Lydsto惯导扫拖机器人G1
使用说明书

目录

安全须知 · 2

产品组成 · 4

产品使用 · 7

产品维护 · 9

灯效及报警提示 · 12

产品规格 · 14

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。
- 清洁维护主机及充电座，必须先关机并从插座中拔出插头，断开电源。
- 请勿将主机及充电座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。
- 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

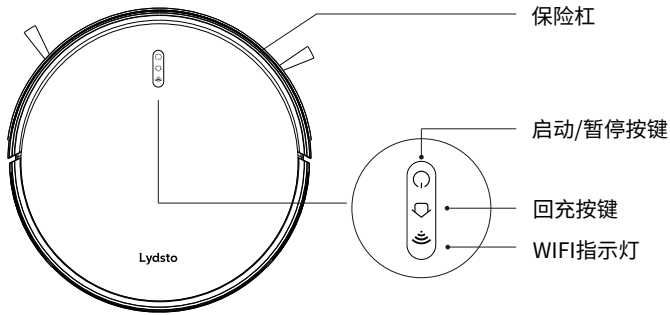
- 即使在产品已严重受损的情况下也禁止焚烧产品，产品电池可能因此引发爆炸。
- 请勿使用任何第三方电池、充电器和充电座。
- 请勿私自拆解、修理或改装电池及充电座。
- 请勿将充电座靠近热源放置 (如暖气片)。
- 请勿用湿布或湿手擦拭或清理充电座弹片。
- 请勿随意抛弃废弃电池，废弃扫拖机器人前，必须断开电源，将电池从扫拖机器人中取出环保废弃。
- 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- 如需运输产品，请确保主机处于关机状态，并建议使用原包装盒包装。
- 请勿将水倒入设备，或者将设备浸入水中。
- 如长时间不使用，请充满电后关闭主机并放于阴凉干燥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

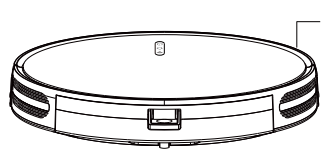
警告

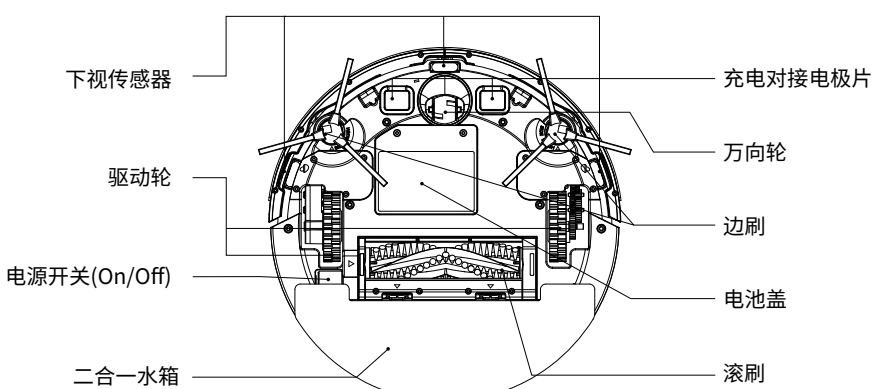
- 8岁及以上的儿童，身体、感官、心智有缺陷的人群，或缺乏经验和知识的人都可使用本设备，前提是在他人监督或指导下，同时了解了其中的危害，以一种安全的方式使用本设备。
- 儿童不得将本设备用于玩耍。
- 儿童不得在无人陪同的情况下单独使用清洁和用户维护功能。
- 本设备电池仅可由专业技术人员更换，用户不能自行更换电池。

