

## 设施设备标志标识化操作手册

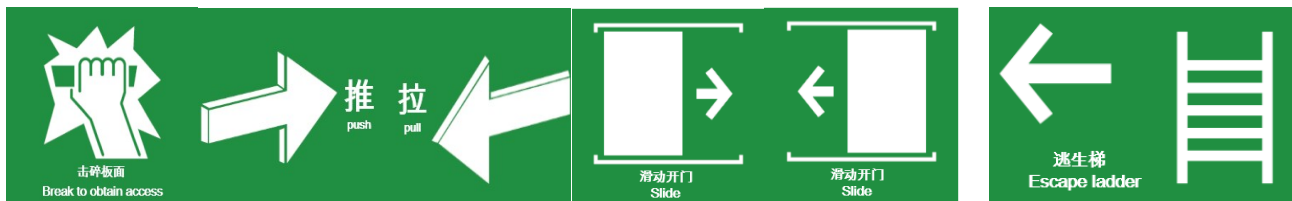
依据《消防安全标志 第一部分》（GB13495.1-2015）规范要求，结合《建筑设计防火规范 GB50016-2014（2018 年版）》《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》（公安部令第 61 号）中对消防灭火设施、紧急疏散标识化、重点部位标识化的规定，将消防安全标志标识分为 5 类：a) 消防安全疏散标识；b) 灭火设备标识；c) 禁止和警告标识；d) 消防车道标识；e) 其他创新类标识。

### 1. 消防安全疏散标识

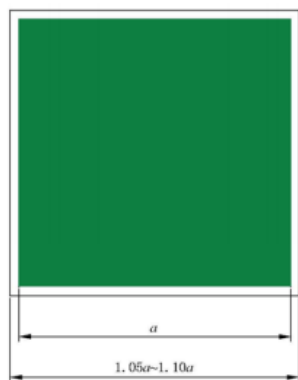
1.1 疏散指示标识（悬挂式、墙壁式、安全出口上方、地面辅助式），参照下图：



1.2 疏散提示标识（提示击碎板面才能取到钥匙、工具，开启应急设备和疏散出口、门的拉开方向、逃生梯的方位），参照下图：



尺寸:



正方形标志的边长 $a$
63
100
160
250
400
630
1 000

## 2. 灭火设备标识

2.1 室内消火栓的上应设置认知和操作使用标识，参照下图：



公共区域



后勤通道



尺寸：①消火栓箱箱门正面应以直观、醒目、匀整的字体标注中文“消火栓”和英文“FIRE HYDRANT”字样，文字应采用发光材料。

中文字体高度不应小于 100mm，宽度不应小于 80mm；

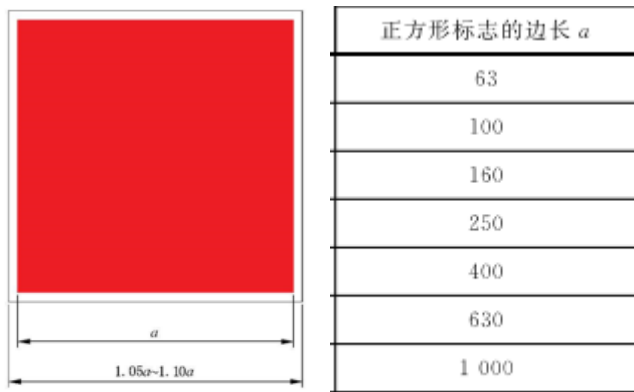
② 消火栓箱的明显部位应采用耐久性文字或图形标注其操作说明；

③ 说明中的文字高度不应小于 5mm。

2.2 室外消火栓、水泵接合器等消防救援设施标识上方、侧方或者设施上应设置认知和操作使用标识，参照下图。



尺寸:

