

# 中华人民共和国国家标准

## 安全标志

GB2894-1996

Safety signs

代替 2894-88

### 1. 范围

本标准适用于工矿企业、建筑工地、厂内运输和其他有必要提醒人们注意安全的场所。

本标准规定了传递安全信息的标志。

### 2. 引用标准

下列标准所含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。

所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB2893-82 安全色

GB10001-94 公共信息标志用图形符号

GB13495-92 消防安全标志

GB/T15565-1995 图形符号术语

### 3. 定义

本标准采用 GB/T15565 中的术语,还采用下列定义。

安全标志 safety signs

安全标志是用以表达特定安全信息的标志,由图形符号、安全色、几何形状(边框)或文字构成。

### 4. 标志类型

安全标志分禁止标志、警告标志、指令标志和提示标志四大类型。

#### 4.1 禁止标志

4.1.1 禁止标志的含义是禁止人们不安全行为的图形标志。

4.1.2 禁止标志的基型型式是带斜杠的圆边框,如图 1 所示:

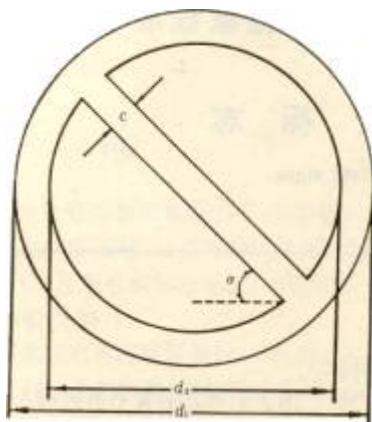


图 1.禁止标志的基本型式

#### 4.1.3 禁止标志基本型式自

外径  $d_1=0.025L$ ;  
 内径  $d_2=0.800d_1$ ;  
 斜杠宽  $c=0.080d_1$ ;  
 斜杠与水平线的夹角  $\alpha=45^\circ$ ;  
 L 为观察距离。

4.1.4 禁止标志，如表 1。

表 1 禁止标志

编号	图形标志	名称	说明
1-1		禁止吸烟 No smoking	ISO3864:1984 No B.1.1
1-2		禁止烟火 No burning	ISO3864:1984 No B.1.2
1-3		禁止带火种 No kindling	
1-4		禁止用水灭火 No watering to put out the fire	ISO3846:1984 No B.1.4
1-5		禁止放易燃物 No laying inflammable thing	

编号	图形标志	名称	说明
1-6		禁止启动 No starting	
1-7		禁止合闸 No switching on	
1-8		禁止转动 No turning	
1-9		禁止触摸 No touching	
1-10		禁止跨越 No striding	
1-11		禁止攀登 No climbing	

编号	图形标志	名称	说明
1-12		禁止跳下 No jumping down	
1-13		禁止入内 No entering	
1-14		禁止停留 No stopping	
1-15		禁止通行 No thoroughfare	
1-16		禁止靠近 No nearing	
1-17		禁止乘人 No riding	

编号	图形标志	名称	说明
1-18		禁止堆放 No stocking	
1-19		禁止抛物 No tossing	
1-20		禁止带手套 No putting on gloves	
1-21		禁止穿化纤服装 No putting on chemical fibre clothings	
1-22		禁止穿带钉鞋 No putting on spikes	
1-23		禁止饮用 No drinking	

4.2 警告标志

4.2.1 警告标志的基本含义是提醒人们对周围环境引起注意，以避免可能发生危险的图形标志。

4.2.2 警告标志的基本型式是正三角形边框，如图 2 所示：

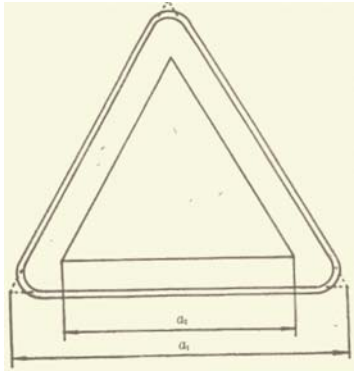


图 2 警告标志的基本型式

4.2.3 警告标志基本型式的参数：

- 外边  $a_1=0.034L$ ;
- 内边  $a_2=0.700a_1$ ;
- 边框外角圆弧半径  $r=0.080a_2$ ;
- $L$  为观察距离。

