



SE-XH01

手推式洗地机

HAND-PUSH FLOOR SCRUBBER

使用说明书

OPERATION INSTRUCTIONS



安徽橙犀科技有限公司

ANHUI CHENGXI TECHNOLOGY CO., LTD.

地址:安徽省滁州市定远县炉桥镇与九梓路交叉口南边

网址:<https://www.daxiclean.com/>

全国统一服务热线:199-6509-5753

*印刷或拍摄过程中可能使目录内的产品与实物颜色有轻微区别,最终颜色以实物为准!我们将不断对产品进行创新改良,如规格及参数有所变动,最终将以实际产品参数为准!本说明书归安徽橙犀科技有限公司版权所有!



前言

感谢选择大犀品牌清洁设备，我们满怀信心地向您提供本设备，本设备采用最新技术打造并经过严格的质量控制。本手册用于帮助您了解设备的操作和保养，使您可以更舒适、高效的使用本设备；请在使用设备前通读本手册。请记住大犀售后服务中心最了解您的设备，如果您需要任何服务或有任何疑问，欢迎在9:00-18:00拨打400-969-7808，我们十分乐意运用所掌握的广泛知识为您服务。

安全注意事项

- ▼1.切勿酒后或服药后使用本设备。
- ▼2.在任何保养和维修之前，请把电源开关调至关闭位置。
- ▼3.该机器必须由具有资质授权人员使用。未成年人和伤残人员不允许使用该机器。
- ▼4.使电池远离火星、火焰和烟。
- ▼5.禁止在危险、易燃或者含有爆炸性气体、液体、水蒸气的地方使用。
- ▼6.禁止穿宽松的衣物或佩戴饰品使用机器。让衣服、手套和头发远离运动件。
- ▼7.在电池充电时候禁止抽烟。
- ▼8.万一发生火灾，请使用干粉灭火器灭火，禁止用水灭火。
- ▼9.机器报废时，将含有有害物质的配件（如电池、废油等）送往特定中心处理。

安全使用 — 必读

- 1.在使用设备前，请仔细阅读本用户手册，这将确保您熟悉设备的控制和保养要求，有助于您安全使用设备。
- 2.如果机器交由其他人使用，请务必一同转交使用说明书，并告知使用前仔细阅读本说明书。

阅读本用户手册时

- ▼本手册包括了有关该系列产品所有的配置；因此，您可能会发现其中有些信息并不适用于您的设备。
- ▼本手册中所有的信息、规格和插图在本手册出版时即生效，本公司保留在不事先通知的情况下更改规格或设计的权利。
- ▼在本手册中，我们使用  伴随警告二字，用于指示存在可能导致死亡或严重人身伤害的危险；为避免或降低危险，必须严格遵守相关步骤。
- ▼在本手册中，同时使用符号  伴随注意二字，用于指示存在可能造成轻微或中度人身伤害或设备损坏的危险；为避免或降低危险，必须严格遵守相关步骤。
- ▼ 图中与此类似的标记，它表示箭头指向设备前进方向。
- ▼ 图中与此类似的箭头表示运转或动作。

目 录

第一章 产品介绍	01/04
1.1 适用场景	
1.2 设备概览	
1.3 控制面板/按键	
1.4 配件清单	
1.5 耗材及选配件	
第二章 安装	04
2.1 卸货	
2.2 安装	
第三章 使用前的检查和调整	05/06
3.1 检查	
3.2 调整	
第四章 使用操作说明	06/08
4.1 行驶	
4.2 洗地	
4.3 倾倒污水	
4.4 停机	
4.5 充电	
第五章 清洁与保养	08
5.1 清洁	
5.2 保养	
第六章 运输与储存	
6.1 运输	
6.2 存储	
第七章 常见故障	
第八章 售后政策	13
第九章 技术数据	

