

中华人民共和国国家标准

GB 13495.1—2015
代替 GB 13495—1992

消防安全标志 第1部分：标志

Fire safety signs—Part 1: Signs

2015-06-02 发布

2015-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB 13495 的本部分第 3 章为强制性的,其余为推荐性的。

GB 13495《消防安全标志》分为以下部分:

- 第 1 部分:标志;
- 第 2 部分:产品通用要求;
- 第 3 部分:设置要求;

.....

本部分为 GB 13495 的第 1 部分。

本部分代替 GB 13495—1992《消防安全标志》。与 GB 13495—1992 相比,本部分变化如下:

- 删除了标志的结构、尺寸、制作、设置等内容;这些内容将纳入 GB 13495 的其他部分(见 1992 年版的第 4 章、第 6 章、第 7 章);
- 删除了“禁止带火种”标志(见 1992 年版的标志编号 3.4.8);
- 增加了“消防电话”“推车式灭火器”和“消防炮”标志(见表 2、表 4);
- 将“紧急出口”“灭火器”“消防水带”“当心火灾——易燃物质”“当心火灾——氧化物”和“当心爆炸——爆炸性物质”标志的名称修改为“安全出口”“手提式灭火器”“消防软管卷盘”“当心易燃物”“当心氧化物”和“当心爆炸物”(见表 3、表 4 和表 5);
- 将“消防梯”修改为“逃生梯”,其安全色由红色改为绿色,由“灭火设备”表中调整到“紧急疏散逃生”表中(见表 3);
- 修订了附录 A 中的圆形和三角形安全标志尺寸,规定了标志的设计尺寸(见附录 A);
- 增加了标志与方向辅助标志组合使用示例(见附录 B);
- 增加了标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合使用示例(见附录 C)。

本部分修订时参考了 ISO 7010:2011《图形符号 安全色和安全标志 注册的安全标志》。

本部分由中华人民共和国公安部提出。

本部分由全国消防标准化技术委员会基础标准分技术委员会(SAC/TC 113/SC 1)归口。

本部分由公安部天津消防研究所负责起草。

本部分主要起草人:姚松经、屈励、沈纹、张银花、冯珂星、李钰、俞颖飞。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 13495—1992。

消防安全标志 第 1 部分：标志

重要提示：本部分消防安全标志的颜色不作为标准颜色匹配使用，颜色匹配按 GB 2893—2008《安全色》第 5 章的规定。

1 范围

GB 13495 的本部分规定了用于消防安全领域的标志。

本部分适用于所有需要设置消防安全标志的场所。

本部分不适用于 GB/T 4327 规定的消防技术文件和各类地图所用的图形符号。

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 2893—2008 安全色

GB/T 4327 消防技术文件用消防设备图形符号

3 标志

3.1 消防安全标志(以下简称标志)由几何形状、安全色、表示特定消防安全信息的图形符号构成。标志的几何形状、安全色及对比色、图形符号色的含义见表 1。

表 1 标志的几何形状、安全色及对比色、图形符号色的含义

几何形状	安全色	安全色的对比色	图形符号色	含义
正方形	红色	白色	白色	标示消防设施(如火灾报警装置和灭火设备)
正方形	绿色	白色	白色	提示安全状况(如紧急疏散逃生)
带斜杠的圆形	红色	白色	黑色	表示禁止
等边三角形	黄色	黑色	黑色	表示警告

3.2 标志根据其功能分为以下 6 类：

- a) 火灾报警装置标志(见表 2)；
- b) 紧急疏散逃生标志(见表 3)；
- c) 灭火设备标志(见表 4)；
- d) 禁止和警告标志(见表 5)；
- e) 方向辅助标志(见表 6)；
- f) 文字辅助标志。