4.2.4 警告标志，如表 2。

表 2 警告标志

编号	图形标志	名称	说明
2-1		注意安全 Caution, danger	ISO3864:1984 No B.3.1
2-2		当心火灾 Caution, fire	ISO3864:1984 No B.3.2
2-3		当心爆炸 Caution, explosion	ISO3864:1984 No B.3.3



编号	图形标志	名称	说明
2-4		当心腐蚀 Caution, corrosion	ISO3864:1984 No B.3.4
2-5		当心中毒 Caution, poisoning	ISO3864:1984 No B.3.5
2-6		当心感染 Caution, infection	
2-7		当心触电 Danger! electric shock	ISO3864:1984 No B.3.6
2-8		当心电缆 Caution, cable	
2-9		当心机械伤人 Caution, mechanical injury	

编号	图形标志	名称	说明
2-10		当心伤手 Caution, injure hand	
2-11		当心轧脚 Caution, splinter	
2-12		当心吊物 Caution, hanging	
2-13		当心坠落 Caution, drop down	
2-14		当心落物 Caution, falling objects	
2-15		当心坑洞 Caution, hole	



编号	图形标志	名称	说明
2-16		当心烫伤 Caution, scald	
2-17		当心弧光 Caution, arc	
2-18		当心塌方 Caution, collapse	
2-19		当心冒顶 Caution, roof fall	
2-20		当心瓦斯 Caution, gas	
2-21		当心电离辐射 Caution, ionizing radiation	
2-22		当心裂变物质 Caution, fission matter	

编号	图形标志	名称	说明
2-23		当心激光 Caution, laser	
2-24		当心微波 Caution, microwave	
2-25		当心车辆 Caution, vehicle	
2-26		当心火车 Caution, train	
2-27		当心滑跌 Caution, slip	
2-28		当心绊倒 Caution, stumbling	

### 4.3 指令标志

4.3.1 指令标志的含义是强制人们必须做出某种动作或采用防范措施的图形标志。

4.3.2 指令标志的基本型式是图形边框，如图 3 所示。

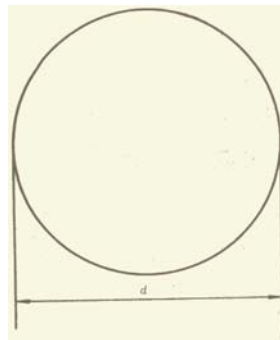


图 3 指令标志的基本型式

4.3.3 指令标志基本形式的参数：

直径  $d=0.025L$ ；  $L$  为观察距离。

4.3.4 指令标志，如表 3。

编号	图形标志	名称	说明
3-1		必须戴防护眼镜 Must wear protective goggles	
3-2		必须戴防毒面具 Must wear gas defence mask	
3-3		必须戴防尘口罩 Must wear dustproof mask	
3-4		必须戴护耳器 Must wear ear protector	

编号	图形标志	名称	说明
3-5		必须戴安全帽 Must wear safety helmet	ISO 3846:1984 No B.2.4
3-6		必须戴防护帽 Must wear protective cap	
3-7		必须戴防护手套 Must wear protective gloves	
3-8		必须穿防护鞋 Must wear protective shoes	
3-9		必须系安全带 Must fastened safety belt	
3-10		必须穿救生衣 Must wear live jacket	

编号	图形标志	名称	说明
3-11		必须穿防护服 Must wear protective clothes	
3-12		必须加锁 Must be locked	