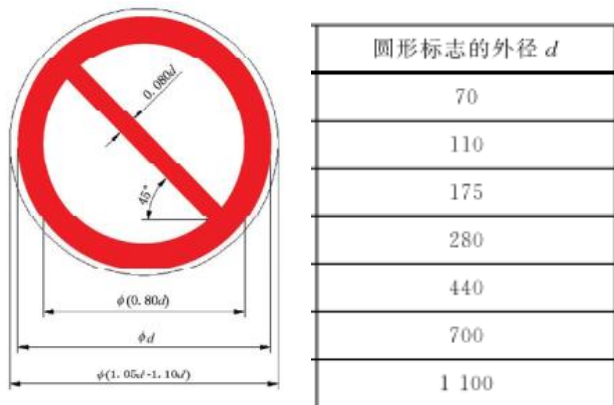


### 3. 禁止和警告标识

3.1 禁止标识（禁止吸烟、禁止烟火、禁止放易燃物、禁止燃放鞭炮、禁止用水灭火、禁止锁闭、禁止堵塞），参照下图。



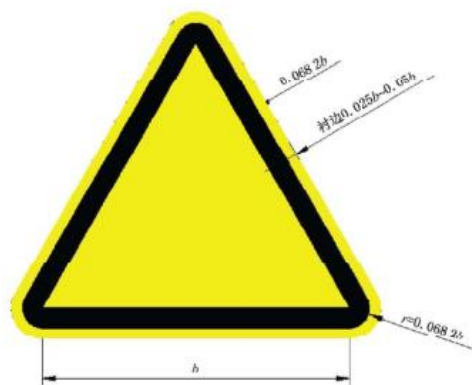
尺寸:



