

ICS 53.020.99  
CCS J 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 44354—2024

## 停车设备 安全标志与危险图示 通则

Parking equipment—Safety signs and hazard pictorials—General principles

2024-08-23 发布

2025-03-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准委员会 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 安全标志的目的	1
5 安全标志的形式	1
5.1 安全标志的组成	1
5.2 安全标志的标准形式	2
5.3 双框型安全标志：符号框、文字框	2
5.4 三框型安全标志：符号框、图示框、文字框	2
5.5 双框型安全标志：图示框、文字框	3
5.6 双框型安全标志：2个图示框	3
6 符号框	3
7 图示框	4
8 文字框	5
9 安全标志的颜色	6
9.1 符号框的颜色	6
9.2 图示框的颜色	7
9.3 文字框的颜色	7
9.4 边框的颜色	7
9.5 各框之间分界线的颜色	7
10 尺寸	8
11 危险图示	10
12 安全标志的设置要求	10
13 检查与维修	10
附录 A (资料性) 文字的尺寸	11
A.1 总则	11
A.2 文字的尺寸	11
附录 B (资料性) 避免危险图示	12
附录 C (资料性) 描述危险图示	15
参考文献	16

## 前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国起重机械标准化技术委员会（SAC/TC 227）归口。

本文件起草单位：江苏普腾停车设备有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司、北京科正平工程技术检测研究院有限公司、杭州西子智能停车股份有限公司、安徽博微联控科技有限公司、深圳怡丰自动化科技有限公司、深圳中集智能停车有限公司、深圳市伟创自动化设备有限公司、浙江镭蒙科技有限公司、江苏润邦智能车库股份有限公司、深圳精智机器有限公司、江苏金冠停车产业股份有限公司、杭州大中泊奥科技股份有限公司、北京鑫华源机械制造有限责任公司、青岛茂源停车设备制造有限公司、东杰智能科技股份有限公司、安徽鸿杰威尔停车设备有限公司、太重集团向明智能装备股份有限公司、江苏川钿明椿电气机械有限公司、安徽江河智能装备集团有限公司、安徽凯旋智能停车设备有限公司。

本文件主要起草人：姚昕、赵春晖、许明金、陶天华、葛燕庆、仲崇峰、马杏华、宋凯、林伟通、孟晨灿、谢庆均、黄拾龙、王丹、俞志华、方青岭、王耀、闫立睿、陆兴华、李德虎、张峰、李周军、李文辉、李知兵、李欣。

# 停车设备 安全标志与危险图示 通则

## 1 范围

本文件规定了停车设备安全标志的形式、颜色、尺寸、危险图示、设置要求和检查与维修要求。本文件适用于GB/T 26476所定义的各种类型机械式停车设备。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 26476 机械式停车设备 术语

## 3 术语和定义

GB/T 26476界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 安全标志 **safety sign**

用以表达特定安全信息的标志。

注：安全标志由图形符号、安全色、几何形状（边框）或文字构成。

[来源：GB 2894—2008，3.1，有修改]

### 3.2

#### 危险图示 **hazard pictorial**

对危险以及如何避免危险的形象化描述的图形。

注：危险图示是安全标志的组成部分。

## 4 安全标志的目的

停车设备安全标志的目的如下：

- a) 提醒人员当前存在的危险或潜在的危险；
- b) 识别危险；
- c) 描述危险的特征；
- d) 说明危险可能造成的人身伤害；
- e) 指导人员如何避免危险。

## 5 安全标志的形式

### 5.1 安全标志的组成

安全标志由1个边框内的2个或2个以上的矩形块组成，矩形块中表达了与产品有关的危险信息。