第一章 产品介绍

1.1 适用场景

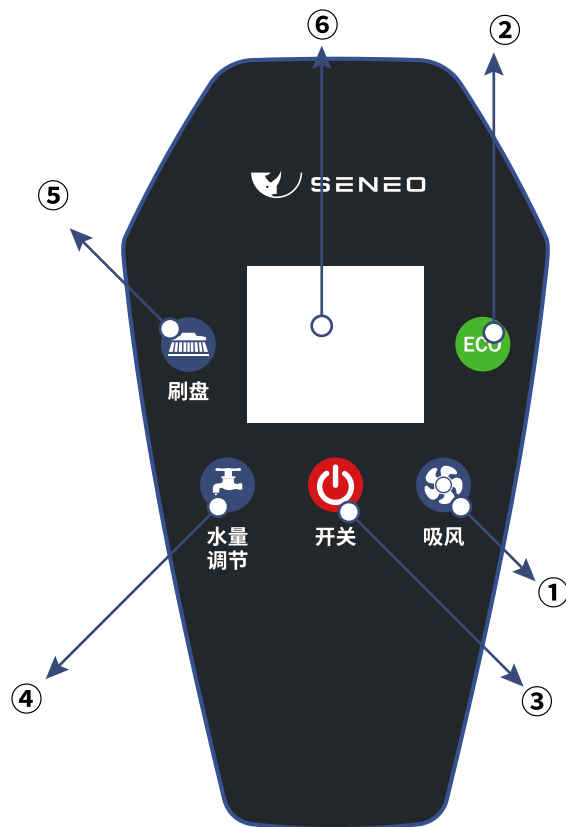
本设备可应用多种场景，适合于商业和工业，如饭店，学校，医院，工厂，商超，写字楼等；对



序号	名称	功能概述	序号	名称	功能概述
(1)	方向盘	控制机器行驶方向	(16)	顶升轮	整机角度调节至刷盘离地，快速移动
(2)	控制面板	机器功能总控制台	(17)	刷盘	负责清理地面
(3)	解锁手柄	方向盘角度调节	(18)	吸水扒	负责收拢地面污水
(4)	铝杆	方向盘铝杆	(19)	注塑轮	从动轮
(5)	铝套	方向盘铝杆的底部固定	(20)	水箱扣	控制清水水箱匹配关系
(6)	铝座	方向盘总成安装底座	(21)	胶塞	保护线束
(7)	污水箱	储存工作时的污水	(22)	吸污管	负责将地面污水吸入污水箱
(8)	污水箱盖	清理污水箱位置，集成吸风风道	(23)	储物盒	可随手放置、取用一些小物品的位置
(9)	选配夹子	可通用大犀选配件夹子，提供清洁工具存放与固定	(24)	充电口	负责连接充电器
(10)	清水箱	储存工作时的清水	(25)	清水过滤器	保护电磁阀及水路的过滤功能
(11)	清水箱盖	方便清水箱进水	(26)	后部小滚轮	保护后部的电器及省力操作
(12)	伸缩管盖	方便清水箱接水龙头进水	(27)	电磁阀	控制水量
(13)	装饰板	方便拆卸匹配水管	(28)	排污管	负责排放污水箱的污水
(14)	刷盘罩	保护刷盘，阻挡水路飞溅	(29)	提拉把手	吸水扒的提起与放下
(15)	挡水条	阻挡大垃圾	(30)	放水口盖	排放清水箱清水

1.3 控制面板/按键

序号	名称	功能概述
①	吸风开关	吸污启动和停止
②	ECO开关	节能模式
③	电源开关	电源启动和关闭
④	水量大小调节开关	负责调节清水出水量的大小
⑤	刷地开关	刷地启动和停止
⑥	显示屏	显示机器工作状态



