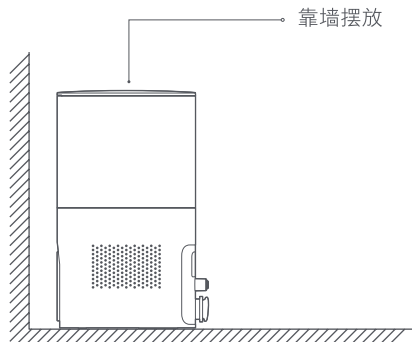
### 集尘充电桩指示灯状态说明



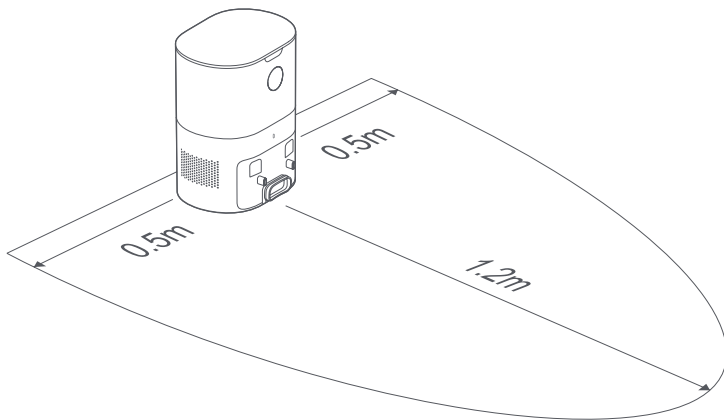
提示：尘袋为消耗品，随机装 1 个，配送 6 个，用完后需要单独从官方指定渠道购买。

## 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。



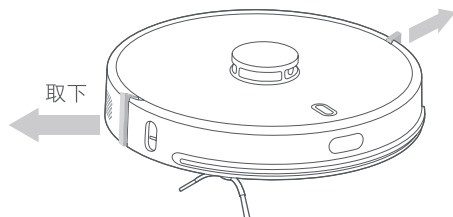
- 确保集尘充电桩正前方 1.2 米以内、两侧 0.5 米以内, 无阻碍物。



# 使用

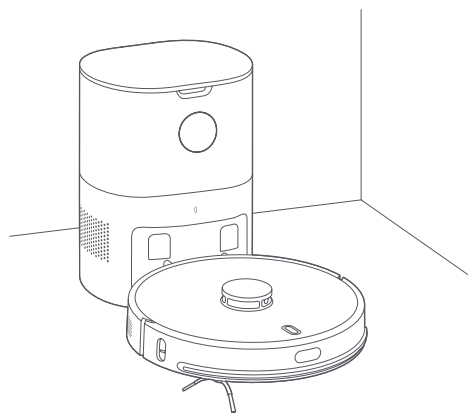
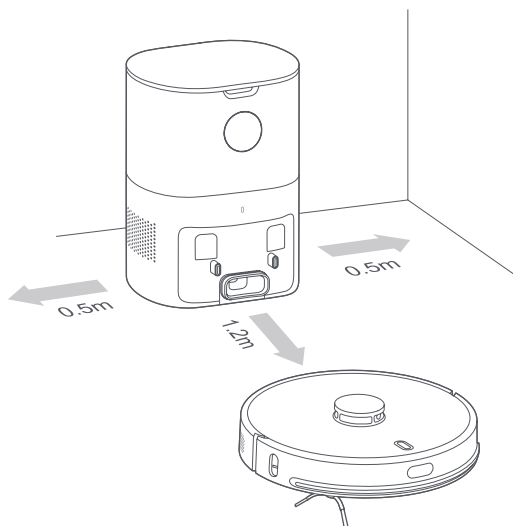
## 移除限位条

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。



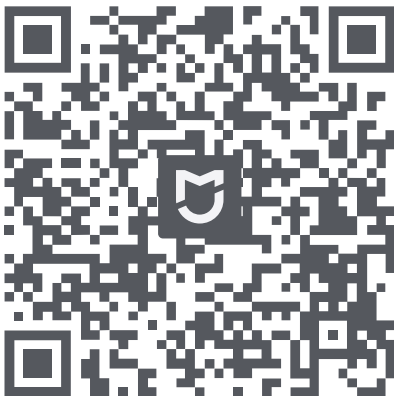
- 开启清扫前，先为扫拖机器人充满电。
- 开启清扫前，先将地面的线材、物品整理好，避免清扫时造成缠绕、拖拽、碰撞而导致损坏。
- 建议扫拖机器人从集尘充电桩上启动清扫。
- 清扫过程中电量不足时，扫拖机器人会自动返回集尘充电桩充电，电量充足后自动回到中断处继续清扫。

