ICS 13.220.01
C 80

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

国家标准全文公开系统专用，此文本仅供个人学习、研究之用，
未经授权，禁止复制、发行、汇编、翻译或网络传播等，侵权必究。
全国标准信息公共服务平台：https://std.samr.gov.cn

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
中国国家标准化管理委员会　发布

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

尺寸等应符合附录 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

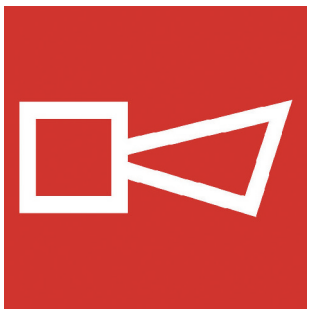
编号	标志	名称	说明
3-01		消防按钮 FIRE CALL POINT	标示火灾报警按钮和消防设备启动按钮的位置。 需指示消防按钮方位时，应与 3-30 标志组合使用，示例见附录 B
3-02		发声警报器 FIRE ALARM	标示发声警报器的位置
3-03		火警电话 FIRE ALARM TELEPHONE	标示火警电话的位置和号码。 需指示火警电话方位时，应与 3-30 标志组合使用
3-04		消防电话 FIRE TELEPHONE	标示火灾报警系统中消防电话及插孔的位置。 需指示消防电话方位时，应与 3-30 标志组合使用，示例见附录 B

表 3　紧急疏散逃生标志

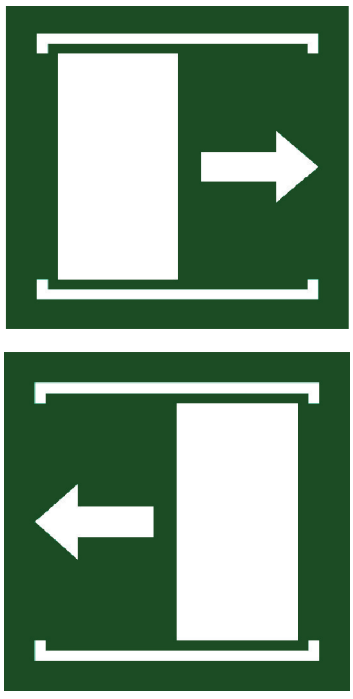
编号	标志	名称	说明
3-05		安全出口 EXIT	提示通往安全场所的疏散出口。 根据到达出口的方向，可选用向左或向右的标志。需指示安全出口的方位时，应与 3-29 标志组合使用，示例见附录 B
3-06		滑动开门 SLIDE	提示滑动门的位置及方向

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）

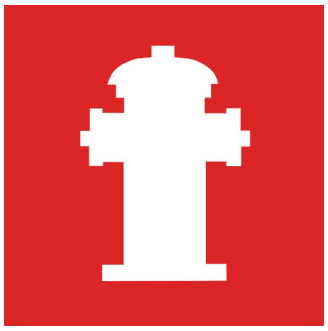
编号	标志	名称	说明
3-15		消防软管卷盘 FIRE HOSE REEL	标示消防软管卷盘、消火栓箱、消防水带的位置。 需指示消防软管卷盘、消火栓箱、消防水带的方位时，应与 3-30 标志组合使用，示例见附录 B
3-16		地下消火栓 UNDERGROUND FIRE HYDRANT	标示地下消火栓的位置。 需指示地下消火栓的方位时，应与 3-30 标志组合使用
3-17		地上消火栓 OVERGROUND FIRE HYDRANT	标示地上消火栓的位置。 需指示地上消火栓的方位时，应与 3-30 标志组合使用，示例见附录 B
3-18		消防水泵接合器 SIAMESE CONNECTION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

