

金昌市城市生活垃圾处理场封场及渗滤液 综合治理（18吨纯电动洒水车）采购项目技术参数要求

一、主要技术参数：

1. ▲尺寸：长×宽×高（mm） $\leq 9000 \times 2550 \times 3000$
2. 总质量（kg） ≥ 18000 ，整备质量（kg） ≤ 9000 ，
额定载质量（kg） ≥ 9000
3. ▲驱动电机额定/峰值功率(kw) $\geq 120/200$
4. 动力电池总容量(kwh) ≥ 190 ，
5. 续航里程（等速法）（km） ≥ 300
6. ▲接近角/离去角（°） $\geq 14/14$
7. ▲前悬/后悬（mm） $\leq 1500/2100$
8. ▲最高车速(km/h) ≥ 85
9. 轴距（mm） ≤ 4500
10. 清水箱容积（m³） ≥ 9
11. 水泵扬程(m) ≥ 110
12. 对冲冲洗宽度(m) ≥ 24
13. 洒水（后洒）宽度(m) ≥ 14
14. 高压水枪（水炮）射程(m) ≥ 38

二、产品主要性能要求：

1. 整车底盘三电（电池、电机、电控）系统防护等级 $\geq IP67$ ，支持快充。
2. 设有上装电气保护程序，电机或控制器超温自动停机，保护电机或控制安全；电机转速设有运行上限，避免水泵损坏；
3. 驾驶室配备集成作业控制和监控于一体的中控大屏，具有“倒车监控+作业监控”，通过大屏可对各作业启停进行操作。设有水泵转速调节按钮，可对高低压

水泵转速实时控制。

4. 罐体需采用高耐酸腐蚀性要求的高强度优质钢板制造，罐体内部需采用重度防锈防腐处理，罐体外部需采用重度防腐处理，可有效满足涂装防腐要求。

5. 水罐顶部设有人孔盖和护栏，内部设有人员进出的梯子，便于罐体日常人工维护检修，清洗及顶部加水作业；

6. 水罐设有水位计，可直观显示罐内贮水量，水罐内部设有折叠式防波板，可有效阻止罐体内部水的晃动性。

7. 具备对冲、后洒、水炮功能，均由气动切断阀控制，适合城市主干道、城市广场等场所的喷洒作业。其中鸭嘴、对冲喷头方向可调，以适应工作需求；

三、充电桩 1 台：

1. 输出功率：320kW，

2. 充电枪配置：一机双枪，7 米充电枪线束，

3. 防护等级：不低于 IP55，

4. 认证证书：整机有 3C 认证证书

备注：投标总价包含配套充电桩运输、安装调试费、车辆入户费、车辆保险费一年（车船税、交强险、车损险、第三者责任险 200 万、车上人员驾驶员责任险 10 万），由中标供货方全额承担并统一办理，采购人无需额外支付相关费用。