产品组成

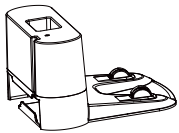
1.1主机


保险杠
启动/暂停按键
回充按键
WIFI指示灯
Lydsto

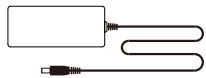

红外线接收传感器


下视传感器
驱动轮
电源开关(On/Off)
二合一水箱
充电对接电极片
万向轮
边刷
电池盖
滚刷

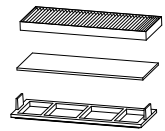
1.2 产品其他组成



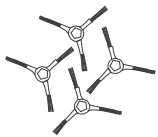
充电座



适配器



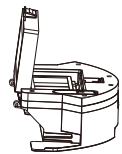
过滤海绵和高效过滤网



边刷X4



滚刷

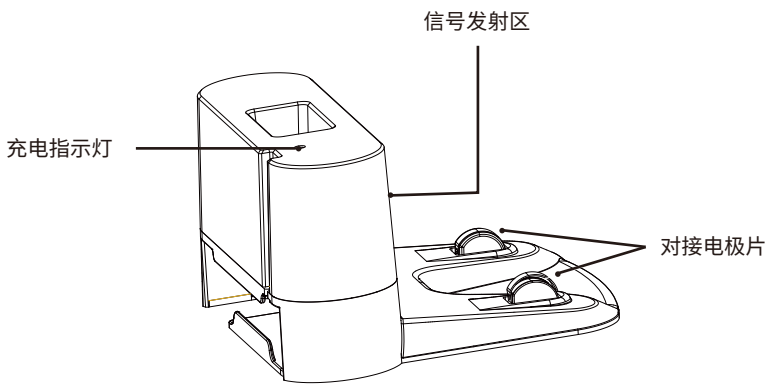


二合一水箱



清洁刷

1.3 充电座



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

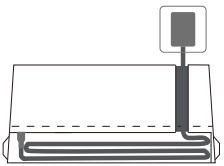
同时长按 ⏻ 键与 ⌂ 键 3 秒，听到语音提示“Wi-Fi已重置”，WiFi指示灯白色闪烁，扫拖机器人进入等待连接状态，；连接完毕后，WiFi指示灯白色常亮。

提示：仅支持 2.4GHz 频段的 Wi-Fi 网络。

产品使用

2.1 快速启动

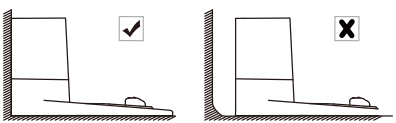
1. 连接充电座，将剩余的电缆收入充电座底部的电缆存储盒。

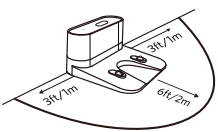


温馨提示：未收纳的电缆可能会困住正在清扫或者找回充的主机。

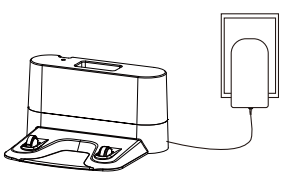
2. 充电座的位置

1. 充电座靠墙，放置在平坦的地面上。



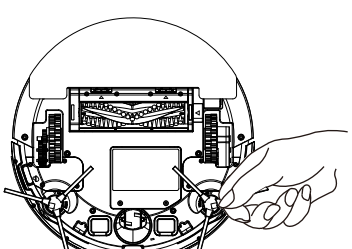


2. 确保充电座沿墙放置，避免留空隙。
   - 确保充电座正前方2m，两侧1m的自由空间。
3. 将适配器的插头连接到充电座的电源插座上，另一端连接到墙上的插座上。

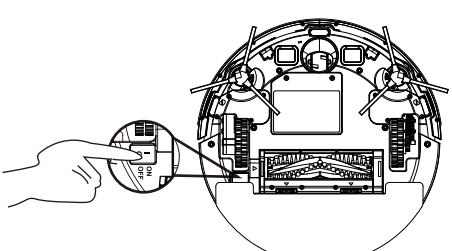


温馨提示：确保充电座接通电源时处于亮灯状态，否则产品不能自动回充。

3. 安装边刷，卡入卡槽到位并听到“咔”一声即安装完成。

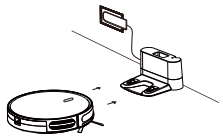


4. 打开主机底部开关键（1表示开机，0表示关机）。



5. 激活产品

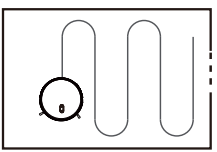
确保充电座上的金属对接电极片与机器人抵上的金属充电对接极片相匹配，将产品放在充电基座上。如果成功，产品发出一连串滴滴声，一旦开关键亮起，产品即可使用。



6. 启动清扫

- 按一次⏻唤醒主机。
- 按一次⏻或APP上的⏻主机开始自动清扫。





7. 暂停

- 请按主机上⏻暂停正在清扫的主机。
- 要继续清扫请再次按主机上⏻。



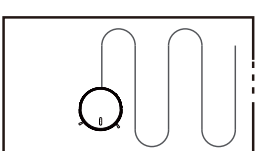
2.2 清扫模式

1. 自动清扫

- 按⏻主机或APP上的⏻开始自动清扫。
- 如果在完成清扫之前电池电量不足，主机将返回充电座进行充电。



温馨提示：在回充过程中，可能存在无法寻找到充电座的现象，此时主机会红灯闪烁，“嘀”四声。请将主机手动放入充电座进行充电。

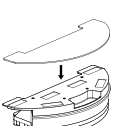


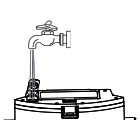
2. 地板湿拖清洁

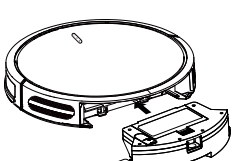
G1提供了一个二合一水箱，扫地机器人可以为你家地板湿拖。

1.把布系好，给二合一水箱装满水。

2.把二合一水箱装进机器人，启动机器人。

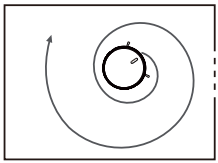






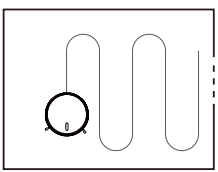
3. 定点清扫

选择定点清扫模式，主机通过向外螺旋式旋转，大约1m直径的方式集中清扫局部区域，然后向内盘旋至起点。为您提供所需位置的最佳清洁。请将机器放在局部脏的地方，然后按APP上的“定点清扫”按钮。



