

# 洁士

JIESHI



驾驶式扫地机

Driving type sweepers



**OWNER'S GUIDE 用户手册**



本手册提供必要的机器操作与维护说明。

在操作或使用本机器前，请详读并理解本手册。

订购替换零件时，请参阅机器所附带的零配件手册。选配零件或配件之前，请先确定您的机器型号和序列号。您可以通过电话或邮寄方式，从任何一家授权服务中心或经销商订购零件和配件。本机器可提供优良的服务。如能进而做到以下几点，将能够以最低的成本获得最佳效果：

- 小心仔细地操作机器。
- 按照操作手册所提供的维护说明定期维护保养机器。
- 使用原厂制造或同等级的零件进行维修。



#### 保护环境

请依据您当地的废弃物处理法规，在维护保护环境安全的前提下，丢弃包装材料、电瓶等老旧机器组件、防冻剂和油料等有毒液体。请务必做好回收工作。



#### 武义洁驰环保工程有限公司

浙江省金华市武义县桐琴镇江滨工业区

电话：0579-87917610

传真：0579-87918781

网址：<http://www.zjjieshi.com>

规格和零件可能有所更改，恕不另行通知。

#### 机器资料

请在安装时填写，以供将来参考。

机型号码-

机器序号-

机器选件-

销售代表-

销售代表电话-

客户编号-

安装日期-

# = 目 录 =

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 一、扫地机概况 .....           | 1  |
| 1、AM1500TM扫地机外形尺寸 ..... | 1  |
| 2、AM1500TM扫地机重量 .....   | 1  |
| 3、技术参数 .....            | 1  |
| 4、扫地机的开关，按钮及部件功能 .....  | 2  |
| 二、扫地机的操作 .....          | 5  |
| 1、预防措施 .....            | 5  |
| 2、扫地机操作规程 .....         | 5  |
| 3、操作注意事项 .....          | 6  |
| 三、扫地机的维修 .....          | 7  |
| 四、日常使用与维护 .....         | 7  |
| 1、操拉机构 .....            | 7  |
| 2、主刷 .....              | 9  |
| 3、边刷 .....              | 9  |
| 4、吸尘过滤 .....            | 10 |
| 5、垃圾集尘箱 .....           | 10 |
| 6、电控、充电接口 .....         | 10 |
| 五、日常检修和安全操作规范 .....     | 11 |
| 六、故障维修 .....            | 12 |

---

## ※一、扫地机概况※

1、AM1500TM 扫地机外形尺寸：

长×宽×高：1 600MM x 980MM x 140MM

2、AM1500TM扫地机重量：480KG

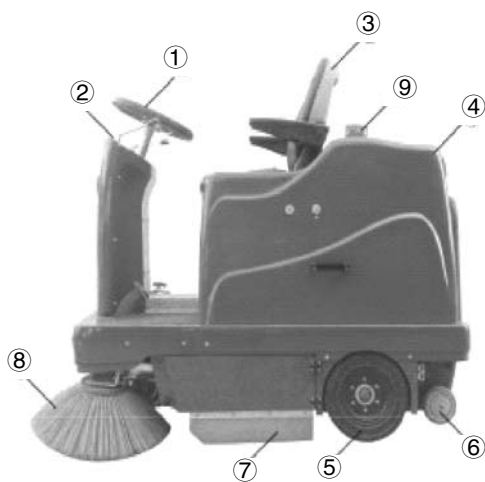
3、技术参数

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) 主刷参度 .....    | 700mm             |
| (2) 电瓶 .....      | 4只6V 200AH 38KG   |
| (3) 集尘箱容量 .....   | 130L              |
| (4) 清扫宽度 .....    | 1400mm            |
| (5) 使用方式 .....    | 驾驶式               |
| (6) 制动系统 .....    | 脚踏式后轮制动           |
| (7) 过滤面积 .....    | 4.2m <sup>2</sup> |
| (8) 风扇转速 .....    | 3250mm            |
| (9) 风叶直径 .....    | 250mm             |
| (10) 电压 .....     | 24V               |
| (11) 主刷功率 .....   | 800w              |
| (12) 主刷电机转速 ..... | 800r/min          |
| (19) 作业时间 .....   | 6H                |
| (14) 噪音级别 .....   | < 70 Db           |