1.4 配件清单

当您打开包装箱后，您会发现包装内含有以下组件，请检查表格内所列出的组件，如有缺失，请及时反馈。

序号	名称	数量
1	主机	1
2	充电器线	1
3	储物盒组件	1
4	简易工具包	1
5	说明书	1
6	合格证	1

1.5 耗材及选配件

▼本设备的耗材已在下表格内列出，在磨损时，需要您购买或更换；

▼本设备可通过不同的选配件来应对不同的场景，您可以通过供应商或厂家购买；

耗材	选配件
针盘	针盘
刷盘	百洁垫（红色）
吸水胶条	百洁垫（白色）
百洁垫（红色）	锂电款电瓶
百洁垫（白色）	铅酸免维护电瓶

第二章 安装

2.1 卸货

! 注意

- ▼请小心拆卸外包装，以免损伤机器外壳；
- ▼相关产品的包装箱在收货后建议保留，以便后期设备搬运时或退换货时重新包装机器；
- ▼禁止将机器从托盘暴力卸货，以免损伤零部件；
- ▼摆放好卸车木托，卸下固定大轮木块，向后倒车将设备卸下托盘。

2.2 安装

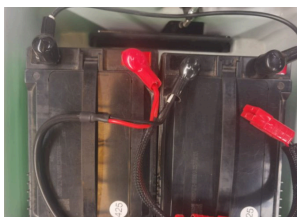
2.2.1 安装储物盒

- Step 1 将机器停放在平坦地面；
- Step 2 取下附件包装的储物盒及螺钉；
- Step 3 将储物盒位置放好，使用工具安装螺钉即安装完成



2.2.2 连接电池线

- Step 1 解锁水箱扣，取下污水箱及附件；
- Step 2 将断开的电池极线串联连接，注意正极（+）端口为红色，负极（-）端口为黑色，连接完毕后，重新安装回污水箱及附件。