3.2 警告标识（当心易燃物、当心氧化物、当心爆炸物），参照下图。



尺寸：

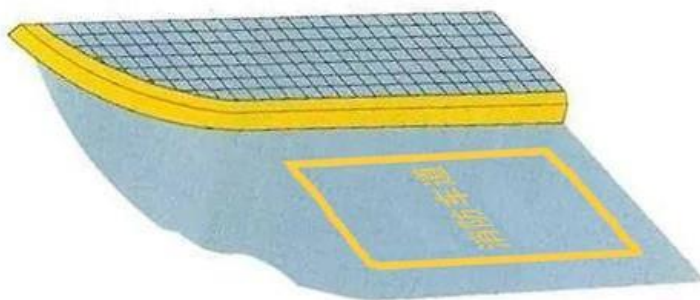


三角形标志的内边长 $b$	
	75
	120
	190
	300
	480
	750
	1 200

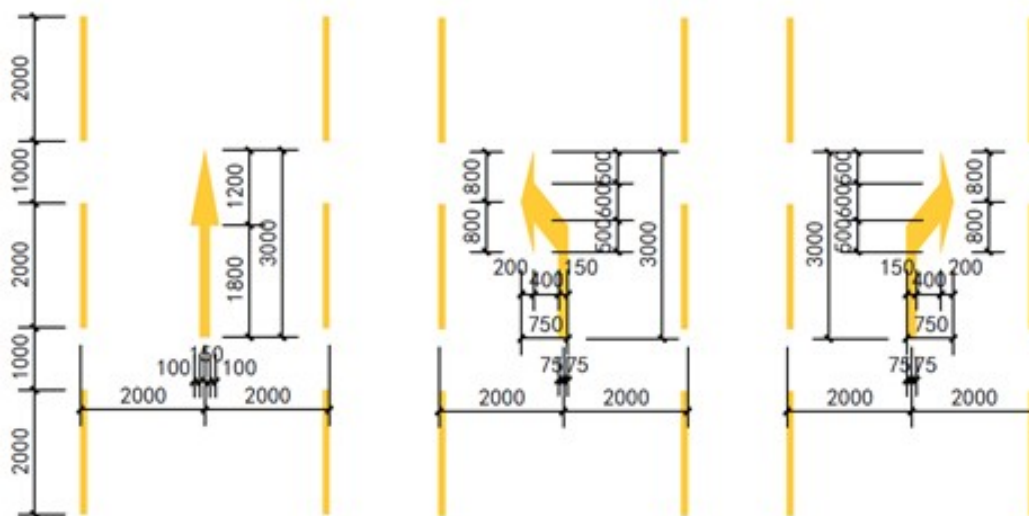
#### 4. 消防车道标识

消防车道相关标识的设置要求：

4.1 在消防车通道侧缘石立面和顶面应当施划黄色禁止停车标线，做法参见下图。



4.2 无缘石的道路应当在路面上施划禁止停车标线，标线为黄色单实线，距路面边缘 30 厘米，线宽 15 厘米，做法参见下图。



a 直行箭头示意图

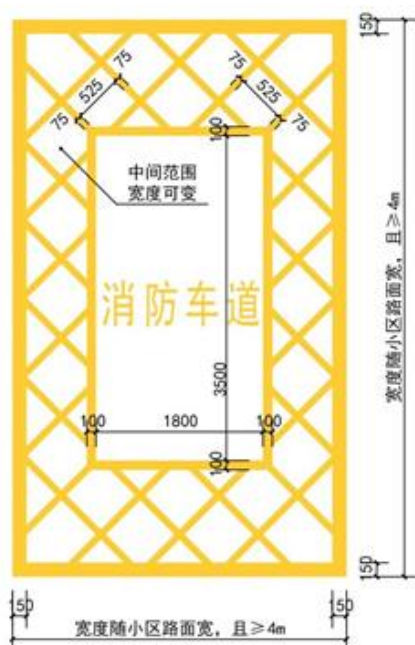
b 左转向箭头示意图

c 右转向箭头示意图

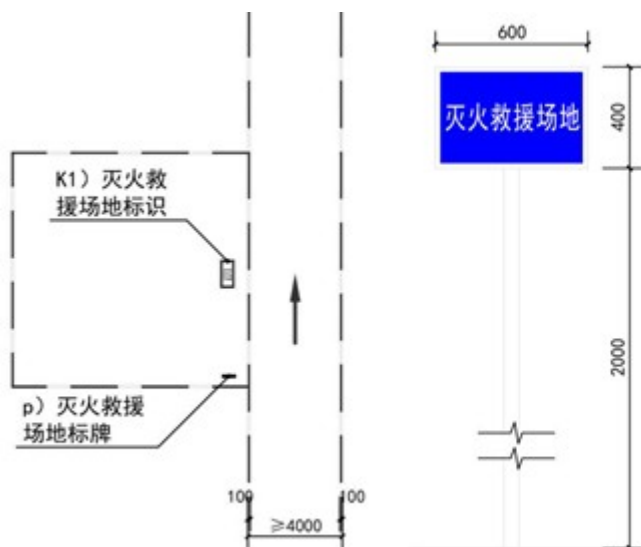
4.3 消防车通道沿途每隔 20 米距离在路面中央施划黄色方框线，在方框内沿行车方向标注内容为“消防车道”的警示字样，做法参见下图。



4.4 消防车通道出入口路面，按照消防车通道净宽施划禁停标线，标线为黄色网状实线，外边框线宽 20 厘米，内部网格线宽 10 厘米，内部网格线与外边框夹角 45 度，标线中央位置沿行车方向标注内容为“消防车道”的警示字样，做法参见下图。

