



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31012—2014

---

## 环卫车辆设备用图形符号

Graphical symbols for use on equipment for environmental sanitation vehicles

2014-09-03 发布

2015-02-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 图形符号 .....	1
5 应用 .....	1
参考文献 .....	37
索引 .....	38
表 1 基本图形符号 .....	2
表 2 设备图形符号 .....	8
表 3 车辆图形符号 .....	34

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》和 GB/T 20001.2—2001《标准编写规则 第2部分：符号》给出的规则起草。

本标准由全国图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 59)提出并归口。

本标准起草单位：中联重科股份有限公司、福建龙马环卫装备股份有限公司、航天晨光股份有限公司、徐州徐工随车起重机有限公司、中国标准化研究院。

本标准主要起草人：段建国、朱东旭、张丽、汪靳、温玉霜、周彦男、张涛、彭玲、陈永权。

# 环卫车辆设备用图形符号

## 1 范围

本标准规定了表示环卫车辆机械特征、操作指示和功能状态等的图形符号。  
本标准适用于环卫车辆的操作装置(或控制台)、指示器、连接插口或铭牌等。

## 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,仅所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 15565.1 图形符号 术语 第1部分:通用
- GB/T 16273.1 设备用图形符号 第1部分:通用符号
- GB/T 16273.4 设备用图形符号 第4部分:带有箭头的符号
- GB/T 16902.3 设备用图形符号 表示规则 第3部分:应用导则

## 3 术语和定义

GB/T 15565.1 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 图形符号

环卫车辆设备用图形符号由下列部分给出:

- a) 基本图形符号,见表1;
- b) 设备图形符号,见表2;
- c) 环卫车辆图形符号,见表3。

## 5 应用

- 5.1 本标准中不包含的图形符号应优先从 GB/T 16273.1 和 GB/T 16273.4 中选取。
- 5.2 应用时应将图形符号等比例放大或缩小且显示不失真,确保图形轮廓光滑、边缘无锯齿。
- 5.3 表1~表3图形符号栏中位于图形符号四周的角标不构成图形符号的内容,仅为图形符号复制及应用的依据。
- 5.4 图形符号在应用时应遵循 GB/T 16902.3 的规定。