## 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”，电源指示灯蓝色闪烁，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”，电源指示灯蓝色闪烁，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；电源指示灯蓝色慢闪 5 秒后蓝色闪烁，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，电源指示灯蓝色快闪 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

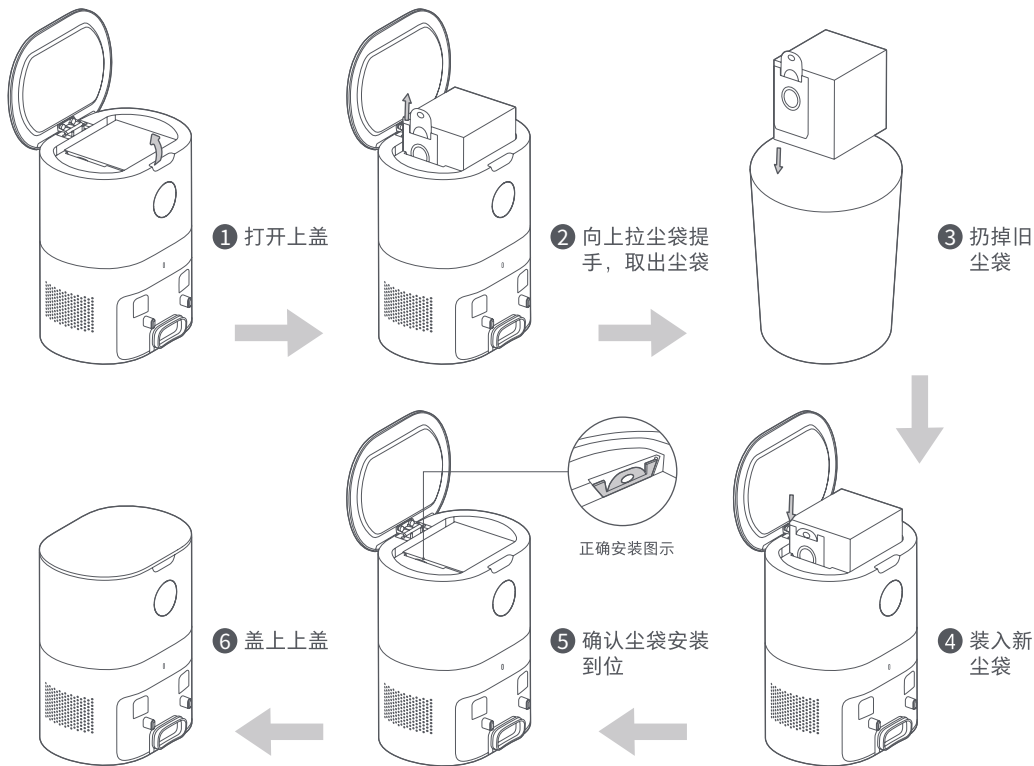
- 扫拖机器人出现异常时，发出语音提示且电源指示灯橙色闪烁，解决方法请参考“故障排除”。
- 故障状态下 60 分钟无操作，扫拖机器人自动休眠。



## 维护与保养

### 更换尘袋

当尘袋已满时，“已满”指示灯将保持高亮度并发送应用程序通知，立即更换尘袋。集尘宝运行时，“收集”指示灯亮起。主机充满电后，“电池”指示灯绿色亮起，当电池电量低于50%时仅亮一半。