3.3 标志的常用型号、尺寸及颜色应符合附录 A 的规定。

3.4 标志及其辅助标志与周围环境之间应形成清晰对比。在实际制作时，应使用衬边，衬边的颜色和



尺寸应符合附录 A 中图 A.1~图 A.4 的要求。

3.5 标志的色度和光度属性应符合 GB 2893—2008 第 5 章的规定。

3.6 标志与方向辅助标志应按附录 B 的示例组合使用。

3.7 标志的名称可作为文字辅助标志。标志、方向辅助标志与文字辅助标志按附录 C 的示例组合使用。

表 2 火灾报警装置标志

编号	标志	名称	说明
3-01		消防按钮 FIRE CALL POINT	标示火灾报警按钮和消防设备启动按钮的位置。 需指示消防按钮方位时,应与 3-30 标志组合使用,示例见附录 B
3-02		发声警报器 FIRE ALARM	标示发声警报器的位置
3-03		火警电话 FIRE ALARM TELEPHONE	标示火警电话的位置和号码。 需指示火警电话方位时,应与 3-30 标志组合使用
3-04		消防电话 FIRE TELEPHONE	标示火灾报警系统中消防电话及插孔的位置。 需指示消防电话方位时,应与 3-30 标志组合使用,示例见附录 B

表 3 紧急疏散逃生标志

编号	标志	名称	说明
3-05		安全出口 EXIT	<p>提示通往安全场所的疏散出口。</p> <p>根据到达出口的方向,可选用向左或向右的标志。需指示安全出口的方位时,应与 3-29 标志组合使用,示例见附录 B</p>
3-06		滑动开门 SLIDE	提示滑动门的位置及方向

表 3 (续)

编号	标志	名称	说明
3-07		推开 PUSH	提示门的推开方向
3-08		拉开 PULL	提示门的拉开方向
3-09		击碎板面 BREAK TO OBTAIN ACCESS	提示需击碎板面才能取到钥匙、工具,操作应急设备或开启紧急逃生出口
3-10		逃生梯 ESCAPE LADDER	提示固定安装的逃生梯的位置。 需指示逃生梯的方位时,应与 3-29 标志组合使用

表 4 灭火设备标志

编号	标志	名称	说明
3-11		灭火设备 FIRE-FIGHTING EQUIPMENT	标示灭火设备集中摆放的位置。 需指示灭火设备的方位时,应与 3-30 标志组合使用
3-12		手提式灭火器 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER	标示手提式灭火器的位置。 需指示手提式灭火器的方位时,应 与 3-30 标志组合使用,示例见附录 B
3-13		推车式灭火器 WHEELED FIRE EXTINGUISHER	标示推车式灭火器的位置。 需指示推车式灭火器的方位时,应 与 3-30 标志组合使用
3-14		消防炮 FIRE MONITOR	标示消防炮的位置。 需指示消防炮的方位时,应与 3-30 标志组合使用

表 4 (续)

编号	标志	名称	说明
3-15		消防软管卷盘 FIRE HOSE REEL	标示消防软管卷盘、消火栓箱、消防水带的位置。 需指示消防软管卷盘、消火栓箱、消防水带的方位时,应与 3-30 标志组合使用,示例见附录 B
3-16		地下消火栓 UNDERGROUND FIRE HYDRANT	 标示地下消火栓的位置。 需指示地下消火栓的方位时,应与 3-30 标志组合使用
3-17		地上消火栓 OVERGROUND FIRE HYDRANT	标示地上消火栓的位置。 需指示地上消火栓的方位时,应与 3-30 标志组合使用,示例见附录 B
3-18		消防水泵接合器 SIAMESE CONNECTION	标示消防水泵接合器的位置。 需指示消防水泵接合器的方位时,应与 3-30 标志组合使用

表 5 禁止和警告标志

编号	标志	名称	说明
3-19		禁止吸烟 NO SMOKING	表示禁止吸烟
3-20		禁止烟火 NO BURNING	表示禁止吸烟或各种形式的明火
3-21		禁止放易燃物 NO FLAMMABLE MATERIALS	表示禁止存放易燃物
3-22		禁止燃放鞭炮 NO FIREWORKS	表示禁止燃放鞭炮或焰火

表 5 (续)