---

#### 4、扫地机的开关、按钮及部件功能

【见图一、图二、图三、图四、图五】

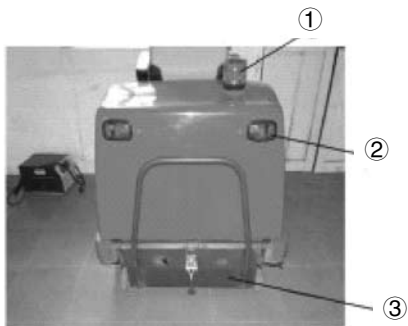


{图一}

- ①方向盘 ②仪表台 ③座椅
- ④外壳 ⑤实心轮胎 ⑥垃圾箱
- ⑦边侧门 ⑧边刷 ⑨警示灯

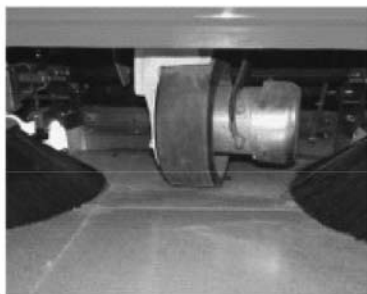


(图二) 真空大灯

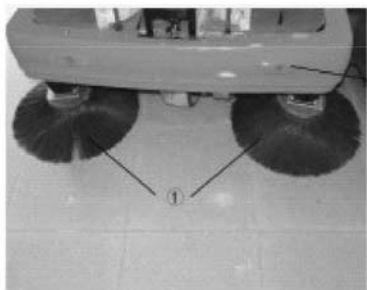


(图三)

① LED警示灯    ②尾灯    ③大容量垃圾箱



(图) 驱动轮总成



(图五)

①边刷总成      ②前转向灯



---

## ※二、扫地机的操作※

### 1、预防措

- ①扫地机要由专职人员操作，避免因非专职人员操作带来到损伤。
- ②应留出足够空间以保护扫地车外壳。
- ③为达到设计用途，请按照正确的技术规范操作设备。
- ④设备外壳不完整或培损，严禁操作。
- ⑤注意设备的日常维护和保养，并定期检修。
- ⑥禁止在易燃、易爆环境中工作。
- ⑦扫地机工作时严禁触及运转部件，确需检修的情形，务必关掉电源实施操作。

### 2、扫地机操作规程

- ①安装电池：检查电池连接线。
- ②提升边刷，插入开关钥匙，顺时针方向放开按钮，开动机器。
- ③开始工作，将主刷和边刷放到与地面接触，开始推进。

---

### 3. 操作注意事项

- ①设备不可以用来清扫绳状、电缆等易缠绕的物体。
- ②经常电动震系统打灰尘。
- ③不要清扫在燃烟蒂或其它灼热物体。
- ④非专业人士请勿开动设备。
- ⑤操作人员不得在醇酒等神智不正常的条件下开动设备。
- ⑥操作人员必须仔细阅读并遵照本手册所所列规程。
- ⑦确保设备上没有放置杂物。诸如抹布，工具等：出现异常响动，请立即停机检查，并做好防护措施。