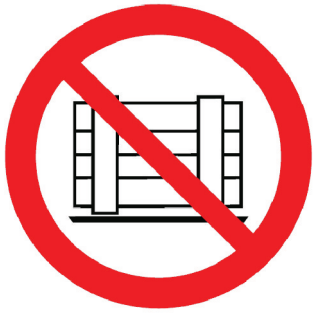
编号	标志	名称	说明
3-23		禁止用水灭火 DO NOT EXTINGUISH WITH WATER	表示禁止用水作灭火剂或用水灭火
3-24		禁止阻塞 DO NOT OBSTRUCT	表示禁止阻塞的指定区域(如疏散通道)
3-25		禁止锁闭 DO NOT LOCK	表示禁止锁闭的指定部位(如疏散通道和安全出口的门)
3-26		当心易燃物 WARNING: FLAMMABLE MATERIAL	警示来自易燃物质的危险

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

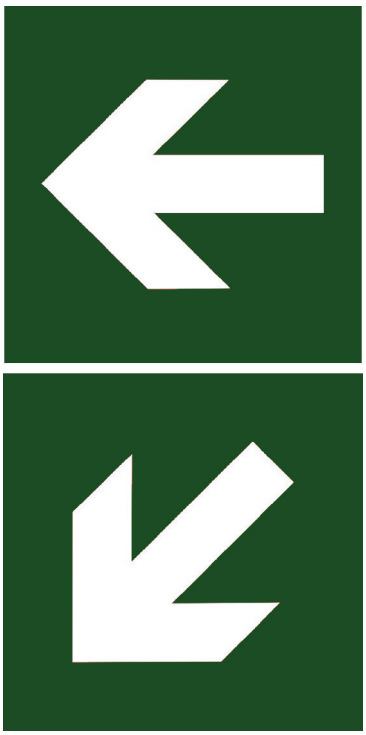
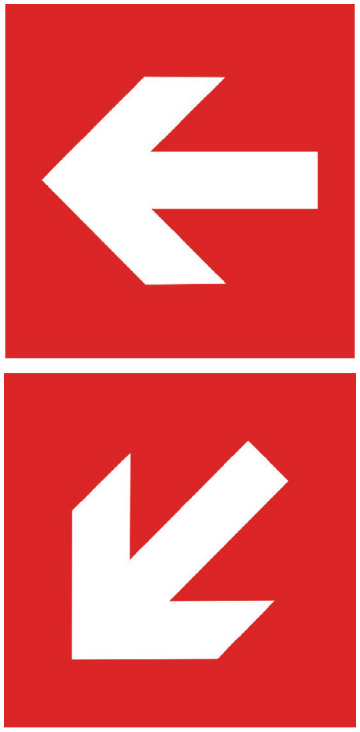
编号	标志	含义	说明
3-29		疏散方向 DIRECTION OF ESCAPE	指示安全出口的方向。 箭头的方向还可为上、下、左上、右上、右、右下等，组合使用示例见附录 B

表 6（续）

编号	标志	含义	说明
3-30		火灾报警装置或灭火设备的方位 DIRECTION OF FIRE ALARM DEVICE OR FIREFIGHTING EQUIPMENT	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

