



中华人民共和国国家标准

GB 2894—1996
GB 16179—1996

安 全 标 志 安全标志使用导则

Safety signs
Guidelines for the use of safety signs

1996-03-14 发布

1996-10-01 实施

国家技术监督局 发布

GB 2894—1996
GB 16179—1996

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
安 全 标 志
安全标志使用导则

GB 2894—1996

GB 16179—1996

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经营
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 3 $\frac{3}{4}$ 字数 116 千字

1996年6月第一版 1996年8月第二次印刷

印数 4 001—8 000

*

书号: 155066 · 1-12782 定价 27.00 元

前 言

GB 2894《安全标志》经国家技术监督局批准实施以来,对提醒人们注意不安全因素、防止事故发生起了积极的作用,但国际、国内情况的不断变化,对现行的国家标准《安全标志》需要再行修订。

本标准采用了 ISO 3864:1984《安全颜色和安全标志》中的全部安全标志,此外还吸收了国外同类标准,结合我国国情,将原安全标志撤消 20 个。

为了与 GB 10001—94《公共信息标志用图形符号》和 GB 13495—92《消防安全标志》协调一致,“紧急出口”图形标志改为与《公共信息标志用图形符号》相同;“火情警报按钮”、“火警电话”、“灭火器”、“消防水带”、“地上消火栓”、“地下消火栓”、“消防水泵接合器”以及“禁止燃放鞭炮”标志在《消防安全标志》中已经规定,本标准不再列入。

从 1996 年 10 月 1 日起实施。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 2894—88。

本标准的附录 A、附录 B 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国劳动部提出并归口。

本标准由北京市劳动保护科学研究所起草。

本标准主要起草人:李树贤、刘诚朴、闪淳昌、梁小珍、马春华、夏川寿。

本标准于 1982 年首次发布、1988 年第一次修订。

11/13/23

目 次

GB 2894—1996 安全标志	1
GB 16179—1996 安全标志使用导则	29

中华人民共和国国家标准

GB 2894—1996

安全标志

代替 GB 2894—88

Safety signs

1 范围

本标准规定了传递安全信息的标志。

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。

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。

GB 2893—82 安全色

GB 10001—94 公共信息标志用图形符号

GB 13495—92 消防安全标志

GB/T 15565—1995 图形符号 术语

3 定义

本标准采用 GB/T 15565 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 禁止标志的基本型式是带斜杠的圆边框,如图 1 所示:

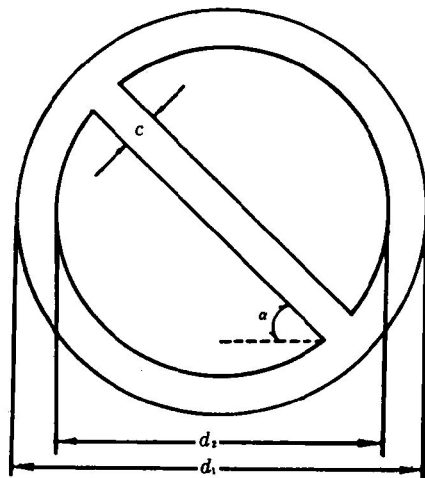


图 1 禁止标志的基本型式

4.1.3 禁止标志基本型式的参数:

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	ISO 3864:1984 No B. 1. 1
1-2		禁止烟火 No burning	ISO 3864:1984 No B. 1. 2

表 1(续)

编号	图 形 标 志	名 称	说 明
1-3		禁止带火种 No kindling	
1-4		禁止用水灭火 No watering to put out the fire	ISO 3864:1984 No B.1.4
1-5		禁止放易燃物 No laying inflammable thing	
1-6		禁止启动 No starting	

表 1(续)

编号	图 形 标 志	名 称	说 明
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	

表 1(续)

编号	图 形 标 志	名 称	说 明
1-11		禁止攀登 No climbing	
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	

表 1(续)

编号	图 形 标 志	名 称	说 明
1-15		禁止通行 No thoroughfare	
1-16		禁止靠近 No nearing	
1-17		禁止乘人 No riding	
1-18		禁止堆放 No stocking	

表 1(续)

编号	图 形 标 志	名 称	说 明
1-19		禁止抛物 No tossing	
1-20		禁止戴手套 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	

表 1(完)

编号	图 形 标 志	名 称	说 明
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:

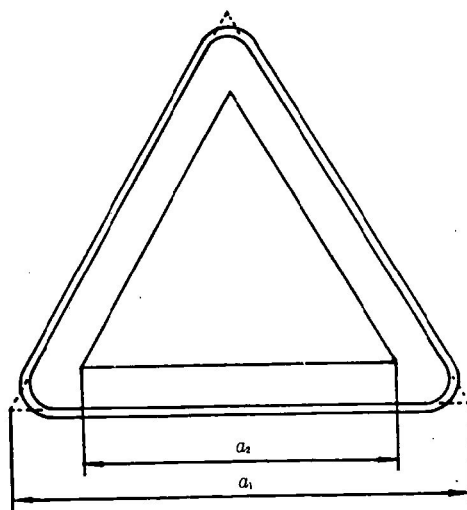


图 2 警告标志的基本型式

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	ISO 3864:1984 No B. 3. 1
2-2		当心火灾 Caution, fire	ISO 3864:1984 No B. 3. 2
2-3		当心爆炸 Caution, explosion	ISO 3864:1984 No B. 3. 3

表 2(续)

编号	图 形 标 志	名 称	说 明
2-4		当心腐蚀 Caution, corrosion	ISO 3864:1984 No B. 3. 4
2-5		当心中毒 Caution, poisoning	ISO 3864:1984 No B. 3. 5
2-6		当心感染 Caution, infection	

表 2(续)

编号	图 形 标 志	名 称	说 明
2-7		当心触电 Danger! electric shock	ISO 3864:1984 No B. 3. 6
2-8		当心电缆 Caution, cable	
2-9		当心机械伤人 Caution, mechanical injury	

表 2(续)

编号	图 形 标 志	名 称	说 明
2-10		当心伤手 Caution, injure hand	
2-11		当心扎脚 Caution, splinter	
2-12		当心吊物 Caution, hanging	

表 2(续)

编号	图 形 标 志	名 称	说 明
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	