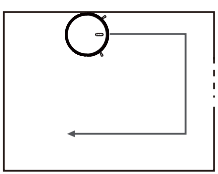
4. 沿边清扫

按APP上的“沿边”按钮，沿边清扫可确保沿着墙壁和家具腿周围进行清扫。



2.3 时间与预约定时清扫

主机可进行清扫时间的预约设置，预约定时功能只能通过APP实现，在进行预约定时之前，请确保APP的时间与您当地时间保持一致，若想取消预约直接关闭即可。



产品维护

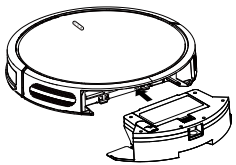
为确保扫地机器人的使用寿命以及最佳清洁性能，请参照如下指示进行扫地机零部件的清洁以及维护。

推荐清洗/更换频率：

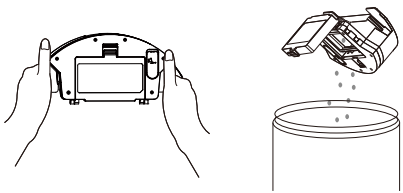
机器零件	清洗频率	更换频率
二合一水箱	每次使用后	—
过滤器	每周一次	每2个月
滚刷	每周一次	每6-12个月
边刷	每月一次	每3-6个月(或磨损严重时)
滚刷护栏	每月一次	每3-6个月(或磨损严重时)
传感器	每月一次	—
充电电极	每月一次	—
万向轮	每月一次	—

3.1清空二合一水箱

1. 按下二合一水箱释放按钮将其取下。

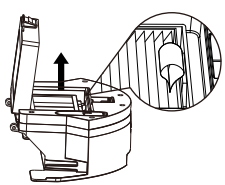


2. 打开二合一水箱的盖子将其清空。

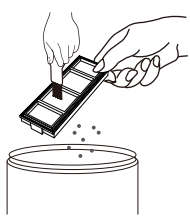


3.2 清洁过滤器

1. 拉住白色标签取下过滤器。

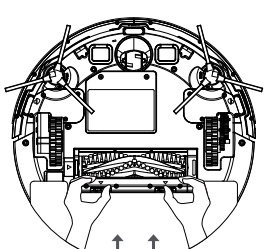


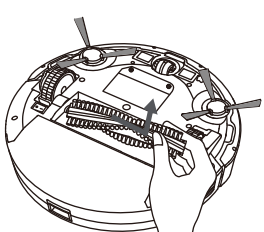
2. 将过滤器上的垃圾抖落。

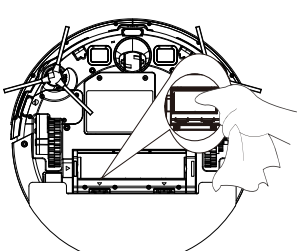


3.3 清洁边刷、滚刷、万向轮和传感器

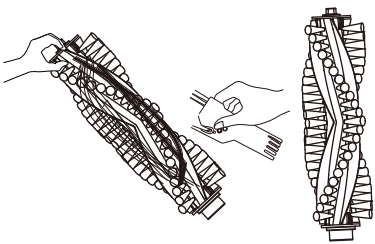
1. 取下滚刷，用布清洁吸尘通道。



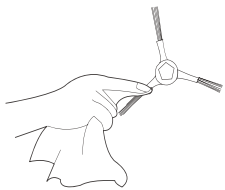




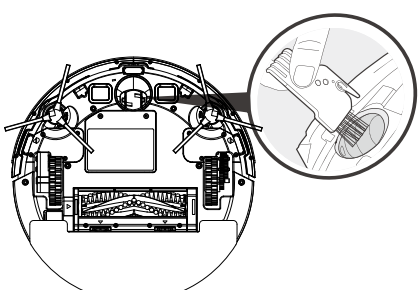
2. 清洁滚刷，用所提供的清洁工具刀将缠绕在滚刷上的毛发去掉。



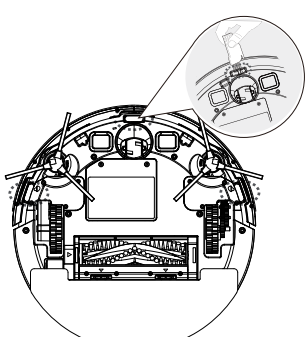
3. 取下边刷。用布清洁边刷。



4. 使用清洁刷清理万向轮。



5. 使用清洁刷清理传感器上的灰尘，以确保最佳性能。



灯效及报警提示

灯效提示

主机状态	显示状态
充电中	黄灯呼吸
充电完成时	蓝灯常亮
机器出现故障时	红灯常亮/红灯闪烁
低电量时	蓝灯常亮
清扫模式	蓝灯常亮
配置网络	白灯快闪
配置网络成功	白灯常亮
未配网/配网失败	白灯慢闪
休眠/关机	熄灭