附 录 A
（规范性附录）
消防安全标志的型号、尺寸和颜色

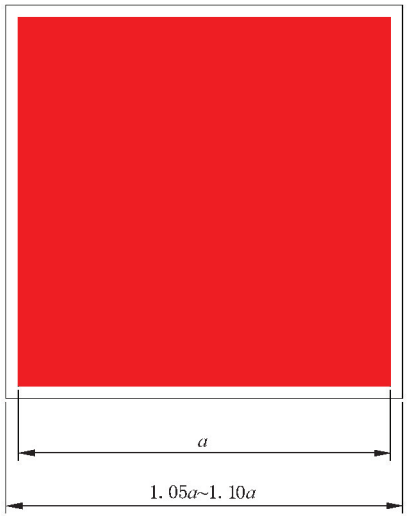
A.1 消防安全标志常用的型号及其公称尺寸应符合表 A.1 的要求。

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。



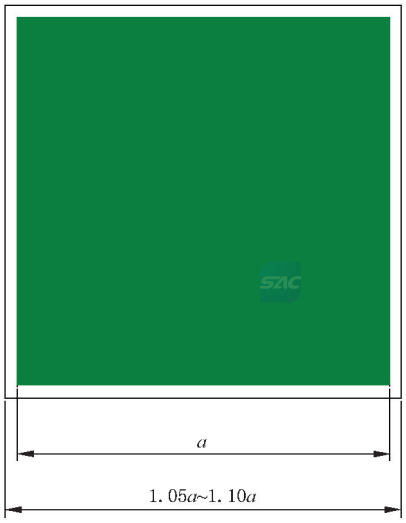
标志的颜色应为：

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



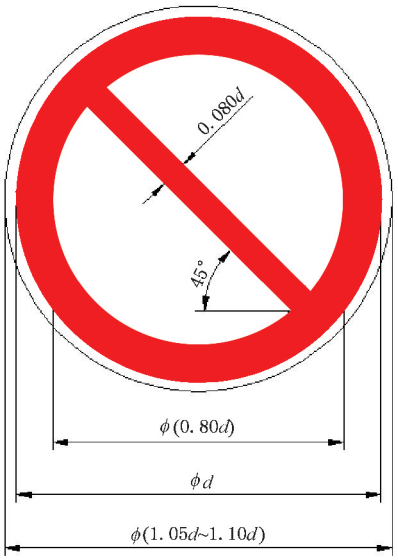
标志的颜色应为：

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：

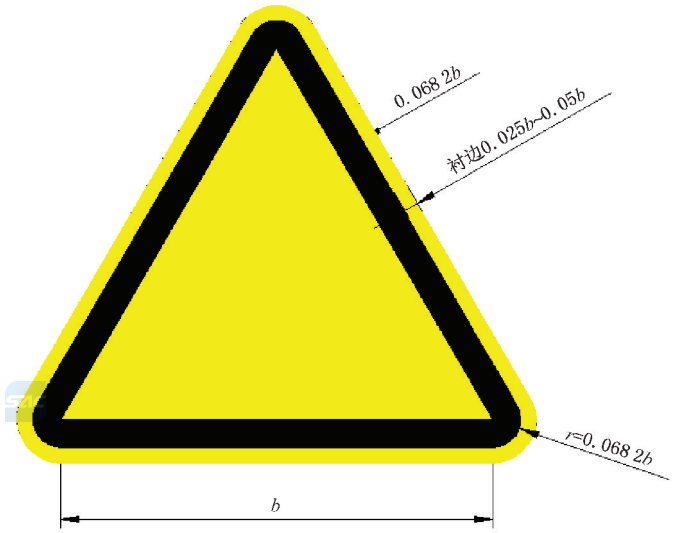
背景：白色

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

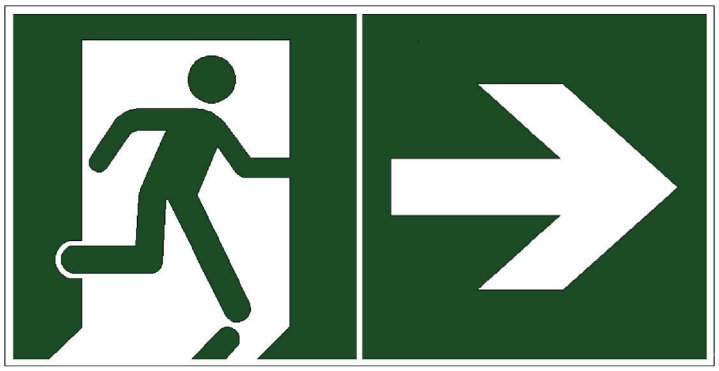
序号	组合制作示例	制作说明
1		保留内部衬边
2		保留内部衬边
3		省略内部衬边