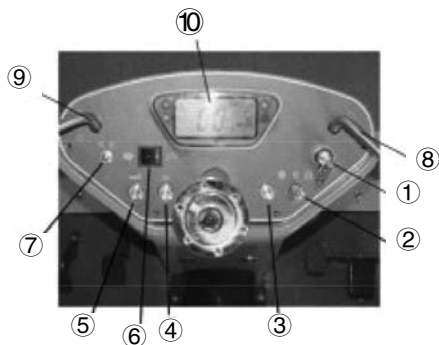
---

### ※三、扫地机的维修※

1. 清洗、维修或更换部件前务必关掉设备并拔除开关钥匙！
2. 所有维修，大修或修理工作，必须只能由专门的工作人员或经其授权的服务中心来操作完成。

### ※四、日常使用※

#### (一) 操控机构



---

①电源开关

②功能转换开关

③备用按钮

④大灯开关

⑤喇叭按钮

⑥速度开关

⑦转向灯开关

⑧边刷提升手柄

⑨主刷提升手柄

⑩液晶仪表总成

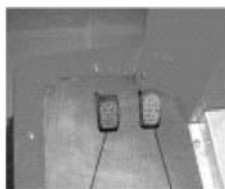


电子油门踏板

①后退踏板

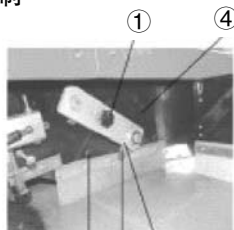
②前进踏板

## (二) 主刷



① ②

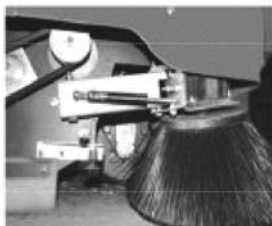
- ① 刹车踏板
- ② 挡板提升踏板



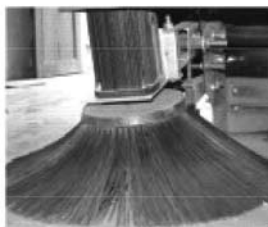
① ② ③ ④ ⑤

- ① 先拆同步摇臂星形螺丝
- ② 取出同步摇臂
- ③ 拆下主刷挡板螺丝
- ④ 取出主刷挡板
- ⑤ 抽出主刷
- ⑥ 将新主刷换上，再按拆时顺序装上

## (三) 边刷

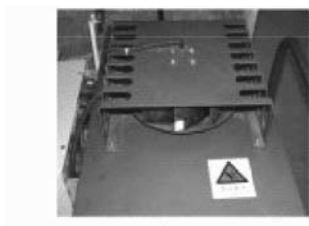


边刷防撞机构



边刷

#### (四) 吸尘过滤



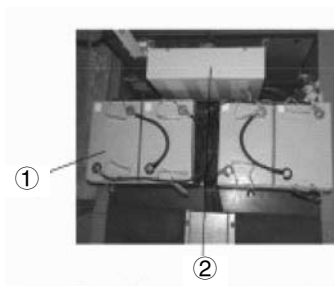
本车采用大面积过滤器  
高速离心吸尘风机

#### (五) 垃圾集尘箱



大容量垃圾箱 (集尘箱)

#### (六) 电控、充电接口



- ① 电池组 本电池组由4只6伏200安时胶体免维护电池组成
- ② 电器控制总成



快速充电接口

---

## ※五、日常检修和安全操作规范

- 1、机器的检修必须由专业人员操作，要有定期的检修时间(工作期间检修务必停止设备。关掉电池开关)
- 2、为了保持机器的良好状态。建议每六个月彻底检修一次；为了确保安全。每五年必须由专业技术人员对机器进行大修。
- 3、负责操作机器的人员需要及时接受培训，并做好检修的记录。

| 定期保养检查 |               | 间隔时间/h |    |     |     |      |
|--------|---------------|--------|----|-----|-----|------|
|        |               | 8      | 40 | 150 | 500 | 1500 |
| 1      | 查检皮带          |        | √  |     |     |      |
| 2      | 检查主刷是否被绳壮物等缠绕 |        |    | √   |     |      |
| 3      | 检查灰尘过滤器       | √      |    |     |     |      |
| 4      | 更换灰尘过滤器       |        |    |     |     | √    |
| 5      | 检查主刷和边刷的宽度    |        | √  |     |     |      |
| 6      | 检查蓄电池液        | √      |    |     |     |      |
| 7      | 检查电机电刷        |        |    | √   |     |      |