! 注意

- ▼因物流路途远近差异，为避免在较长的路途中造成电池亏电，出厂时已将电池线断开。

第三章 使用前的检查和调整

3.1 检查电量

打开钥匙开关后，电量表显示电池当前电压，当电压低于22V以下时，请先及时充电。

! 注意

- ▼电池在使用过程中，深度放电会导致电池容量降低，寿命缩短。例如：经常低于22V以下使用，且不及时充电。

3.2 检查清水箱水量

! 注意

- ▼通过清水箱进水口直接观察清水箱水位高度，保证水量充足，避免无水状态下使用吸风电机。否则会有吸风电机吸入灰尘的可能。严重会造成吸风电机噪音变大，或吸力减弱。



3.3 检查污水箱污水量

如发现地面污水难以吸入时，则污水箱满需排放污水。

! 注意

- ▼请随时注意污水箱内的污水水位，当污水水位过高，浮球顶住浮球笼上部报警时，请及时倾倒污水。水位过高时，吸风电机将停止工作。

3.4 检查刷盘磨损情况

将刷盘放到地面上，发现刷盘毛刷长度低于1.5cm时，请及时更换刷盘，详见【第五章5.2.1刷盘更换安装】。



3.5检查胶条磨损情况

▼检查吸水胶条是否有破损、变形、老化开裂，若有以上情况请及时更换，详见【第五章5.2.2吸水胶条更换安装】。

！ 注意

▼机器后退时，一定要将吸水扒升起，防止吸水胶条和吸水扒钣金件变形。



第四章 使用操作说明

4.1使用前的准备工作

▼将机器通过方向盘解锁手柄调整到适合使用的位置；

▼检查刷盘是否接地，若刷盘未接地，查看顶升轮状态，通过按压方向盘把手，顶升轮工作后达到使刷盘接地状态；

▼检查吸水扒状态，若吸水扒未接地，查看后部水扒提升手柄状态，通过放下水扒提升手柄，使吸水扒达到接地状态。

！ 注意

▼机器需要倒退或不工作转移场地时，需要将刷盘和吸水扒升离地面，以免造成刷盘磨损、吸水胶条或吸水扒钣金件变形。



4.2 洗地

▼① 确保刷盘和吸水扒在可工作状态（水平接触地面），长按3秒打开机器总电源开关；

▼② 按下‘刷盘’和‘吸风’按键，打开刷盘和吸风；

▼③ 握紧方向盘，保持机器平稳即可进行清洁工作，机器行走稍微给点推力即可行走；

▼④ 途中按下‘水量调节’按键可调节水量大小，节能模式按下‘ECO’按键。

！ 注意

▼避免在同一地方长时间停下机器让刷盘工作，这样会使地面留下不必要的痕迹。



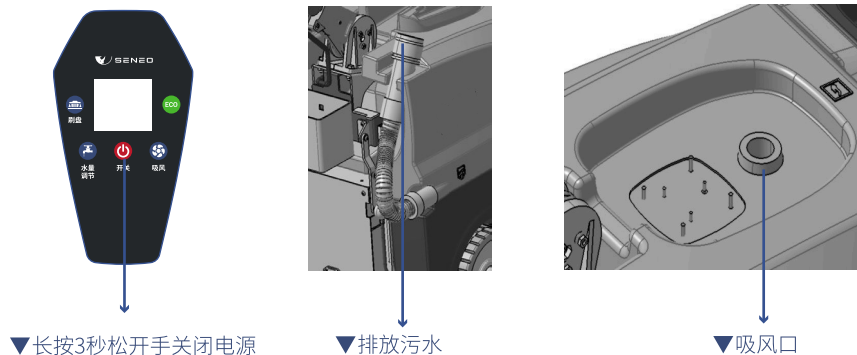
4.3 倾倒污水

Step 1 将机器驶入符合排污标准的场地，停止机器，关闭电源；

Step 2 将排污管从机器尾部管夹处拿下，向下放置，打开排污管盖，实施放水，污水箱可以适当用清水冲洗。

！ 注意

▼冲洗污水箱时，不能将水溅入吸风口内，防止吸风电机烧毁。



4.4 停机

- ▼当机器不使用时，排空污水箱内的污水；
- ▼将机器驶入停机的场地；
- ▼关闭机器操控面板上的所有开关按键；
- ▼升起刷盘和吸水扒；



▼排空污水

! 注意

▼若机器长时间不使用，需提前将机器充满电，并如下图所示，切断开电瓶上连接线，以免电瓶因长期不使用造成亏电。

第五章 清洁与保养

合理的清洁维护和保养，会增加您机器的使用寿命，请您定时检查并清理机器！

5.1 清洁

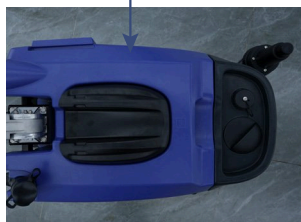
检查并清理轮组，去除缠绕物；

- ▼定期清理污水箱及排污管路，可用水管冲洗污水箱内污垢及排污管内的堵塞物；
- ▼定期清理吸水胶条下的污垢，可用棉质抹布擦拭吸水胶条底部；
- ▼定期检查清水过滤器网，当清水过滤器内有杂质时，旋转拧下清水滤清器透明盖，将滤网和滤清器透明盖用清水反复冲洗。

