**柴油洗扫车参数**

**一、主要参数要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 车辆底盘 | 国内品牌（国VI） |
| 副发动机功率(kw) | ≥74 |
| 满载最大总质量（kg） | ≥7300 |
| 整备质量（kg） | ≤5960 |
| 额定载质量（kg） | ≥1210 |
| 外形尺寸（长×宽×高）（mm） | ≤6510×2150×2500（参考） |
| 前悬/后悬（mm） | ≤1015/1680（参考） |
| 接近角/离去角（°） | ≥21/14 |
| 轴距（mm） | ≤3815 |
| 高压水泵额定工作压力（MPa） | ≥17 |
| 清水罐容积(L) | ≥4500 |
| 不锈钢污水垃圾箱容积(L) | ≥2800 |
| 扫盘数量 | ≥2 |

**二、主要功能要求**

1、采用中置盘扫+中置高压喷管+后置单吸口吸嘴结构配置。

2、高压水泵通过电磁离合器实现独立控制，随时进行扫路作业与清洗作业功能的切换。

3、清水罐和污水垃圾箱独立分布，垃圾箱具有自动倾翻卸料功能，内设高压自清洗装置。

4、扫刷触地压力由液压自动控制，避免车辆在作业过程中因路面变化出现的扫刷触地不均匀的状况；同时辅助链条+弹簧装置调整扫盘高度。

5、吸筒处设增强压尘口，使用扫路模式时打开增强压尘开关，清水箱的水通过铜球阀开关直接流入吸嘴增强压尘水管进行降尘，进行扫吸结合、湿式除尘。

6、吸嘴外喷杆为螺栓连接，便于喷嘴的调节与维修更换。

7、高压水路球阀采用液压油缸驱动。

8、配备后上喷雾装置。

电动扫地车1参数及功能要求

一、主要参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 参 数 |
| 动力源（kwh） | ≥21.6（三元锂电池组） |
| 清扫宽度(mm) | ≥2100 |
| 电压/额定功率(v/kw)： | ≤72/10 |
| 过滤面积（㎡） : | ≥20 |
| 持续工作时间(h)： | 6—8 |
| 水箱容量（L） | ≥300 |
| 垃圾箱容量(L)： | ≥240 |

二、主要功能要求

1.采用三元锂电组，质保3年。

2.采用脉冲式除尘系统，清灰效果好，除尘效率高。

3.配备内置冷暖一体式空调。

4.清扫系统采用纯吸式。

5.边刷系统：前边刷可单独电动双向(左右伸缩)自由移动。

电动扫地车2技术参数及功能要求

一、主要参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 参 数 |
| 动力源(kwh） | ≥14.4（三元锂电池组） |
| 清扫宽度(mm) | ≥2000 |
| 作业功率—风机（w） | ≥1000 |
| 作业功率—主刷（w） | ≥1600 |
| 垃圾箱容量（L） | ≥240 |
| 水箱容量（L） | ≥240 |
| 倒车影像 | 配备 |
| 高压冲洗套件 | 配备 |
| 车身尺寸（ mm） | ≥3900×1200×2000 |

2、主要功能要求

1.采用锂电池组为动力源。

2.扫地车线束符合TS16949标准，便于维护检修。

3.有高压雾化降尘系统，避免工作时二次扬尘。