编号	标志	名称	说明
3-23		禁止用水灭火 DO NOT EXTINGUISH WITH WATER	表示禁止用水作灭火剂或用水 灭火
3-24		禁止阻塞 DO NOT OBSTRUCT	表示禁止阻塞的指定区域(如疏散 通道)
3-25		禁止锁闭 DO NOT LOCK	表示禁止锁闭的指定部位(如疏散 通道和安全出口的门)
3-26		当心易燃物 WARNING: FLAMMABLE MATERIAL	警示来自易燃物质的危险

表 5 (续)

编号	标志	名称	说明
3-27		当心氧化物 WARNING: OXIDIZING SUBSTANCE	警示来自氧化物的危险
3-28		当心爆炸物 WARNING: EXPLOSIVE MATERIAL	警示来自爆炸物的危险,在爆炸物附近或处置爆炸物时应当心

表 6 方向辅助标志

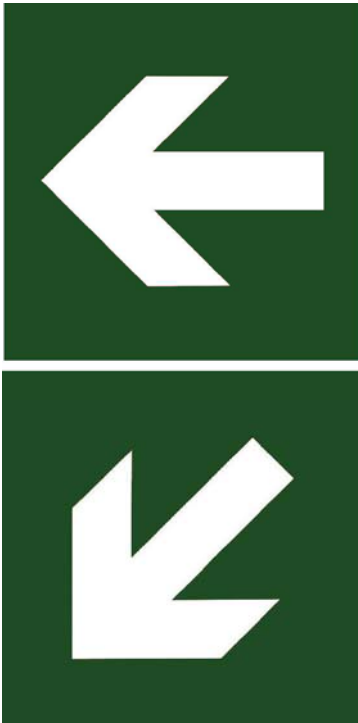
编号	标志	含义	说明
3-29		疏散方向 DIRECTION OF ESCAPE	指示安全出口的方向。 箭头的方向还可为上、下、左上、右上、右、右下等,组合使用示例见附录 B

表 6 (续)

编号	标志	含义	说明
3-30		<p>火灾报警装置或 灭火设备的方位 DIRECTION OF FIRE ALARM DEVICE OR FIREFIGHTING EQUIPMENT</p>	<p>指示火灾报警装置或灭火设备的 方位。 箭头的方向还可为上、下、左上、右 上、右、右下等,组合使用示例见附 录 B</p>

附录 A
(规范性附录)

消防安全标志的型号、尺寸和颜色

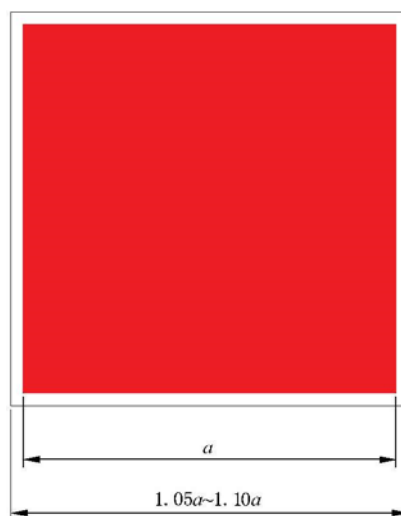
A.1 消防安全标志常用的型号及其公称尺寸应符合表 A.1 的要求。

表 A.1 消防安全标志常用的型号和公称尺寸

单位为毫米

型号	公称尺寸		
	正方形标志的边长 a	圆形标志的外径 d	三角形标志的内边长 b
1	63	70	75
2	100	110	120
3	160	175	190
4	250	280	300
5	400	440	480
6	630	700	750
7	1 000	1 100	1 200