## ※六、故障维修※

| 故障              | 原因  | 解决措施   |
|-----------------|---|--|
| 扫地车无法清扫大块垃圾或有残留 | 刷子压力小；刷子已磨损；刷子被绳状物缠绕                                    | 调整刷子压力；降低或更换刷子；清理杂物                              |
| 垃圾由设备侧翼产生残留     | 过滤器堵塞；胶条磨损或破裂   | 清理过滤器；更换胶条                                       |
| 风机处出现灰尘泄露       | 过滤器损坏   | 更换过滤器  |
| 垃圾从不向中部集中       | 前刷损坏  | 更换前刷   |
| 刷子磨损太快          | 刷子压力过大  | 减少刷子的压力  |
| 主刷出现杂音或噪音过人     | 主刷被杂物缠绕   | 清理杂物   |
| 主刷不转            | 传动带损坏   | 更换传动带  |
| 电瓶不正常工作         | 电解质过低；电池烧毁<br>电机超过负载；电瓶液流失；<br>主刷被杂物缠绕；轴承有故障，<br>刷子压力过太 | 补充电解质；更换电瓶<br>检修电机；补充电瓶液<br>清理杂物；更换轴承；<br>调整刷子压力 |
| 电瓶过速放电          | 充电时间不足<br>电瓶接头被氧化或松脱                                    | 延长充电时间<br>清理或拧紧接头                                |



系列产品保养卡

本卡编号 Card No.:

USER NAME:

TELEPHONE NO.:

用户姓名: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_

ADDRESS:

通讯地址: \_\_\_\_\_

POSTCODE:

邮编: \_\_\_\_\_

PURCHASE DATE:

INVOICE NO.:

购买日期: \_\_\_\_\_ 发票号: \_\_\_\_\_

ITEM NO.:

SERLAL NO.:

产品型号: \_\_\_\_\_ 机身编号: \_\_\_\_\_

SPARERART:

更换配件: \_\_\_\_\_

TROUBLE DESCRIPTION:

附件故障描述

SIGNATURE OF DEALER  
分销商（公章）

1. This document will be confirm under the signature of dealer.
  2. This document have two copies will bekeep by the customer and the dealer.
1. 本保养卡必须加盖代理分销商公章方有效。
  2. 本保养卡一式两份，客户及代理分销商各存一份。
- 凭购买票据保修，多谢合作！

## 检测合格证

Cable:

型号:  \_\_\_\_\_

Batteries:

电源线:  \_\_\_\_\_

Outside:

外壳:  \_\_\_\_\_

Speed:

转速:  \_\_\_\_\_

Fuselage:

机身:  \_\_\_\_\_

Manual:

说明书:  \_\_\_\_\_

QC by:

质检员:  \_\_\_\_\_

Customer acceptance:

客户验收:  \_\_\_\_\_

Charger:

电机:  \_\_\_\_\_

Switch:

开关:  \_\_\_\_\_

Fittings:

配件:  \_\_\_\_\_

Control:

控制:  \_\_\_\_\_

Operation:

运行:  \_\_\_\_\_

Packing:

包装:  \_\_\_\_\_

Date:

日期:  \_\_\_\_\_

Date:

日期:  \_\_\_\_\_

☆ 客户验收后，请将此卡交回当地代理商。

本公司供应之清洁机械，全部经过出厂前合格检验，性能良好，为确保在运输途中不造成损失，出售前再由各地分销商检验，使用前请阅读说明。

■ 凭购买票据保修，多谢合作！



# ■ AM1500TM

生产制造商:武义洁驰环保工程有限公司

Production manufacturer: Wuyi Jie Chi Environmental Protection Engineering Co., Ltd.



ISO9001-2008质量管理体系认证

销售电话: 0579-87917610

Sales Phone:

销售电话: 0579-87918782

Sales Phone:

销售传真: 0579-87918781

Sales Phone:

售后电话: 13588640107 15355357996

Aftermarket:

售后电话: 13819959958 13735743803

Aftermarket:

公司网站: [www.jiechi.vip](http://www.jiechi.vip) [www.zjjieshi.com](http://www.zjjieshi.com)

Company website:

[www.zjjiechi.com](http://www.zjjiechi.com) [www.21life.com.cn](http://www.21life.com.cn)

微信号: 13588640107 lebaohome

We chat number:

地址: 浙江省金华市武义县桐琴镇江滨工业区

Address:

ISO9001: 2008国际质量体系认证