#### 4.4 提示标志

4.4.1 提示标志的含义是向人们提供某种信息(如标明安全设施或场所等)的图形标志。

4.4.2 提示标志的基本型式是正方形边框,如图 4 所示。

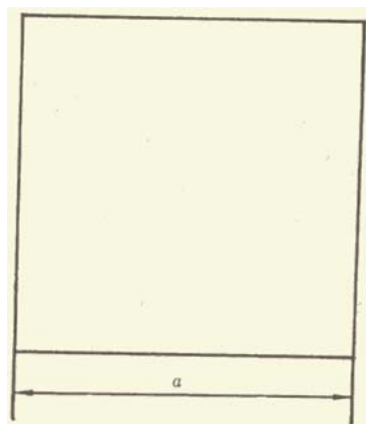




图 4 提示标志的基本型式

4.4.3 提示标志基本型式的参数：边长  $a=0.025L$ ， $L$  为观察距离。

4.4.4 提示标志,如表 4。

表 4 提示标志

编号	图形标志	名称	说明
4-1		紧急出口 Emergent exit	GB 10001 No 21

编号	图形标志	名称	说明
4-2		可动火区 Flare up region	
4-3		避险处 Haven	

4.4.5 提示标志的方向辅助标志：提示标志是提示目标的位置时要加方向辅助标志。按实际需要指示左向或下向时，辅助标志应放在图形标志的上方，如指示右向时，则应放在图形标志的右方，如图 5。

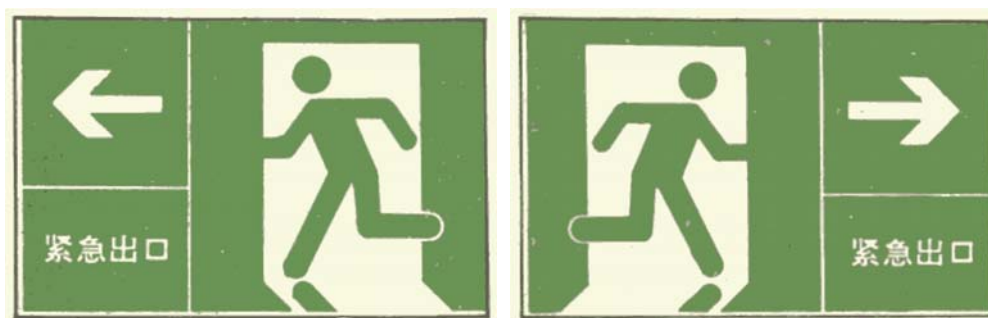


图 5 应用方向辅助标志示例

#### 4.5 文字辅助标志

4.5.1 文字辅助标志的基本形式是矩形边框。

4.5.2 文字辅助标志有横写和竖写两种形式。

4.5.2.1 横写时，文字辅助标志写在标志的下方，可以和标志写在一起，也可以分开。

禁止标志、指令标志为白色字；警告标志为黑色字。禁止标志、指令标志衬底色为标志的颜色，警告标志衬底色为白色，如图 6。





图 6 横写的文字辅助标志

4.5.2.2 竖写时，文字辅助标志写在标志杆的上部。

禁止标志，警告标志，指令标志，提示标志均为白色衬底，黑色字。

标志杆下部色带的颜色应和标志的颜色相一致。如图 7。



4.5.2.3 文字字体均为黑体字。

## 5 颜色

安全标志所用的颜色应符合 GB2893 规定的颜色。

## 6 安全标志牌的其他要求

6.1 安全标志牌要有衬边。除警告标志边框用黄色勾边外，其余全部用白色将边框勾一窄边，即为安全标志的衬边，衬边宽度为标志边长或直径的 0.025 倍。

6.2 边长牌的材质 安全标志牌应采用坚固耐用的材料制作，一般不宜使用遇水变形、变质或易燃的材料。有触电危险的作业场所应使用绝缘材料。

## 6.3 标志牌表面质量

除上述要求外，标志牌应图形清楚，无毛刺、孔洞和影响使用的任何疵病。

## 7 安全标志牌的使用

按 GB16179 的规定执行。