SE-XD10
驾驶式洗地机
RIDE-ON 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！

让每一个客户
有更好的
投资回报率

做创造
切实价值的
好产品

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，欢迎工作时间9:00-18:00拨打400-969-7808 服务热线，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

为了确保您和设备的安全，请遵守下列重要的使用规则！

▼切勿酒后或服药后使用本设备。

▼在任何保养和维修之前，请把启动开关调至关闭位置，并请把总电源开关上的钥匙取下，妥善保管。

▼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。

▼使电池远离火星、火焰和烟。

▼禁止在危险、易燃或者爆炸性气体、液体、水蒸气的地方使用。

▼禁止穿宽松的衣物或佩戴饰品。让衣服、手套和头发远离运动件。

▼在电池充电时候禁止抽烟。

▼万一发生火灾，请使用干粉灭火器灭火，禁止用水灭火。

▼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

▼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。

▼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 01/03

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检查电量

3.2检查清水箱清水量

3.3检查污水箱污水量

3.4检查刷盘磨损情况

3.5检查胶条磨损情况

第四章 使用操作说明 06/08

第五章 清洁与保养 09/10

第六章 运输与储存 11

第七章 常见故障 11/12

第八章 售后政策 12/14

第九章 技术数据 14

产品保修卡 15

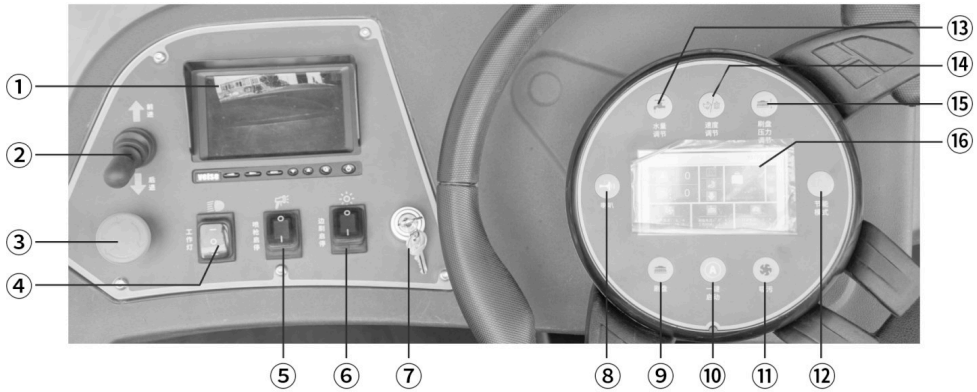
第一章 产品介绍

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；对于环氧地坪，PVC地面，水磨石，耐磨地坪，瓷砖水泥地，木地板，橡胶地面，可根据不同材质的

序号	名称	功能概述	序号	名称	功能概述
1	警示灯	行车时提醒旁边行人注意车辆	11	方向盘	控制机器行驶方向
2	污水箱盖	查看、清理污水箱位置	12	座椅	机器驾驶位座椅
3	污水箱	盛放收集的污水	13	刹车踏板	紧急刹车
4	吸污管	负责将地面污水吸入污水箱	14	油门踏板	控制机器加减速
5	清水箱排水管	清水箱放水	15	边刷组件	用于清扫墙边/拐角等不易清扫的位置
6	水枪	用于冲洗污水箱	16	刷盘	负责清理地面
7	排污管	负责排放吸入污水箱的污水	17	前大灯	暗环境照明
8	吸水扒	负责收拢地面污水	18	清水箱盖	观察清水箱及清水箱加水位置
9	控制面板1	机器部分功能控制台	19	清水箱	盛放清水
10	控制面板2	机器部分功能控制台			

1.3 控制面板/按键



序号	名称	功能概述	序号		功能概述
①	倒车影像	显示机器后方影像	⑨	刷盘按钮	开启/关闭刷盘
②	前进后退开关	负责机器的前进和后退	⑩	一键启动按钮	同时开启/关闭吸风电机和刷盘
③	急停按钮	机器紧急制动	⑪	吸污按钮	开启/关闭吸风电机
④	工作灯按钮	前大灯照明	⑫	节能模式按钮	切换节能模式
⑤	喷枪启停按钮	开启/关闭喷水枪	⑬	水量调节按钮	调整刷地出水量
⑥	边刷启停按钮	开启/关闭边刷	⑭	速度调节	切换快速/慢速模式
⑦	钥匙开关	负责整机的通电和断电	⑮	刷盘压力调节	调整刷盘洗地压力
⑧	喇叭按钮	鸣笛作用	⑯	显示屏	显示机器当前电压电量、故障信息、机器运行状态等