A.2 标志几何形状的设计尺寸和颜色应符合图 A.1~图 A.4 的要求。



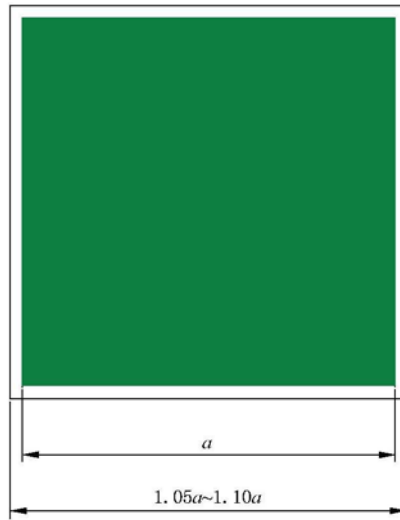
标志的颜色应为：

背景：红色

图形符号：白色

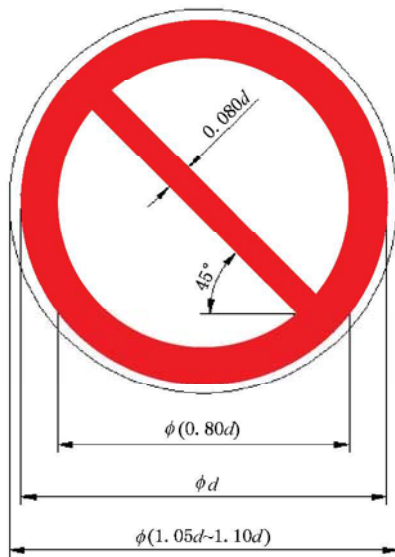
衬边：白色

图 A.1 火灾报警装置、灭火设备标志的设计尺寸



标志的颜色应为：
 背景：绿色
 图形符号：白色
 衬边：白色

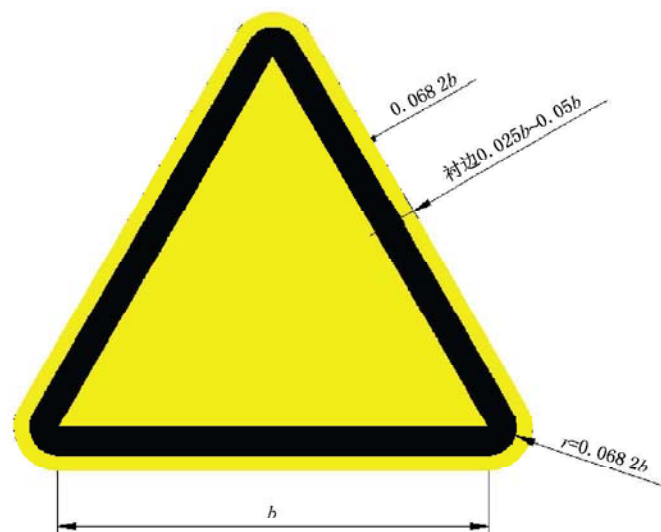
图 A.2 紧急疏散逃生标志的设计尺寸



标志的颜色应为：
 背景：白色
 环形边框和斜杠：红色
 图形符号：黑色
 衬边：白色

图 A.3 禁止标志的设计尺寸





标志的颜色应为：

背景：黄色

三角形边框：黑色

图形符号：黑色

衬边：黄色



图 A.4 警告标志的设计尺寸

附录 B
(规范性附录)

标志与方向辅助标志组合使用示例

B.1 表 B.1 给出了标志与方向辅助标志组合制作示例。实际制作时,在同一载体上组合的标志可以省略内部衬边。

B.2 表 B.2~表 B.8 给出了标志与方向辅助标志组合使用示例。

表 B.1 标志与方向辅助标志组合制作示例




序号	组合制作示例	制作说明
1		保留内部衬边
2		保留内部衬边
3		省略内部衬边

表 B.2 “安全出口”标志与方向辅助标志组合使用示例

序号	组合使用示例	应用说明
1		<p>面向疏散方向设置(如悬挂在大厅、疏散通道上方等), 指示“安全出口”在前方;</p> <p>沿疏散方向设置在地面上, 指示“安全出口”在前方;</p> <p>设置在“逃生梯”等设施旁, 指示“安全出口”在上方;</p> <p>设置在“安全出口”上方, 指示可向上疏散至室外</p>
2		<p>指示“安全出口”在左上方</p>
3		<p>指示“安全出口”在左方</p>
4		<p>指示“安全出口”在左下方</p>