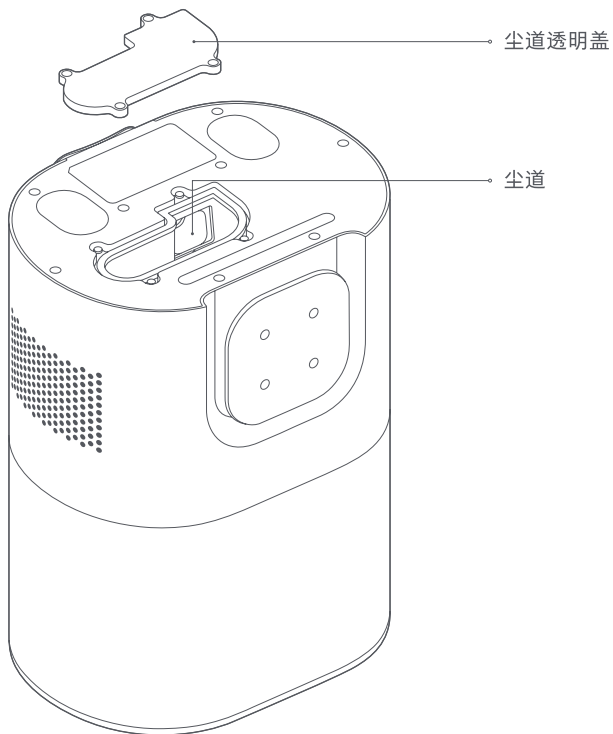
## 清理尘道

如果更换尘袋后“Full”、“Collecting”和“Battery”指示灯都闪烁,建议您拔掉电源插头,将集尘充电桩翻转过来,检查集尘通道是否被异物堵塞。

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。

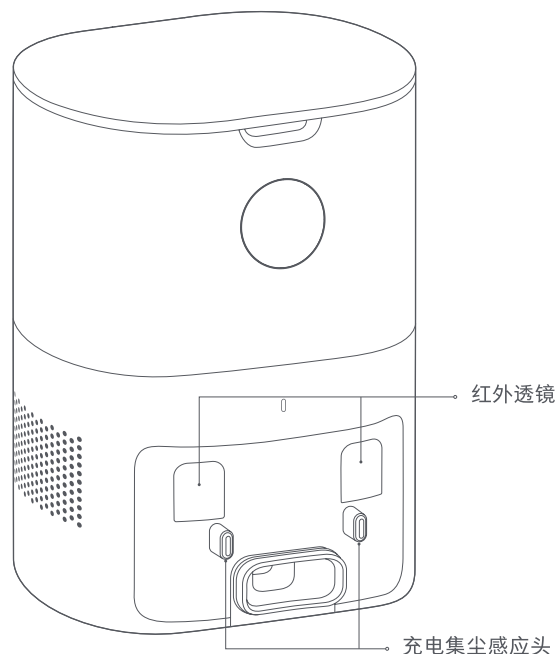
注意: 禁止暴力拆卸。

清理完后, 原样装回。



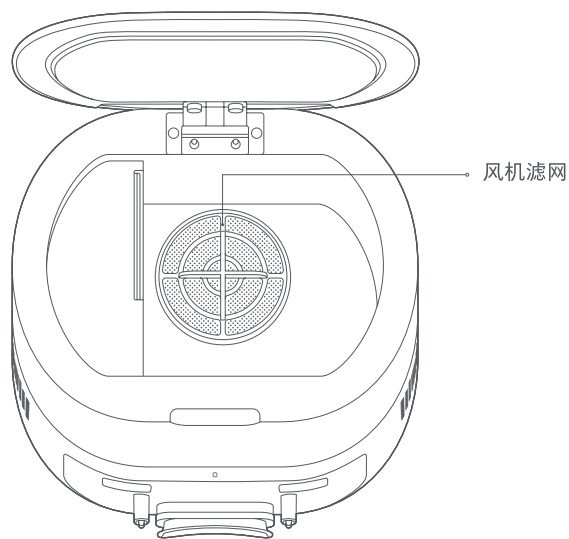
清理红外透镜 / 充电集尘感应头

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。

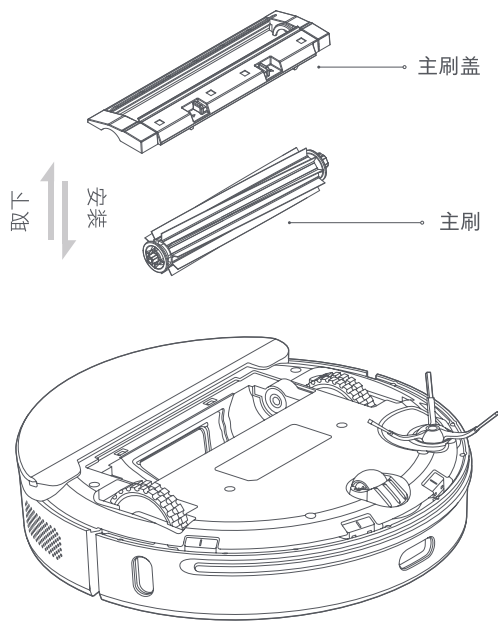


## 清理主刷

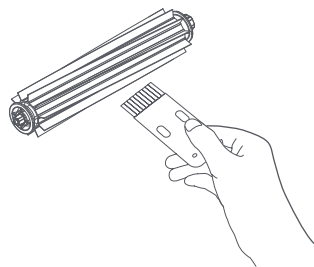
