

ICS 43.160
T 51
备案号:47347—2015

DB31

上海市地方标准

DB31/T 681—2015
代替 DB31/T 681—2013

环卫车技术与配置要求

Requirements for technology and configure of environmental sanitation vehicle

2015-09-18 发布

2015-12-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 作业区域分类	2
5 要求	2
6 试验方法	12
7 检验规则	22
8 环卫车配置要求	23
附录 A (资料性附录) 环卫车测试综合性能记录表	24

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 DB31/T 681—2013《环卫车技术与配置要求》。与 DB31/T 681—2013 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 增加了纯电动环卫车术语和定义;
- 增加了环卫车驾驶员耳边噪声要求及试验要求(5.1.5 和 6.2.4);
- 修改了环卫车转向助力装置的规定(5.1.3);
- 增加了纯电动环卫车的特殊要求和试验方法(5.2 和 6.3);
- 增加了桶装垃圾运输车的要求和试验方法(5.3.5 和 6.4.5);
- 增加了路面养护车的要求和试验方法(5.3.10 和 6.4.10);
- 修改了压缩垃圾车污水箱容量的要求(5.3.1.16);
- 修改了压缩垃圾车作业循环时间(5.3.1.20);
- 修改了扫路车洁净率限值和试验方法(5.3.7.1 和 6.4.7.1);
- 修改了扫路车作业扬尘限值和试验方法(5.3.7.2 和 6.4.7.2);
- 修改了吸扫式扫路车一次连续喷水作业时间(5.3.7.3);
- 修改了高压清洗一次连续喷水作业时间 (5.3.8.1)。

本标准由上海市绿化和市容管理局提出。

本标准由上海市新能源汽车及应用标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:上海市绿化和市容管理局、上海机动车检测中心、上海航空特种车辆有限责任公司、上海沪光客车厂、中联重科股份有限公司、航天晨光股份有限公司、福建龙马环卫装备股份有限公司。

本标准主要起草人:谢为贤、章镛初、许立宇、王侃、苏青瑞、胡文浩、丁华、唐行、孙家星、朱东旭、段建国、汪靳、叶培俊、张丽、陈隆。

环卫车技术与配置要求

1 范围

本标准规定了环卫车的术语和定义、作业区域分类、要求、试验方法及检验规则等。

本标准适用于采用定型二类汽车底盘改装或专用汽车底盘生产的各种类型环卫车。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 5860 液压快速接头 尺寸和要求

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB/T 9754 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的 20°、60°和 85°镜面光泽的测定

GB/T 12534 汽车道路试验方法通则

GB/T 12673 汽车主要尺寸测量方法

GB/T 12674 汽车质量(重量)参数测定方法

GB/T 18385—2005 电动汽车 动力性能 试验方法

GB/T 18386—2005 电动汽车 能量消耗率和续驶里程试验方法

QC/T 51 扫路车

QC/T 52 垃圾车

QC/T 53 吸粪车

QC/T 54 洒水车

QC/T 222 自卸汽车通用技术条件

QC/T 699 汽车起重尾板

QC/T 750 清洗车通用技术条件

QC/T 935 餐厨垃圾车

QC/T 936 车厢可卸式垃圾车

QC/T 957 洗扫车

DB31/T 634—2012 电动乘用车运行安全和维护保障技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

环卫车 environmental sanitation vehicle

具有专用装置和专用功能,用于环境卫生运输任务和专项作业等用途的车辆。

3.2

纯电动环卫车 battery electric environmental sanitation vehicle

以动力蓄电池为能源,并由驱动电机驱动的环卫车。