

唯邦牌 GWB5180XCS 型厕所车

(移动盥洗车)

技术规格书



广州唯邦特种车辆有限公司

2024 年 6 月



产品名称：厕所车（移动盥洗车）

产品型号：GWB5180XCS



整车技术参数

- 外型尺寸：10200X2550X3950mm，轴距：5800mm，前悬/后悬 1450/2950mm
- 总质量： 18000kg
- 最高车速：110km/h
- 准座人数：3 人
- 便位数量：10 间

底盘与发动机

- 底盘型号：ZZ5186XXYN561GF1 汕德牌 中国重汽车集团有限公司
 - 轴数：2 轴，驱动形式：4X2
 - 轴距：5800mm
 - 燃油种类：柴油
 - 发动机型号：MC07H.35-60
 - 排放标准：GB17691-2018 国VI
- | | | | |
|---------------|--------|-------|-----|
| ■发动机生产企业 | 排量 | 功率 | 马力 |
| ■中国重型汽车集团有限公司 | 7360mL | 257KW | 350 |

总体要求及功能描述

1.整车总体要求

- 1.1 国产底盘，国内消防车厂产品。
- 1.2 额定载人数 3 人
- 1.3 最高车速：110km/h
- 1.4 车辆资质：取得国家检测机构出具的整车检验合格报告

2.底盘要求

- 2.1 发动机最大功率（KW）：257
- 2.2 排放标准：不低于中国国家机动车现行排放标准。
- 2.3 发动机：涡轮增压柴油发动机
- 2.4 排量：7.360(L)
- 2.5 轴距：5800mm;
- 2.6 前悬：1450mm
- 2.7 驱动形式：4×2
- 2.8 整车外形尺寸（mm）：10200X2550X3950mm
- 2.9 安全配置：配有 ABS 防抱死系统、液力缓速器制动系统。
- 2.10 驾驶室翻转：电动液压翻转机构，前翻。

3 配置要求

- 3.1 安全装备：随底盘安装限速装置，随底盘安装带卫星定位功能的行驶记录仪，中控屏集成倒车影像监视。
- 3.2 整车标识：按应急管理部最新外观标识统型标准消防救援车辆外观制式涂装要求进行涂装。车辆涂装符合《国家综合性消防救援车辆外观制式涂装规范》。
- 3.3 警灯：符合应急管理部相关标准。1 组符合 GB13954—2009 规定，电子警报器 1 个符合 GB8108—2014 规定，功率 100W，车厢两侧上部配不少于 2 只的爆闪灯。
- 3.4 设备：除原车设备外，加装 360°影像（彩色液晶倒车监视屏、包含倒车雷达及行车记录功能、高清，128G 以上内存，影像可自动更新）。
- 3.5 车辆功能可满足 10 人同时如厕;车箱内部设置有变频冷暖空调，厢体可一键自动向外展开延伸及回收。厢体分为男、女两个卫厕所，两个独立卫生区设置有

各自独立的上下楼梯：箱体前部为男厕，设置不少于 1 个杂物间、4 个蹲便器、1 个洗手台、4 个小便池；箱体后部为女厕，设置不少于 2 个蹲便器，1 个洗手台，清水罐容积：800L，污水罐容积：800L，真空泵额定功率：2KW，清水泵额定功率：1KW。

3.6 供电方式：具备发电机供电和外部市电供电 2 种供电方式，发电机：功率 10KW，为卫生间的设备运行、照明、取暖、排风供电，设置接地保护和漏电保护。

3.7 控制柜：包含上装电源，各类设备控制、净水液位显示和污水液位报警、净水箱、污水箱和其管路系统加热控制。

3.8 卫厕区：每个卫厕区均设置洗手盆、不锈钢龙头、抽纸盒、洗手液、速热电热水器，烘手器，妆容镜；空调：设置冷暖空调设备。

3.9 换气措施：侧面设置外推式车窗，顶部设置换气天窗。排水措施：地板设置排水地漏，排水地漏外接排污管到污水箱。

4.随车工具

全尺寸备胎、2 个 4kg 灭火器（有支架或者固定筒存放灭火器）等常用随车器材。

5.随车资料

附底盘使用手册 2 份、上装使用维护手册 2 份、底盘维护手册 2 份、车辆零件目录 2 份、上装维护手册、保养保修手册 1 份、安全操作光盘 2 张、底盘电气原理图 1 套、发动机号和底盘号拓印件 2 套、底盘保修卡 1 份、机动车销售四联发票 1 份、整车合格证 1 份、一致性证书 1 份、三包服务卡 1 份。