! 注意

▼机器为非严密的防水设备，切勿用水管直接冲洗机器，此行为可能会导致您的机器线路短路或电器原件烧毁。

▼清洗污水箱



▼清理吸水胶条



▼放水口弯头

▼清水过滤器



5.2 保养

5.2.1 刷盘更换安装

Step 1 将机器停放在平坦地面，使用顶升轮抬起刷盘，使刷盘离地，关闭总电源开关，确保机器处于断电状态；

Step 2 逆用手将刷盘快速左右旋转，刷盘即可卸退；

Step 3 安装刷盘时，确保刷盘开口处与刷盘扣对齐，向上抬升至进入卡口，左右旋转至锁紧后即可安装。

▼针盘的换装：针盘的换装：针盘可通过我司经营平台进行购买，具体换装为，将百洁垫放置在针盘底部，并使之与针盘贴合牢固；

▼百洁垫和针盘配合整齐，针盘安装在机器上，安装步骤与刷盘一致；

▼百洁垫第一次使用前一定用清水泡透，浸泡时间10~15分钟，干的百洁垫会损伤地面。

! 提示

▼百洁垫分为三种，硬度不同，根据场地的区别，来选择最适合的百洁垫。针盘的换装：针盘可通过我司经营平台进行购买，具体换装为，将百洁垫放置在针盘底部，并使之与针盘贴合牢固；百洁垫和针盘配合整齐，针盘安装在机器上，安装步骤与刷盘一致；百洁垫第一次使用前一定用清水泡透，浸泡时间10~15分钟，干的百洁垫会损伤地面。



