**技术参数**

| **序号** | **项目名称** | **单位** | **参数** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 清扫宽度 | mm | 1800~2200（可电动调节） |
|  | 最大工作速度 | km/h | 7 |
|  | 最大行驶速度 | km/h | 25 |
|  | 清扫效率 | ㎡/h | 20000 |
|  | 垃圾箱容量 | L | 240（环卫240L垃圾桶） |
|  | 水箱容量 | L | 300 |
|  | ★动力源 | V/Ah | 48/300 |
|  | 工作时间 | h | 6-8 |
|  | 爬坡能力 | % | 30 |
|  | 转弯半径 | mm | 4500 |
|  | ★制动系统 | / | 刹车系统带真空助力 |
|  | ★转向系统 | / | 带EPS方向助力 |
|  | 制动距离 | mm | 4000 |
|  | ★作业功率—驱动 | w | 5000 |
|  | ★行走控制器 | w | 5000 |
|  | 作业功率—风机（吸尘） | w | 500\*2 |
|  | 作业功率—主刷 | w | 800\*2 |
|  | 作业功率—边刷 | w | 90\*4 |
|  | 作业功率—振尘 | w | 50\*2 |
|  | 过滤面积 | ㎡ | 6\*2 |
|  | 外形尺寸（长\*宽\*高） | mm | 3850\*2200\*2200 |
|  | 主刷长度 | mm | 700\*5（五刷联扫） |
|  | 边刷直径 | mm | 720\*2+520\*2 |
|  | 净重 | kg | 1140 |
|  | ★额定载客 | 人 | 2 |
|  | 驱动方式 | / | 电动后驱 |
|  | ★清扫方式 | / | 五刷联扫、双吸风电机吸尘 |
|  | ★主刷升降 | / | 主刷模块可液压升降 |
|  | ★垃圾箱升降 | / | 垃圾箱可液压升降 |
|  | 液压单元功率 | W | 1000 |
|  | 轮胎规格 | / | 165/70R13 |

**高压冲洗套件参数**

| **序号** | **项目名称** | **单位** | **参数** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 高压冲洗电机功率 | W | 1500 |
|  | 水流量 | L/min | 4-10 |
|  | 高压冲洗压力 | Bar | 20-120 |
|  | 高压管长度 | m | 10（卷管器自动收纳） |
|  | 手持高压枪 | 个 | 1 |
|  | 高压喷嘴 | 个 | 4 |

**详细配置**

电池：整车采用48V300Ah锂电池组，带BMS电池管理模块，便于电池日常监管；电池组整体质保三年，电池部分单独购买产品责任险。

电机：采用5kw交流异步驱动电机、防护等级IP55。

电控：使用5kw交流控制器，具备防倒溜功能，防止车辆在坡道溜车，提高驾驶安全性。稳定的能量回馈功能，提升车辆的续航里程。

清扫系统：四边刷聚拢，五主刷联扫，双吸风电机抑尘清扫系统。

液压系统：主刷模块、垃圾箱可独立升降。

整车结构：整车机械箱可后翻，日常维护便捷。

刹车系统：刹车系统配备真空助力单元，前后四轮液压鼓刹式结构。