

车辆选型、配置及技术参数说明

- 1. 新能源消防巡逻车，车辆应具备良好的越野性能，以适应园区复杂的地形和道路条件。
- 2. 车载消防设备应齐全，包括但不限于水枪、水带、灭火器、路面洒水喷头等，以满足不同火灾场景的扑救需求。
- 3. 车辆应配备先进的通讯设备和定位系统，确保在紧急情况下能够与消防部门保持联系并准确报告位置。
- 4. 消防车水箱蓄水量大于或等于 3 立方，以满足初期火灾扑救。
- 5. 配备行车记录仪
- 6. 参数：

车辆名称	电动消防车
乘坐人数	2-5 人
车辆功能	车顶水炮、消防水带接口
最大行驶路程约	55 公里
电池品牌	铅酸电池（超威、天能、风帆、骆驼、瓦尔塔品牌）
电池容量	大于或等于 150a
电池伏数	大于或等于 72v
电机	直流电机
电机功率	7.5kw
最大行驶速度	40（km/h）
轴距（mm）	大于或等于 2250
轮距（mm）	大于或等于 1490
轮数	6 轮
轮胎型号	前轮大于或等于 600/13；后轮大于或等于 600/13，载重型轮胎
整车尺寸（mm）	长宽高，大于或等于 5500x1950x2150
中控	倒车影像、电量显示、整车安全自检、车速表
大灯	转向灯、远近光调节

警灯	前后红蓝强光暴闪、喊话器、多音警笛、高音 u 盘播放
水箱容量	大于或等于 3 立方
水箱材质	国标不锈钢板（304GB/T20878-2007）
箱体结构	独立水箱，独立外壳，提高耐用性
箱体门	左右各 2 个卷帘门；后面 1 个卷帘门；整车为 5 门。卷帘门材质为：铝合金材质（GB/5237.2-2017）
消防泵型号	单级单程离心泵（电动）
水带有效距离	大于或等于 20 米
高压水炮	车载专用铝制合金水炮（可水平 360° 上下 180° 无阻力调节）射程大于或等于 30 米
消防带接口	国标 65 型（GB3445-2018）
附加功能	配有高炮喷射，后洒水功能，外接消防水带，可自吸水功能，可用于路面洒水降尘，方便快捷
整车质保期及维修时间	1 年
行车记录仪	镜头前后安装、支持 1080P 高清夜视、广角镜头（ $\geq 140^{\circ}$ ）、抗震防水设计（IP56 以上防护等级）、支持 SD 卡存储容量 $\geq 128\text{GB}$ ，支持循环覆盖，支持专车专用线束安装