关闭电源



拆卸&安装刷盘

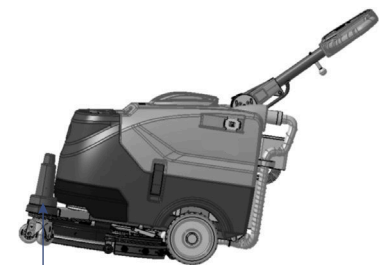


针盘与百洁垫安装

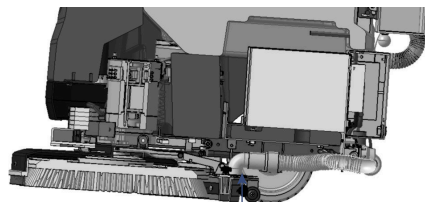
5.2.2 吸水胶条更换

Step 1 将机器停放在平坦地面，关闭总电源开关之后，确保机器处于断电状态，通过把吸水扒提升手柄放下；

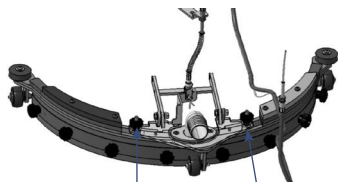
Step 2 利用工具依次取下污水箱及附件等部件，取出吸水扒组件；



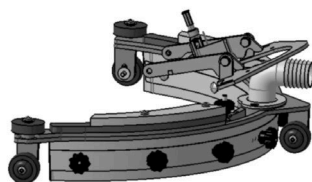
▼使用顶升轮机构抬起刷盘，
并且使用提拉把手放下吸水扒



▼松开吸水扒导管与吸
污管之间的连接



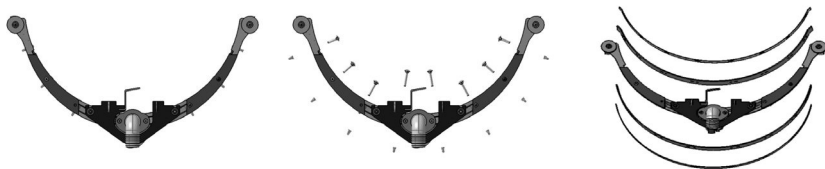
▼将吸水扒摆动到可操作角度
后，手动松掉两个手拧螺母



▼将吸水扒本体从摆尾组焊
抽离，并从洗地机旁侧取出

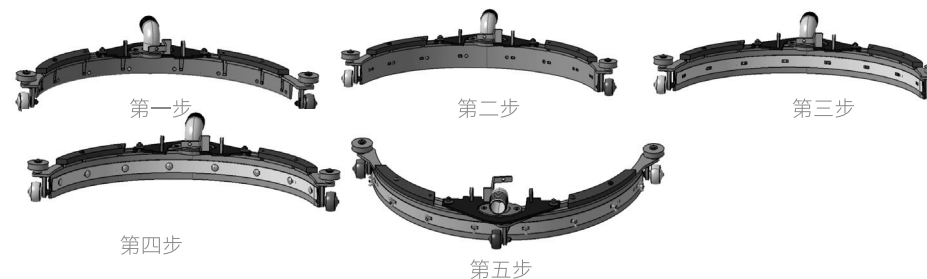
Step 3 拆除吸水扒胶条；

- ▼拧下吸水扒手拧螺母，拆下马车螺丝；
- ▼拆下前后胶条压板；
- ▼取下吸水扒前、后胶条。



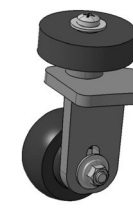
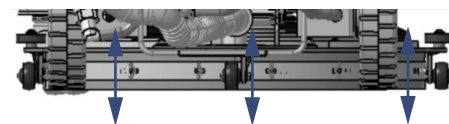
5.2.3 吸水胶条安装

- ▼将前胶条孔眼对准吸水扒塑料组件的凸起处（胶条上下两边有U型孔的为前胶条）；
- ▼将后胶条孔眼对准吸水扒塑料组件的凸起处；
- ▼安装胶条压板，锁紧手拧螺母。



5.2.4 吸水胶条调整

- ▼放下吸水扒组件，观察胶条是否可以贴地；
- ▼推动机器查看吸水胶条是否轻微弯曲，且不漏缝；
- ▼3个小滚轮组件默认位置为最低位置；
- ▼胶条与地面之间过于贴地或有间隙，可通过3个小滚轮组件达到平衡。



▼随着胶条磨损，3个小滚轮逐步
同步向上调节，达到可使用状态

▼小滚轮初始状态在最下位置

第六章 运输与储存

6.1 运输

- ▼如果机器和相应的附件需要被抬起，建议您把他们放在托盘上然后用叉车抬起，运输机器时必须排空清水污水；
- ▼运输途中为了防止各种情况滑落以及碰撞引起的损坏，要保证对其捆绑的牢固，重心稳妥，确保行车安全，对于表面相接触的运输工具，表面都均应安装软垫或硬质纸板包装；
- ▼轻装、轻卸，严禁摔碰、撞击、滚翻、重压和倒置。

6.2 储存

- ▼储存机器前，将机器清理干净，详见【第五章5.1清洁】；
- ▼对于长时间不工作的机器，要做好入库前的防锈处理，检查机器易腐蚀部位，抹上黄油；
- ▼如果在15天内将不会使用该机器，将机器充满电存放在干净和干燥且远离易燃的地方；
- ▼长期不使用设备，先将设备电池充满电，断开电池连接线，在室温0℃以上保管电池，要求每月进行一次充电，保持电池电量充足；
- ▼温度较低地区，需要排空清水和污水，以免水箱因清水或污水冻结导致开裂。

第七章 常见故障

问题	原因	现象	处理方法
充不进电	充电器故障	充电器不连接机器是否亮绿灯，插上机器显示红灯，充电器内置风扇不运转。	更换充电器
	充电接口氧化	铜片接口有无明显氧化痕迹	清理充电接口氧化物
吸风电机不工作	保险丝	保险丝是否烧毁	更换保险丝
刷盘电机不工作	保险丝	保险丝是否烧毁	更换保险丝
不出水	清水管路	清水管透明管路是否有异物水垢	清理清水管路
	滤清盖	滤清盖是否有污垢	清理滤清盖
	电磁阀	测量电磁阀是否有输入电压	检查电磁阀输入电压，若正常，将电磁阀拆下清理堵塞部位，必要时更换电磁阀
噪音大	吸水胶条与吸污口共振	1.吸水胶条抬升后是否产生异响 2.吸水管是否有明显震动	调节吸水扒万向轮高度
	吸风电机	1.吸水胶条抬升后仍有异响 2.吸水管拔取后仍有异响	更换吸风电机
刷盘	经常性掉落	是否没有把刷盘降到地面后，再开启开关	此行为属于错误操作，易造成刷盘扣磨损，必要时更换刷盘扣
	刷盘扣磨损	目测刷盘扣磨损	更换刷盘扣
吸水效果不好	浮球笼堵塞	检查浮球笼是否有俩个浮球	日常使用需要注意事项
	管路堵塞	清理吸水管	日常清理维护
	污水箱密封圈 地面有水痕	密封圈老化开裂 1.吸水胶条开裂老化 2.吸水胶条成波浪形	更换配件 更换吸水胶条