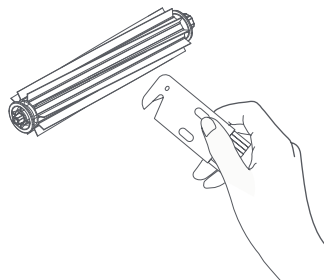
主刷为消耗品，至少每周清理一次，建议 6-12 个月更换主刷，以保证清扫效果。

- 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。



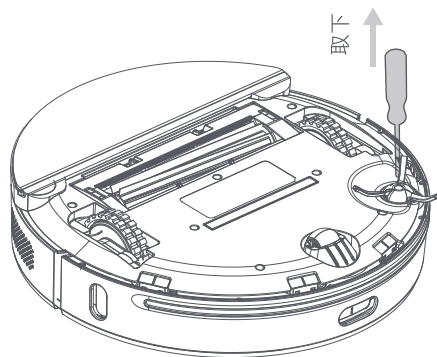
- 2 用清洁小刀割断主刷上缠绕的毛发，再用清洁小刀另一端的清洁刷清理主刷。



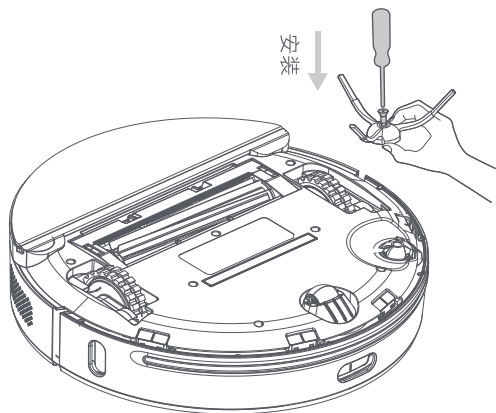
- 3 装回主刷和主刷盖，按压扣紧卡扣。

## 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。

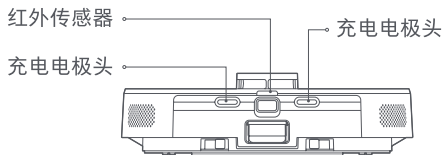
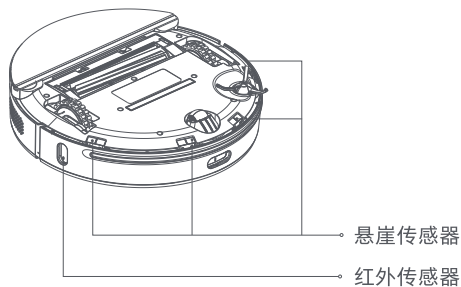
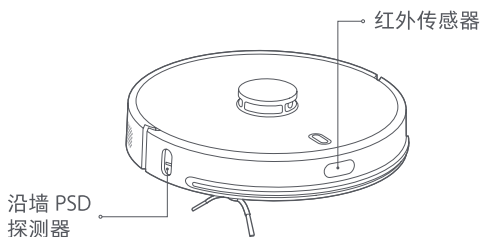
扫拖机器人：