表 B.2 “安全出口”标志与方向辅助标志组合使用示例

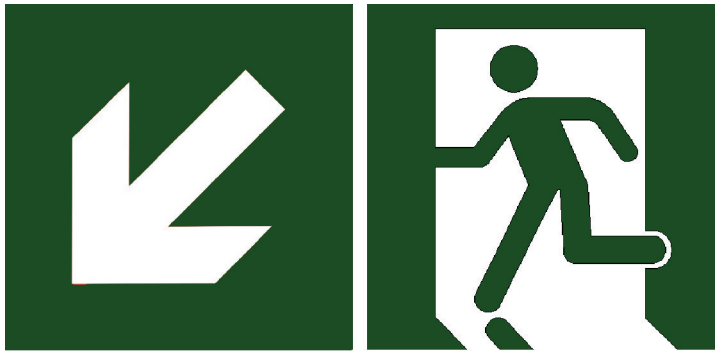
序号	组合使用示例	应用说明
1		面向疏散方向设置(如悬挂在大厅、疏散通道上方等),指示“安全出口”在前方; 沿疏散方向设置在地面上,指示“安全出口”在前方; 设置在“逃生梯”等设施旁,指示“安全出口”在上方; 设置在“安全出口”上方,指示可向上疏散至室外
2		指示“安全出口”在左上方
3		指示“安全出口”在左方
4		指示“安全出口”在左下方

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

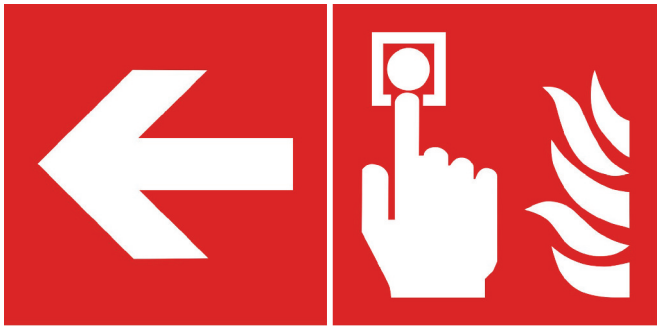
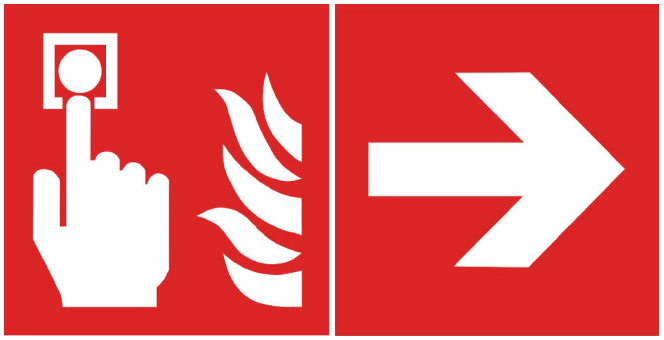
序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“消防按钮”在左方
2		指示“消防按钮”在右方

表 B.5 “消防电话”标志与方向辅助标志组合使用示例

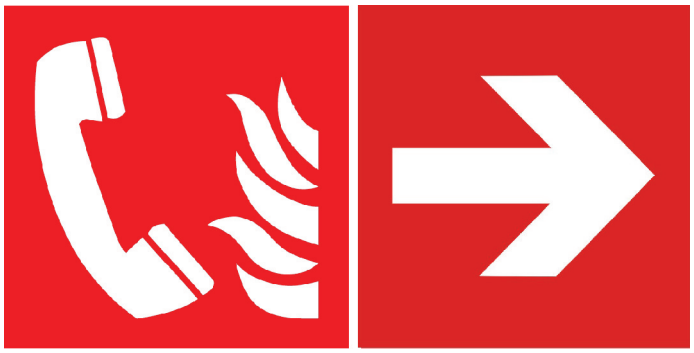
序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“消防电话”在左方
2		指示“消防电话”在右方