第八章 售后政策

本商品严格依据《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》实行售后服务，服务内容如下：

8.1 质保条例

整机质保一年、损耗件质保6个月、耗材不质保，送货签收单和购机发票作为有效凭证，需妥善保管。

8.2 质保内容

类 别	包修内容	包修期限
整机	电机类（吸风电机、刷盘电机、驱动桥等） 电器元件类（控制器、控制面板、加速器、充电器、继电器、开关类、电量表等） 钣金类（主体钣金、方向盘连接杆、方向杆、吸水扒摆尾、整车底盘等） 滚塑类（清水箱、污水箱盖、污水箱、滚塑把手、方向盘总成等） 动力源类（电池） 线束类（信号线束、供电线束）	一年
损耗件	轴承、万向轮类、电磁阀、钢丝吊绳、法兰、水阀开关、齿轮、链条等、刷盘、刷盘扣、针盘、百洁垫、吸水胶条、吸水扒塑料件、吸水扒总成、密封条、挡水条、	半年
耗材	防撞轮、保险丝、清水过滤器、浮球笼、浮球笼支架、清水箱盖、管卡、喉箍、排污管、吸污管等	不质保

8.3 非包修条例

以下情况属于非包修范围：

- 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、超过三包有效期限；
 - 3、无保修卡、发票或保修卡与发票信息不符；
 - 4、人为原因造成的损坏；
 - 5、不可抗拒因素造成的损坏；
 - 6、未按《用户手册》的要求使用、保养及调整造成的任何损坏；
 - 7、超出正常使用条件，强行使用本产品造成的故障或损伤；
 - 8、未经本公司授权的人员私自拆卸或修理；
 - 9、三包凭证的型号与修理产品型号不符或涂改的；
 - 10、其他非产品本身设计、制造、质量等问题而导致的故障和损坏；
- 如果出现上述情况，用户需要支付维修费用。

8.4 服务项目

服务类型	维修内容
调试	机器功能可正常运转，仅对机器效果提升进行调整
检测	故障检测，仅排查机器故障节点，不涉及维修
大修	更换电机类、钢丝绳、轮组、接触器、控制器；维修脱齿、方向跑偏、电路、钣金件
小修	更换电池，刷盘，胶皮耗材，滤清器总成，保险丝等
返厂维修	机器故障较为复杂，将机器返回工厂进行维修

第九章 技术数据

类别	SE-XH01
工作尺寸（mm）	1253*605*1056
刷盘转速（rpm）	130-140
清洁宽度（mm）	510
刷盘尺寸(英寸)	16
吸水扒宽度（mm）	530
免维护电池容量（V/Ah）	24/76
锂电池容量（V/Ah）	24/50
吸风电机功率（W）	310
刷盘电机功率（W）	360
驱动电机功率（W）	/
整机功率（W）	670
洗地压力(kg)	20
噪音分贝（dB）	68
工作效率（m³/h）	1000-1500
清水箱容量（L）	23
污水箱容量（L）	23
工作时间（h）	2.5-3
真空度（kPa）	8.2
免维护整机重量（kg）	101
锂电整机重量（kg）	75.5

*续航时间视使用地面材质及开启功能不同会有所波动

售后服务保修卡

用户姓名 Name		联系电话 Tell	
通讯地址 Postal address		票 据 号 Bill No.	
购买时间 Purchase time		机身编号 Number	
产品型号 Product model		日 期 Date	
更换配件 Replace accessories			
故障描述 Fault description			
			
保修条件 Warranty conditions			
见“售后服务政策”详细说明			

本保修卡为用户享受服务的重要凭证,请妥善保管