悬崖传感器 × 4

红外传感器 × 3

充电电极头 × 2

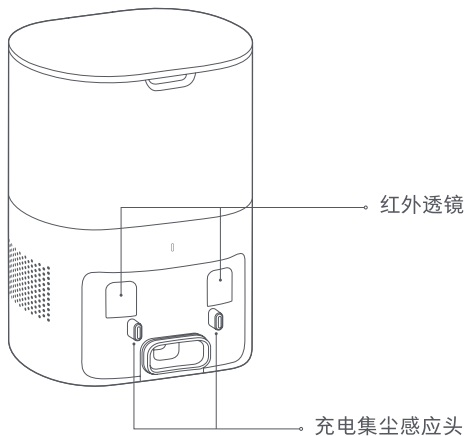
沿墙 PSD 探测器 × 1



集尘充电桩：

红外透镜 × 2

充电集尘感应头 × 2

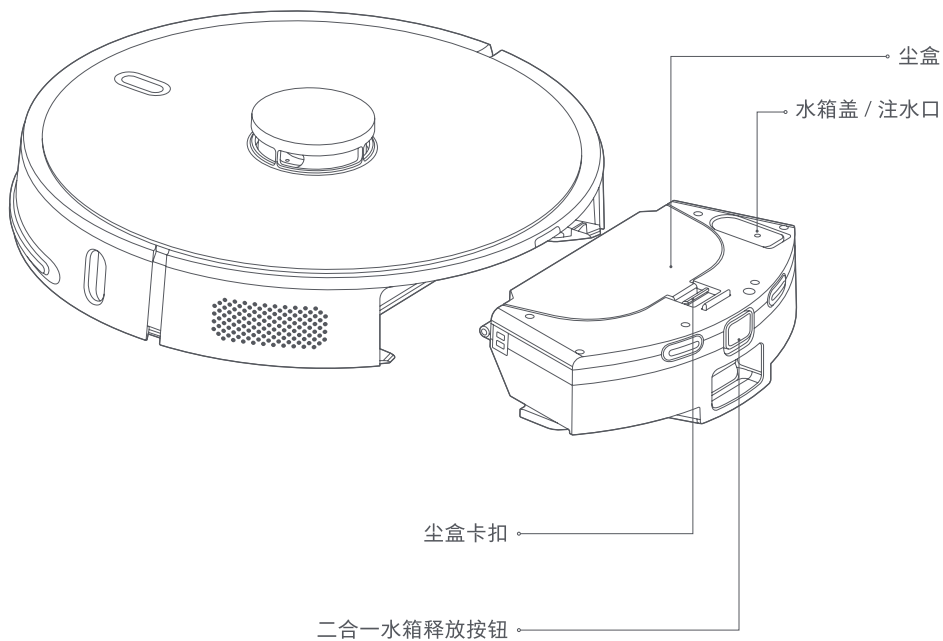


## 保养电池

- 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。

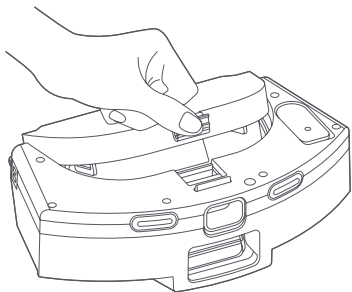
## 清理二合一水箱

- 1 按住二合一水箱释放按钮，同时向外抽出二合一水箱。

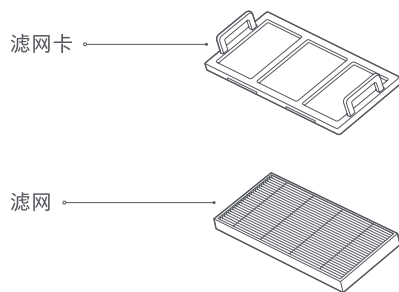




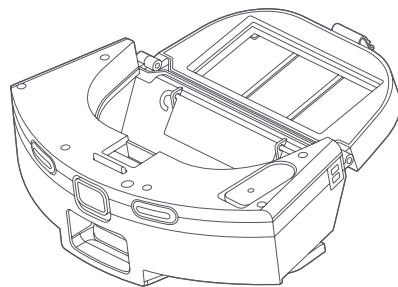
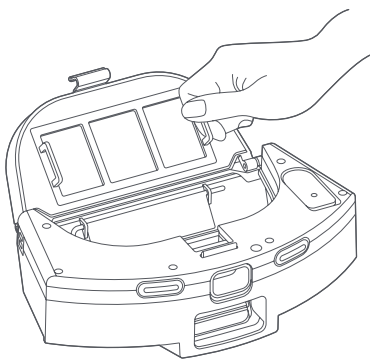
② 扣动尘盒卡扣打开尘盒。