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

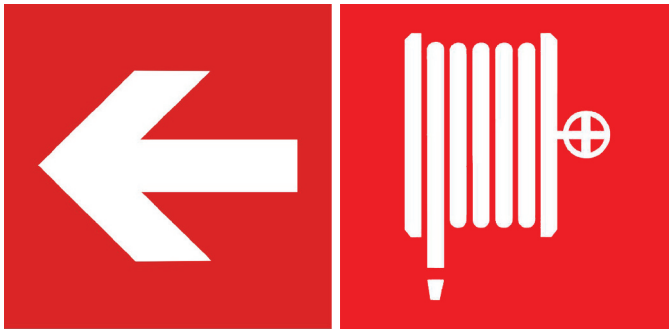
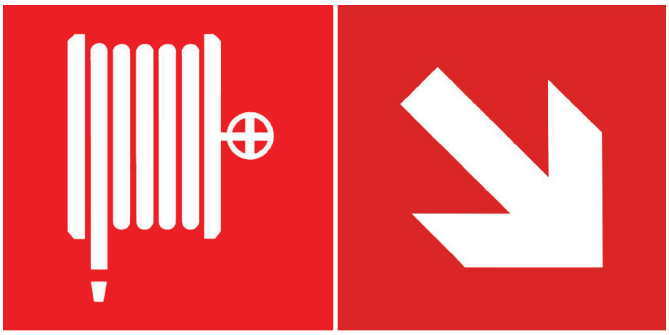
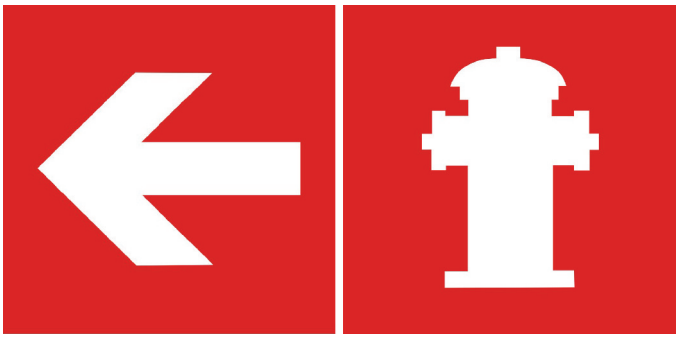
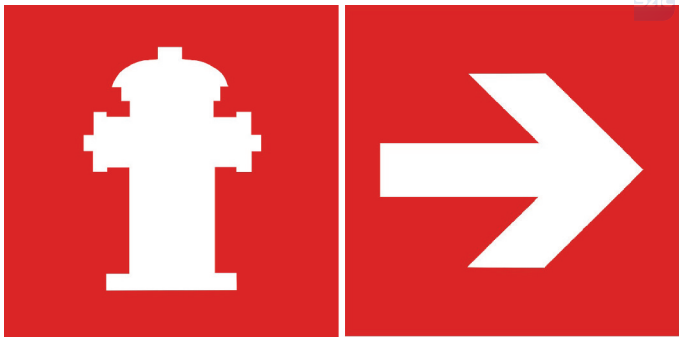
序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“消防软管卷盘”在左方
2		指示“消防软管卷盘”在右下方

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

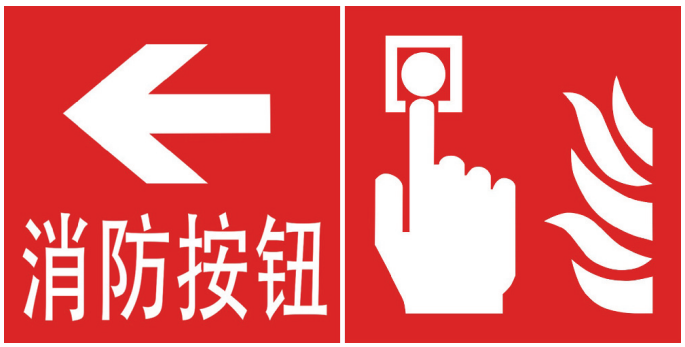
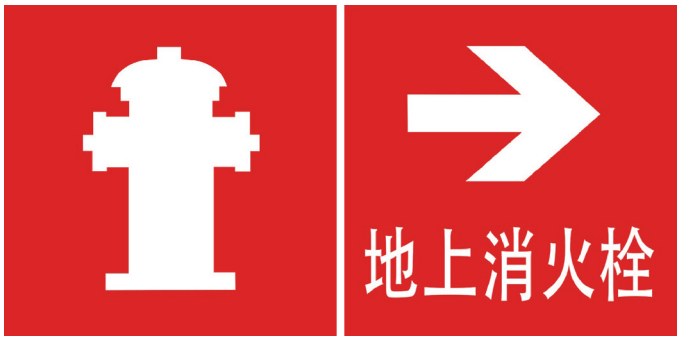
序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“安全出口”在右方
2		指示向左或向右皆可到达安全出口
3		指示“火灾报警按钮”在左方

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