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	1
③	吸水扒组件	1
④	简易工具包	1
⑤	钥匙	2
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	刷盘
吸水胶条	百洁垫（红色）
百洁垫（红色）	百洁垫（白色）
百洁垫（白色）	锂电款电池
	铅酸免维护电池

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安装吸水扒

在机器正常操作前，确认吸水扒已正确安装，吸污水管插入吸水口。

Step 1 将机器停放在水平地面并取出钥匙；
Step 2 将吸水扒固定螺杆穿过三角架孔眼，使用塑料旋钮拧紧；
Step 3 将吸污管另一端插入吸水扒吸水口；
Step 4 检查吸水胶条并进行适当调整。

Step 1

Step 2

Step 3

Step 4

2.2.2连接电瓶线

① 掀开污水箱，检查电池上的线束是否都连接且牢固；
②将断开的电瓶极线串联连接，注意正极（+）端口为红色，负极（-）端口为黑色，连接完毕后，放下污水箱。

⚠ 注意

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

第三章 使用前的检查和调整

3.1检查电量

打开电源钥匙总开关后，电量表显示电瓶当前电压，当电压低于31.5V或电量显示至红色警告时，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31.5V以下使用，且不及时充电。

3.2检查清水箱清水量

⚠ 注意

▼请保证水量充足，避免无水状态下作业，否则吸风电机会有吸入灰尘的可能，严重会造成吸风电机噪音变大，或吸力不足。

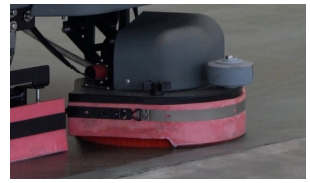
3.3检查污水箱污水量

⚠ 注意

▼请随时注意污水箱内的污水水位，当水位达到液位传感器位置时，吸风电机将停止工作，请及时倾倒污水。

3.4检查刷盘磨损情况

刷盘：磨损至磨损标识之前进行更换。



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。

⚠ 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行驶

Step 1 打开机器总电源钥匙开关；

Step 2 将前进后退开关根据需要向上拨至“前进”或向下拨至“后退”档位，踩下油门踏板，即可实现机器的前进和后退。

Step 3 当机器需要停止时，松开油门踏板，同时踩下刹车踏板，直至机器完全停止，将前进后退开关拨至中间位置。

⚠ 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，以免造成刷盘和吸水胶条磨损或吸水扒钣金件变形。

4.2洗地

Step 1 打开机器总电源钥匙开关；

Step 2 按下一键启动按钮，吸风电机开启、刷盘和吸水扒自动缓慢放下；

Step 3 按下吸风启停按钮，吸水扒随吸风开启落至地面；

Step 4 握紧方向盘，轻踩油门踏板，刷盘开始转动，保持机器平稳行驶即可进行清洁工作（**注意：清洗时速度不宜过快**）；

Step 5 地面清扫完毕后关闭刷盘和吸风。

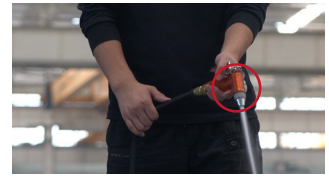
⚠ 注意

▼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 将机器驾驶到符合排污标准的场地，停止机器，关闭电源；

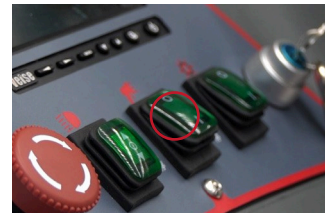
Step 2 将排污管从机器尾部管夹处拿下，向下放置，打开排污管盖，实施放水，污水箱内壁可以使用水枪进行冲洗。



