



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31200—2014

---

## 电梯、自动扶梯和自动人行道乘用图形 标志及其使用导则

Graphical signs and guidelines for the use of lifts,  
escalators and moving walks

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 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 图形标志的类型 .....	3
5 图形标志的要求 .....	3
6 图形标志的设置 .....	4
7 检查与维护 .....	4
参考文献 .....	24
中文索引 .....	25
英文索引 .....	26

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国电梯标准化技术委员会(SAC/TC 196)提出并归口。

本标准负责起草单位:中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院。

本标准参加起草单位:日立电梯(中国)有限公司、华升富士达电梯有限公司、巨人通力电梯有限公司、永大电梯设备(中国)有限公司、上海三菱电梯有限公司、通力电梯有限公司、奥的斯电梯(中国)投资有限公司、迅达(中国)电梯有限公司、蒂森克虏伯扶梯(中国)有限公司、上海市特种设备监督检验技术研究院、深圳市特种设备安全检验研究院、广东省特种设备检测院、菱王电梯股份有限公司、广州广日电梯工业有限公司、日立电梯(广州)自动扶梯有限公司、康力电梯股份有限公司、上海国际机场股份有限公司。

本标准主要起草人:陈凤旺、余运葵、尹淑娟、温建锋、陆宏伟、管敏强、尚睿、林曼青、仇卫华、郭文革、阮海雷、梁治强、罗海军、谭平西、夏嘉乐、梁家生、张利春、徐春山。

## 引 言

为了使传递安全信息的系统被理解,并尽可能少地依赖语言,需要对其进行标准化。传递安全信息的系统缺乏标准化,可能会导致混乱甚至事故。随着我国电梯、自动扶梯和自动人行道数量的逐年增长,有必要建立一种通用的传递安全信息的方式。

乘用安全标志传递电梯、自动扶梯和自动人行道乘用安全信息,使乘客在尽可能少地依赖文字的情况下即获得迅速理解,更加安全地乘用电梯、自动扶梯和自动人行道,从而有效避免因不正确地乘用电梯、自动扶梯和自动人行道可能造成的各种危险并预防事故的发生。因此,规定了电梯、自动扶梯和自动人行道有关的乘用安全标志。

公共信息导向系统是引导人们在公共场所进行活动的信息系统。电梯、自动扶梯和自动人行道是广泛用于公共场所的设施,需要使用统一的导向信息图形标志。因此,规定了电梯、自动扶梯和自动人行道有关的导向信息图形标志。

图形标志的特点是可以跨越语言和文化障碍,直观、快速地传递信息。通过图形标志和辅助标志的组合配置而建立起来的信息系统,可以使人们方便、迅速地获取电梯、自动扶梯和自动人行道的相关信息。

虽然安全标志在任何传递安全信息的系统中都是必不可少的,但他们不能取代使用正确的方法、指令以及事故预防措施和培训等,宣传教育在任何传递安全信息的系统中都是必不可少的组成部分。

图形标志可能不足以容纳下乘用所需的全部安全信息,因此,可在产品的随机文件(如:安全手册、操作手册、维修手册等)中对产品安全标志的内容进行说明和补充,以便向用户提供确保安全所必需的其他信息。

电梯操作装置的符号及要求已在 GB/T 30560—2014《电梯操作装置、信号及附件》规定,自动扶梯和自动人行道紧急停止开关的标志要求已在 GB 16899—2011 规定,因此本标准未包括上述内容。

# 电梯、自动扶梯和自动人行道乘用图形标志及其使用导则

## 1 范围

本标准规定了电梯、自动扶梯和自动人行道的导向信息与乘用安全图形标志及其使用导则。

本标准适用于安装在公共场所的电梯、自动扶梯和自动人行道。对于安装在私人场所的电梯、自动扶梯和自动人行道,可参照本标准执行。

## 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 2893.1—2013 图形符号 安全色和安全标志 第1部分:安全标志和安全标记的设计原则

GB/T 2893.3 图形符号 安全色和安全标志 第3部分:安全标志用图形符号设计原则

GB 2894 安全标志及使用导则

GB/T 7024 电梯、自动扶梯、自动人行道术语

GB/T 10001.1—2012 公共信息图形符号 第1部分:通用符号

GB/T 10001.3—2011 标志用公共信息图形符号 第3部分:客运货运符号

GB/T 10001.9—2008 标志用公共信息图形符号 第9部分:无障碍设施符号

GB/T 15566(所有部分) 公共信息导向系统 设置原则与要求

GB/T 20501(所有部分) 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求

GB/T 26443—2010 安全色和安全标志 安全标志的分类、性能和耐久性

## 3 术语和定义

GB/T 7024 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**公共场所 public place**

提供公共服务或人员活动密集的设施和场所。

[GB 20286—2006,定义 3.1]

### 3.2

**图形符号 graphical symbol**

以图形为主要特征,信息传递不依赖于语言的符号。

[GB/T 15565.1—2008,定义 2.5]

### 3.3

**标志 sign**

由符号、文字、颜色和几何形状(或边框)等组合形成的传递特定信息的视觉形象。

[GB/T 15565.2—2008,定义 2.1.1]