**18吨纯电动洗扫车**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 项目名称 | 技术规格及参数要求 |
| 整车参数 | 长（mm） | ≤8800 |
| 宽（mm） | ≤2500 |
| 高（mm） | ≤3150 |
| 总轴距（mm） | ≥5200 |
| 总质量（kg） | ≥18000 |
| 整备质量（kg） | ≤12800 |
| 额定载质量（kg） | ≥5000 |
| 电动部分 | 动力电池类型 | 磷酸铁锂（或优于其性能） |
| 电池电量(kWh) | ≥310 |
| 储能装置总成标称电压（V） | ≥570 |
| 动力蓄电池总成标称容量（Ah） | ≥540 |
| 底盘驱动电机峰值功率（kW） | ≥180 |
| 专用部分 | 清水箱容积（m³） | ≥7 |
| 污水箱容积（m³） | ≥7 |
| 洗扫宽度（m） | ≥3.5 |
| 其他部分 | 底盘采用的电池、驱动电机、整车控制器防护等级均需达到IP67等级，确保整车安全。 |
| 底盘动力电池需采用国家提倡的安全电池品牌，电池能量密度不低于135Wh/kg,安全可靠性好，质保期不小于5年。 |
| 为提高驾驶的舒适性，底盘驾驶室内需配备电动冷暖空调。 |
| 车辆的水箱内应设置低水位传感报警系统，无水时自动报警，防止水泵缺水损坏。 |
| 采用“中置两立扫＋中置左右高压水喷杆＋中置双吸口宽吸嘴”的结构布置形式，便于调整和维护，整车通过性好。 |
| 具有道路清扫、道路冲洗、污水回收、箱体自洁等多种作业功能，配备有高压喷枪，能对全车进行自清洁，还能对人行步道及街道小广告等进行清洗和清除。 |
| 配有气力净管防冻装置，防止冬季因水道管路残留积水结冰导致喷水系统元件的损害。 |
| 为了保证车辆电池的安全，并防止发生操作人员误触碰而产生安全事故，电池需要设计单独的箱体。 |

**18吨纯电动多功能抑尘车**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 项目名称 | 技术规格及参数要求 |
| 整车参数 | 长（mm） | ≥10200 |
| 宽（mm） | ≥2400 |
| 高（mm） | ≤3600 |
| 总轴距（mm） | ≥5300 |
| 总质量（kg） | ≥18000 |
| 整备质量（kg） | ≤11360 |
| 电动部分 | 动力电池类型 | 磷酸铁锂（或优于其性能） |
| 电池电量(kWh) | ≥310 |
| 储能装置总成标称电压（V） | ≥570 |
| 动力蓄电池总成标称容量（Ah） | ≥540 |
| 底盘驱动电机峰值功率（kW） | ≥180 |
| 专用部分 | 罐体容积（m³） | ≥10 |
| 洒水炮射程（m） | ≥36 |
| 其他部分 | 底盘采用的电池、驱动电机、整车控制器防护等级均需达到IP67等级，确保整车安全。 |
| 底盘动力电池需采用国家提倡的安全电池品牌，电池能量密度不低于135Wh/kg,安全可靠性好，质保期不小于5年。 |
| 为提高驾驶的舒适性，底盘驾驶室内需配备电动冷暖空调。 |
| 车辆的水箱内应设置低水位传感报警系统，无水时自动报警，防止水泵缺水损坏。 |
| 风炮驱动方式采用电机直驱风炮风扇提供动力，风炮风扇转速可无级调节适应喷洒距离的需要。 |
| 具有独立清洗系统，不采用底盘取力清洗作业，清洗速度快，具有喷雾抑尘和前冲、中对冲、后洒、后浇灌等多功能。 |
| 配有气力净管防冻装置，防止冬季因水道管路残留积水结冰导致喷水系统元件的损害。 |
| 为了保证车辆电池的安全，并防止发生操作人员误触碰而产生安全事故，电池需要设计单独的箱体。 |

**4吨纯电动扫路车**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 项目名称 | 技术规格及参数要求 |
| 整车参数 | 长（mm） | ≤5300 |
| 宽（mm） | ≥1650 |
| 高（mm） | ≤2150 |
| 总轴距（mm） | ≥2850 |
| 总质量（kg） | ≥4490 |
| 整备质量（kg） | ≤2940 |
| 电动部分 | 动力电池类型 | 磷酸铁锂（或优于其性能） |
| 电池电量(kWh) | ≥66 |
| 储能装置总成标称电压（V） | ≥380 |
| 动力蓄电池总成标称容量（Ah） | ≥170 |
| 底盘驱动电机峰值功率（kW） | ≥75 |
| 垃圾箱容积（m³） | ≥1.3 |
| 水箱容积（m³） | ≥0.7 |
| 其他部分 | 底盘采用的电池、驱动电机、整车控制器防护等级均需达到IP67等级，确保整车安全。 |
| 底盘动力电池需采用国家提倡的安全电池品牌，电池能量密度不低于135Wh/kg,安全可靠性好，质保期不小于5年。 |
| 整车采用CAN总线控制，通过整车控制器对整车电器（包括电机控制器，车身电器等）进行控制，具有整车状态显示和故障诊断功能 |
| 清扫装置具有遇障自动避让保护功能和自动复位功能，扫盘遇到障碍物后自动回缩，越过障碍物后自动复位。 |
| 风机采用电机直联驱动，简化故障点。 |
| 采用“中置四盘刷+后置吸嘴”的对称结构布置形式，方便道路左右两边路沿清扫。 |

1、投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。