4.4水枪使用

Step 1 按下喷枪启停按钮，水泵开始工作，取下水枪即可使用；

Step 2 使用完成后，关闭喷枪启停按钮，放掉管路内存水，将水枪放回原位。

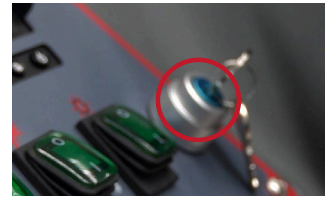


4.5停机

Step 1 当机器不使用时，排空污水箱内的污水；

Step 2 将机器驾驶到停机的场地；

Step 3 关闭机器电源钥匙总开关，并拔下钥匙；



4.6 充电

▼电池正确充电方法：先插电池，后插市电；充满后，先断市电，后拔掉电池插头；

▼本洗地机动力系统是由16块2V加液电池（或6块6V免维护电池）串联供电，系统电压36V。

▼当机器作业一段时间后，蓄电池电量下降，当电量显示表最后两格红色时，或电压低于31.5V时，表示电量不足，需及时充电；

▼对电池进行保养时，请佩戴防护手套，避免与电瓶酸性物质接触；

▼检查电池连接线是否磨损和接触件是否松动，必要时进行更换；

▼电池端头应保持清洁、干燥，不能有杂物及灰尘覆在上面，否则会对电池极为不利，严重时会烧毁电池；

▼为使电池拥有长久的使用寿命，当机器作业完毕后应及时充电，严禁深度放电；

▼机器长时间不使用时，请将蓄电池充满电，并将蓄电池正极线（+）断开存放。

⚠ 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31.5V以下时使用，且不及时充电。若机器长时间不使用，需提前将机器充满电，并如下图所示，拔下对插接头，断开电瓶上连接线，以免电瓶因长期不使用造成亏电。