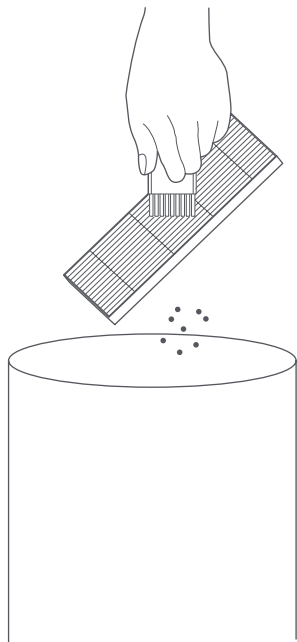
④ 取出滤网。



③ 取下滤网卡。

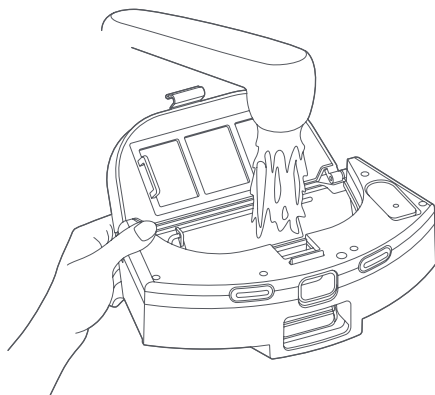


5 用清洁刷清理滤网和滤网卡上的杂物。

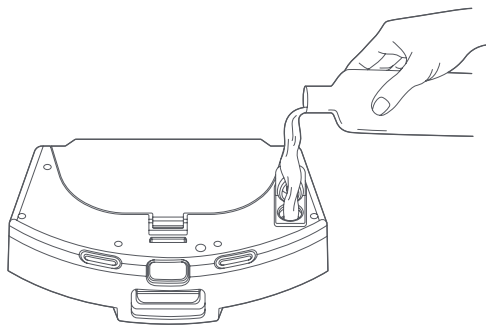


提示：滤网为消耗品，建议 3-6 周更换一次，请从官方渠道购买。

6 打开水龙头清洗尘盒。



7 打开水箱盖，注入适量的水。



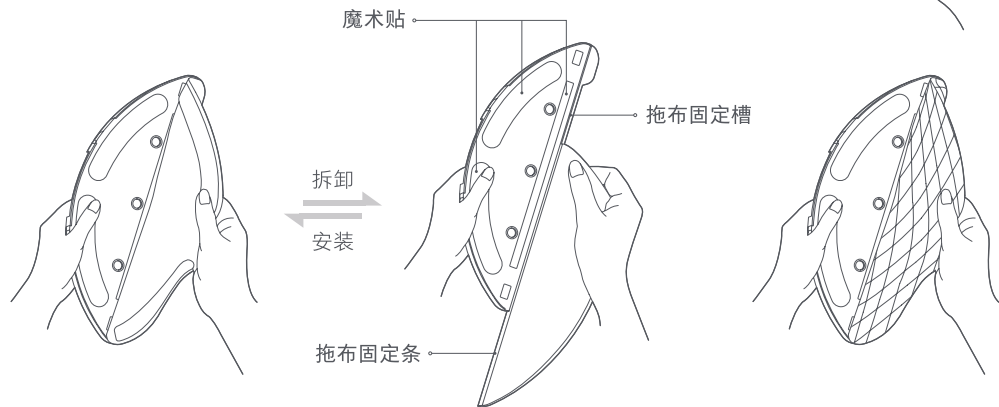
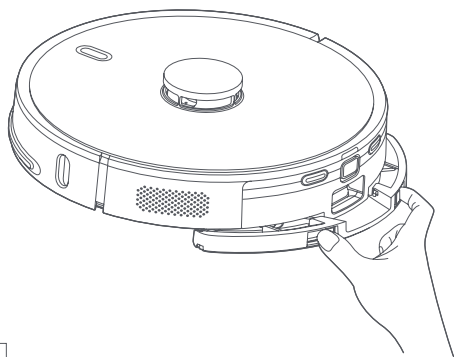
提示：建议使用纯净水，不可加清洗剂。

- ⑧ 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

若按键无反应或扫地机器人无法关机，请用针状物长按重启键1秒关闭扫地机器人，然后重启。

# 故障排除

当主机运行中出现异常时，电源指示灯红色闪烁，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<br>2. 充电电极头有脏污<br>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<br>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<br>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。                                 |

如果集尘充电桩运行异常,集尘充电桩上的指示图标会亮。主机会提供语音指导。请参考下表解决问题。

| 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<br>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  
售后邮箱：support@lydsto.com

公司地址：广东省东莞市常平镇常东路636号4栋703室  
公司官网：www.lydsto.com

售后电话：400-077-8387