



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38651.1—2020

---

## 公共信息标志载体 第 1 部分：技术要求

Public information signs carrier—Part 1: Technical requirements

2020-03-31 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
公 共 信 息 标 志 载 体  
第 1 部 分 : 技 术 要 求  
GB/T 38651.1—2020

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2020年3月第一版

\*

书号: 155066·1-64654

版权专有 侵权必究

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 分类 .....	4
5 基本规定 .....	4
5.1 设计要求 .....	4
5.2 工艺要求 .....	4
5.3 安全要求 .....	4
6 无面板类标志载体 .....	5
6.1 丝网印刷 .....	5
6.2 喷印 .....	5
6.3 雕刻 .....	5
6.4 贴膜 .....	5
7 面板类标志载体 .....	5
7.1 通用要求 .....	5
7.2 尺寸允许偏差 .....	6
7.3 平整度 .....	6
7.4 拼缝 .....	6
7.5 表面涂层 .....	6
7.6 颜色允许偏差 .....	7
7.7 固定 .....	7
7.8 开启及检修口(门) .....	7
7.9 散热孔 .....	7
8 结构类标志载体 .....	7
8.1 通用要求 .....	7
8.2 钢结构尺寸允许偏差 .....	7
8.3 结构连接 .....	8
8.4 结构防腐 .....	9
9 发光类标志载体 .....	9
9.1 通用要求 .....	9
9.2 亮度 .....	9
9.3 照度均匀度 .....	10

**GB/T 38651.1—2020**

9.4 光环境影响 .....	11
9.5 显色性 .....	11
9.6 电气装置 .....	11
附录 A(规范性附录) 标志载体主要材料的要求 .....	13
参考文献 .....	14

## 前 言

GB/T 38651《公共信息标志载体》共分为以下 4 个部分：

- 第 1 部分：技术要求；
- 第 2 部分：检验方法；
- 第 3 部分：安装要求；
- 第 4 部分：维护要求。

本部分为 GB/T 38651 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 59)提出并归口。

本部分起草单位：北京视域四维城市导向系统规划设计有限公司、中国标准化研究院、新城控股集团股份有限公司、四川蓝景光电技术有限责任公司。

本部分主要起草人：宫凤启、李菁菁、郭月光、王昕、陈永权、邹传瑜、张亮、李勇、陈静勇、余效恩、朱迎松、刘凡忠。

# 公共信息标志载体

## 第1部分:技术要求

### 1 范围

GB/T 38651 的本部分规定了公共信息标志载体的分类、基本规定、信息制作、面板、结构、发光效果和电气装置的要求。

本部分适用于设置在室内、室外各种类型的公共信息标志载体(包括无面板类、面板类、结构类、发光类)的制作。

本部分不适用于道路交通标志和安全标志。

### 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 153 针叶树锯材
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 706 热轧型钢
- GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 1768 色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法
- GB/T 2040 铜及铜合金板材
- GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带
- GB 2893 安全色
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 3880(所有部分) 一般工业用铝及铝合金板、带材
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP代码)
- GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带
- GB/T 4817 阔叶树锯材
- GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB 7000.1 灯具 第1部分:一般要求与试验
- GB/T 7134 浇铸型工业有机玻璃板材
- GB/T 13140(所有部分) 家用和类似用途低压电路用的连接器件
- GB/T 15565 图形符号 术语
- GB 15763(所有部分) 建筑用安全玻璃
- GB/T 16938 紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母通用技术条件
- GB 17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 $\leq 16$  A)
- GB/T 17743 电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法
- GB/T 17748 建筑幕墙用铝塑复合板
- GB/T 18601 天然花岗石建筑板材
- GB/T 19766 天然大理石建筑板材