

技术标准 and 参数

	名称	技术参数
1	底盘	采用 20 吨系列底盘
2	燃油及排放标准	柴油，国六排放
3	底盘发动机功率（kw）	≥210
4	外形尺寸（长×宽×高）（mm）	≥10000×2500×3800
5	总质量（kg）	≥20000
6	整备质量(Kg)	≥12000
7	最高行驶速度(km/h)	≥85
8	轴距（mm）	≥4500
9	★喷雾射程（m）	≥120（签订合同时须提供 CMA 检验报告）
10	喷射俯仰角（°）	-10~40
11	水平旋转角度	-0° -180°
12	水枪射程（m）	≥50
13	雾滴颗粒（μm）	50~150
14	前鸭嘴冲洗（m）	≥10
15	后洒水宽度（m）	≥14
16	罐体容积	≥12 方
主要配置要求	1. 需通过底盘侧取力带动双级离心泵，配置有前鸭嘴、后洒水、水炮功能，可满足不同工况需求。 2. 风炮驱动需采用液压系统为风炮风扇提供动力。通过弹性联轴器，将液压油泵与发动机输出轴直接连接。 3. 需采用“CAN 总线分布式控制，车内分配权限，多点操作”。可通过驾驶室内的集成式控制盒控制车辆全部作业功能，需要在驾驶室外进行部分作业控制时可切换到“遥控器”或“小电控盒”进行操作。 4. 需设置有低水位报警，避免水泵因无水运转而损坏。 5. 风炮筒体需具有消音装置，降低风炮作业噪声。 6. 需采用独立风炮供水系统，喷雾时底盘行驶速度不受侧取力限制； 7. 水路需配置有精过滤器避免喷嘴堵塞，使用小出口直径的雾化喷嘴来提高雾化效果。 8. 通过控制喷雾环来调整喷雾流量的大小。 9. 风炮的风机转速需可无级调节，满足不同喷雾距离的需要。 10. 风炮需设置有自动摇摆功能，扩大喷雾覆盖范围。 11. 需设置有多重安全防护装置与报警系统，各传感器实时监控液压系统温度、水箱水位，在控制盒上集中显示信息，故障及时预警。	

	12. 需设有摄相头，在驾驶室内具有彩色显示屏，方便操作人员实时监控风炮装态，避免发生碰撞。 13. 需具有警示灯、安全标贴、作业音乐等多重方式提示周围行人注意避让。 ★14. 风炮升降需采用单油缸举升，避免双油缸俯仰时不同步现象，从而降低整体设备的故障率。（签订合同时须提供相关证明资料） 15. 车辆在需配置高性能喷雾系统的同时，还配有功能齐全的低压清洗功能，包括鸭嘴冲洗、后洒水喷嘴、水枪。产品功能多样化，可满足多种不同场合的作业需要。
--	---