报警提示

当主机出现故障时，主机⏻键红灯闪烁或常亮，且会发出长短不一的“滴”声，
可参照下表查询故障原因：

红灯闪烁:

序号	提示音	故障原因	解决方法
01	1声	陀螺仪异常	放置平稳地方重新启动并且勿动机器
02	2声	前撞板异常	检查前撞是否有异物卡住
03	3声	下视感应器异常	检查下视感应器上是否有灰尘覆盖，请擦拭下视感应器
04	4声	电量过低或充电异常	主机电压过低需要人工协助充电

红灯常亮

序号	提示音	故障原因	解决方法
01	1声	驱动轮异常	检查驱动轮是否被缠绕，并清理边刷
02	2声	边刷异常	检查边刷是否被缠绕，并清理边刷
03	3声	风机异常	清理尘盒中的垃圾及风道口
04	4声	滚刷异常	检查滚刷是否被缠绕，并清理滚刷

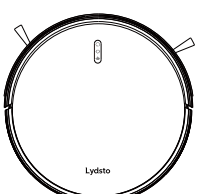
温馨提示

若上述方法无法解决问题，请尝试以下操作：

1、重新打开主机底部的电源开关，重新启动机器。

2、若重新开机也无法解决问题，请将机器送往售后服务中心维修。

产品规格



产品型号	YM-G1-B01、YM-G1-W01
输入	19 V ⎓ 0.6 A
工作电压	14.4 V
额定功率	40 W
电池种类	DC 14.4 V Li-ion 2600 mAh
尘盒容积	250mL
最大清洁时间	120分钟
充电时间	300-360分钟



输入	19 V ⎓ 0.6 A
输出	19 V ⎓ 0.6 A

故障排除

产品使用过程中，若出现如下问题，可对照查询，自主解决。

序号	故障情况	可能原因	解决方法
1	主机无法充电	主机与充电座的充电极片未充分接触。	确保主机与充电座的充电极片充分对接。
		充电座电源被关闭，主机电源开关已打开，导致电量损耗。	主机不执行工作时，建议使其保持充电状态，以便更好的进行下次工作。
2	主机工作时陷入困境	主机被地面上散乱电线，下垂的窗帘或地毯须边等缠绕或阻碍。	主机会自主尝试各种方式脱困，若未能脱困，建议手动帮助。
3	未清扫完毕，主机返回充电	主机工作中可以感知电量不足，自动返回充电。	对主机进行充电。
		木质地板、瓷砖等平整地面主机工作速度及时间长短不同。	主机的工作时间，因房间复杂程度、垃圾量和清扫模式不同而有差异。
4	主机未按预约时间自动清扫	主机电源开关未开，主机在关闭状态无法按照约定时间自行工作。	打开主机电源开关。
		主机电量不足。	主机待机时，应保持在充电座上充电状态，确保其随时有充足电量工作。
		主机部件被垃圾堵塞、缠绕。	关闭电源，清理尘盒之后将主机底部朝上，分别清理各部件。

保修说明

惯导扫拖机器人产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

保修期限

1. 自您签收次日起 7 日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由我司售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务；
2. 自您签收次日起 8 日 -15 日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由我司售后服务中心检测确定，可免费享受换货或者维修服务；
3. 故障表》所列性能故障的情况，经由我司售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务。

保修内容

类型	保修内容	保修时间
扫拖机器人	机器本身的零件	1 年
附件	充电座	1 年
	电池	1 年

注意：主刷、边刷、主刷盖、滤网、清洁小刀、拖布、为产品随机耗材，无保修期。

非保修条例

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记；
2. 已超过三包有效期；
3. 因不可抗力造成的损坏；
4. 不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况；
5. 因人为原因导致本产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。

产品性能故障表

名称	性能故障
扫拖机器人	正常使用情况下无法开机
	正常使用情况下不充电
	正常使用情况下主刷、边刷不工作
	正常使用情况下主轮、万向轮不工作
	说明书所列功能失效

提示：

1. 因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装箱 30 天；
2. 本产品仅限中国地区（不含港澳台地区）销售，故本产品仅在中国地区（不含港澳台地区）提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区（不含港澳台地区）。