加液款电池，请每隔20天检查电池的液位，及时补充电解液；

第五章 清洁与保养

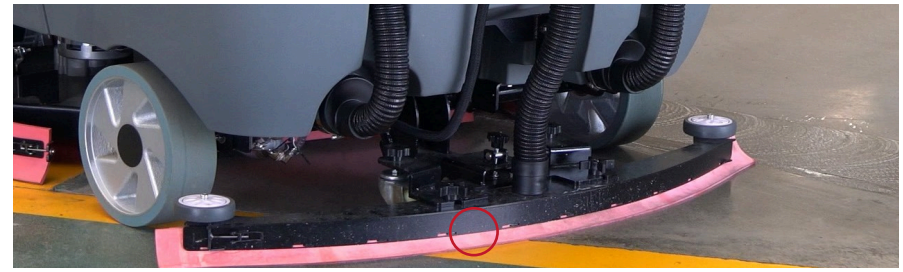
合理的清洁维护和保养，会增加您机器的使用寿命，请您定时检查并清理机器。

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；



⚠ 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。

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，抬起刷盘，关闭总电源开关，确保机器处于断电状态；

Step 2 打开刷盘挡水边，按下刷盘拆卸按钮即可去除刷盘；

Step 3 安装刷盘时，确保刷盘内径与磁吸铁环对齐，向上抬升至一定距离，磁吸铁环吸住刷盘后即可完成安装。

⚠ 提示

▼百洁垫分为两种，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；

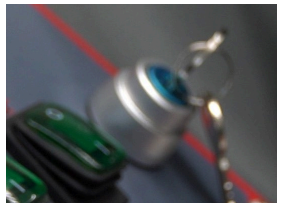
▼百洁垫和针盘配合整齐，针盘安装在机器上，安装步骤与刷盘一致；

▼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。

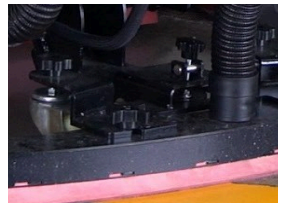
5.2.2吸水胶条更换安装

▼将机器停放在平坦地面，关闭总电源开关，确保机器处于断电状态；

▼拔出吸污管，逆向旋转塑料旋钮后，取出吸水扒组件；



关闭电源



取出吸水扒

拆除吸水扒胶条

▼ 扳起胶条压板扣手，拆下胶条压板，取下吸水扒后胶条；

▼卸下吸水扒吸水扒两端十字手拧螺丝，取下吸水扒前胶条压板，即可拆除前胶条；

安装吸水扒胶条

▼ 将前胶条孔眼对准吸水扒前面的凸起处，安装吸水扒前胶条压板；

▼ 将后胶条孔眼对准吸水扒后面的凸起处，安装后胶条压板，锁紧扣手；

5.2.3吸水胶条调整

Step 1 将吸水扒安装在机器上，按下吸污按钮，待吸水扒放下后，关闭电源，观察吸水扒是否与地面平行；

Step 2 若吸水扒与地面不平行，旋转尾摆上吸水扒调节旋钮，将吸水扒调至与地面平行且吸水扒胶条与地面完全接触。

Step 3 调整尾摆万向轮高度，使其略高于胶条底部2-5mm,且两边等高；

Step 4 在洗地过程中发现吸水扒倾斜，则继续按照上述方法调整。

第六章 运输与储存

6.1 运输

▼如果机器需要被抬起，建议您把它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；

▼如果在一周内将不会使用该机器，请将机器充满电后存放在干净和干燥且远离易燃的地方；

▼长期不使用设备，先将设备电瓶充满电，断开电瓶连接线，在室温0°C以上保管电瓶，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结冻导致开裂。

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	开关	打开开关，检查开关是否亮灯	更换开关
	接插头	检查接插头是否插紧或脱落	重新插紧接插头
	控制器	检查控制器螺丝与端子是否紧固	联系客服服务中心
	吸风电机	用万用表测量吸风电机输入端有无电压	
刷盘电机不工作	开关	打开开关，检查开关是否亮灯	更换开关
	接插头	检查接插头是否插紧或脱落	重新插紧接插头
	控制器	检查控制器螺丝与端子是否紧固	联系客服服务中心
	刷盘电机	用万用表测量刷盘电机输入端有无电压	

问题	原因	现象	处理方法
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
	过滤器	过滤网是否有污垢	清理过滤网
	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，必要时更换电磁阀更换电磁阀
噪音大	吸水胶条与吸污口共振	1.吸胶水条抬升后是否产生异响 2.吸水胶条是否有明显震动	调节吸水扒万向轮高度
	吸风电机	1.吸胶水条抬升后是否仍有异响 2.吸水管拔取后是否仍有异响	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，必要时更换刷盘扣重新插紧接插头
	刷盘扣磨损	目测刷盘扣磨损情况	更换刷盘扣
吸水效果不好	浮球笼堵塞	检查浮球笼浮球	日常使用需注意事项
	管路堵塞	清理吸污管	日常清理维护
	污水箱密封圈	密封圈老化开裂	更换配件
	吸水扒	1.吸水胶条与地面是否完全贴合 2、吸水胶条是否老化开裂、变形	1、调整吸水扒角度、调整吸水扒万向轮高度 2、更换吸水胶条
不行走	电磁刹车	关机状态下查看电磁刹车档位，是否不是向下的档位	联系客服服务中心
	油门踏板	1.短接油门踏板对接插头，机器如能行走，则油门踏板有问题 2.故障灯闪烁7下	
	控制器	用万用表测量控制器有无输入电压	
	驱动桥	用万用表测量驱动桥有无输入电压	

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（前驱动电机、吸风电机、推杆电机、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、一体式水箱、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	半年
耗材	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、 防撞轮、保险丝、清水过滤器、清水口过滤网、浮球笼、浮球笼支架、清水箱盖、污水篮、 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《使用说明书》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、未经我司授权的人员私自拆动或修理；

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、钢丝拉绳、轮组、继电器、接触器、控制器； 维修脱齿、方向跑偏、电路、调节刹车、 矫正钣金件
小修	更换电池、刷盘、胶条耗材、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-XD10
工作尺寸（mm）	2070*1400*1660
刷盘转速（rpm）	250
清洁宽度（mm）	1180
刷盘尺寸(英寸)	19
吸水扒宽度（mm）	1200
免维护电池容量（V/Ah）	36/320（免）
锂电池容量（V/Ah）	/
吸风电机功率（W）	600*2
刷盘电机功率（W）	650*2
驱动电机功率（W）	1400
整机功率（W）	4100
洗地压力(kg)	38
噪音分贝（dB）	80
工作效率（㎡/h）	9000-10000
清水箱容量（L）	280
污水箱容量（L）	310
工作时间（h）	4.5-5.5
真空度（kPa）	12.77
免维护整机重量（kg）	969
锂电整机重量（kg）	/

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