表 B.3 位于两个安全出口中间的“安全出口”标志与方向辅助标志组合使用示例



序号	组合使用示例	应用说明
1		指示向左或向右皆可到达安全出口
2		指示向左或向右皆可到达安全出口

表 B.4 “消防按钮”标志与方向辅助标志组合使用示例

序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“消防按钮”在左方
2		指示“消防按钮”在右方

表 B.5 “消防电话”标志与方向辅助标志组合使用示例



序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“消防电话”在左方
2		指示“消防电话”在右方

表 B.6 “手提式灭火器”标志与方向辅助标志组合使用示例



序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“手提式灭火器”在左方
2		指示“手提式灭火器”在左下方

表 B.7 “消防软管卷盘”标志与方向辅助标志组合使用示例

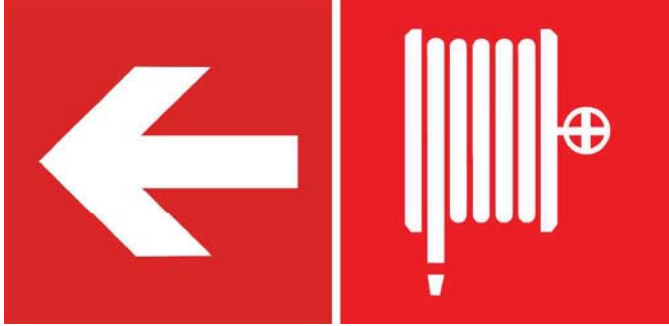

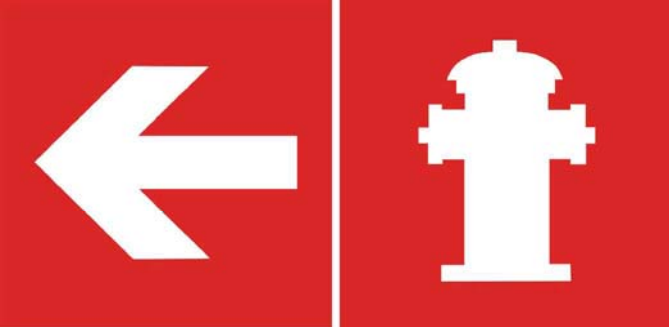
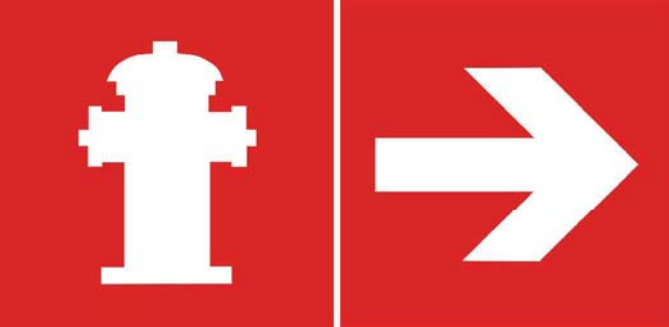
序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“消防软管卷盘”在左方
2		指示“消防软管卷盘”在右下方

表 B.8 “地上消火栓”标志与方向辅助标志组合使用示例

序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“地上消火栓”在左方
2		指示“地上消火栓”在右方

附录 C
(规范性附录)

标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合使用示例

C.1 表 C.1 给出了标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合制作示例。实际制作时,在同一载体上组合的标志可以省略内部衬边。

C.2 表 C.2 给出了标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合使用示例。


表 C.1 标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合制作示例

序号	组合制作示例	制作说明
1		保留内部衬边
2		保留内部衬边
3		省略内部衬边

表 C.2 标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合使用示例

序号	组合使用示例	应用说明
1		<p>指示“安全出口”在右方</p>
2		<p>指示向左或向右皆可到达安全出口</p>
3		<p>指示“火灾报警按钮”在左方</p>

表 C.2 (续)

序号	组合使用示例	应用说明
4		指示“地上消火栓”在右方