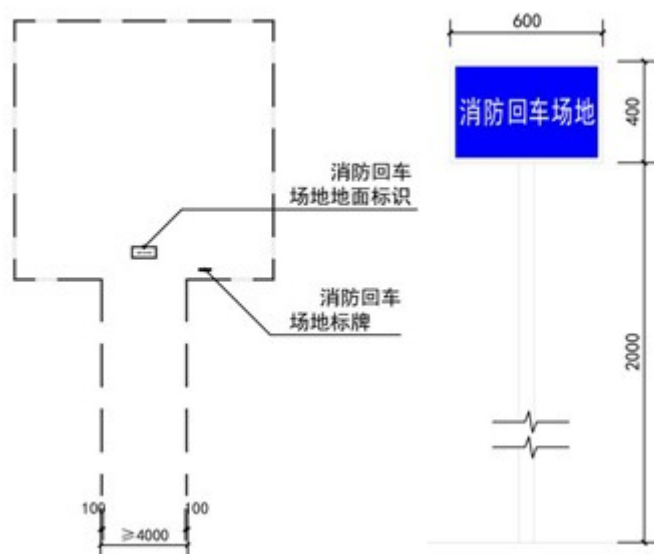


4.5 灭火救援场地标线应施划于灭火救援场地边缘，标线为单虚线，线长 2m，间隔 1m，线宽 0.1m，标线的角部应为实线相交，参照下图。

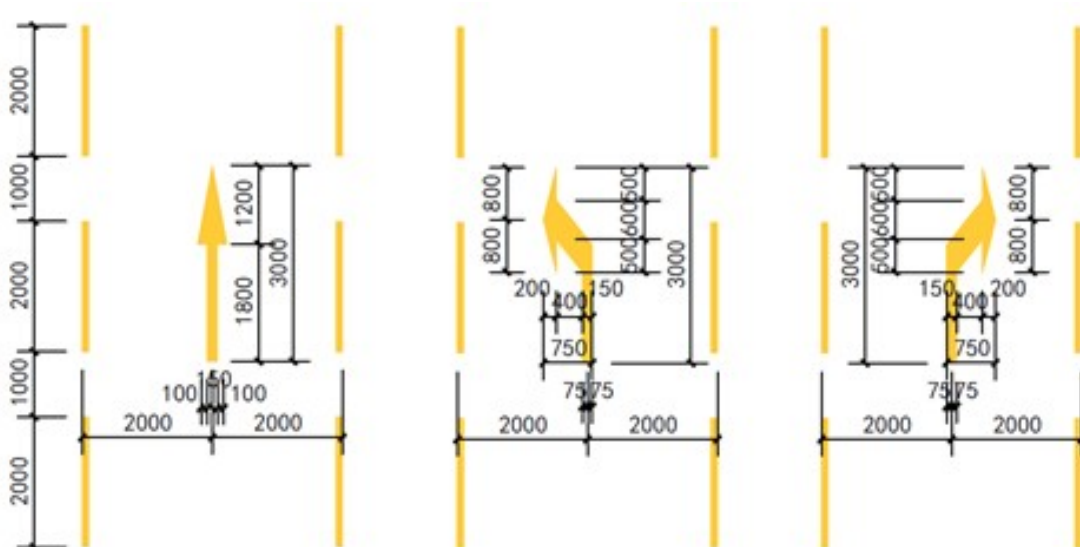


灭火救援场地标线示意图

4.6 回车场标线应施划于回车场地边缘，标线的曲线段为单实线，直线段为单虚线，线长 2m，间隔 1m，线宽 0.1m，标线的角部应为实线相交。做法参见下图：

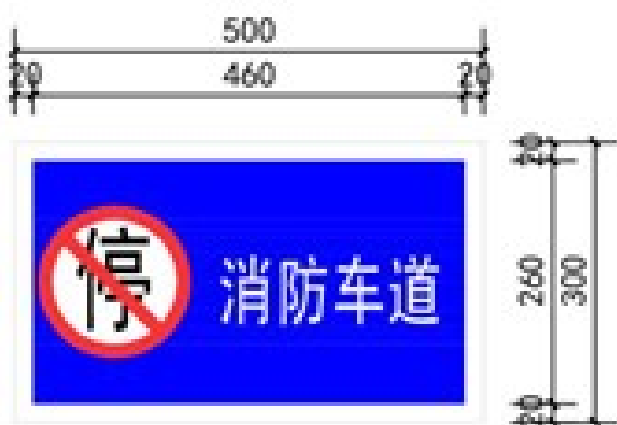


4.7 转向导向箭头应根据实际的车道导向需要设置，箭头应距曲线段起点 3m 处设置，转向导向箭头组合使用时不宜超过 2 种方向。做法参见。



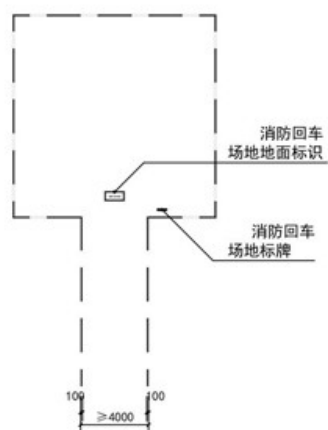
a 直行箭头示意图      b 左转向箭头示意图      c 左转向箭头示意图

4.8 在消防车道两侧设置醒目的警示牌，提示严禁占用消防车道，违者将承担相应的法律责任等内容。消防通道标识牌应设于穿过建筑物的消防通道口上方、右侧。参照下图。

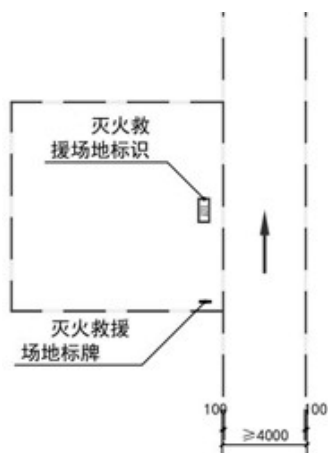


4.9 灭火救援场地指示标牌应设于救援场地靠近消防车道一侧。参照下图：

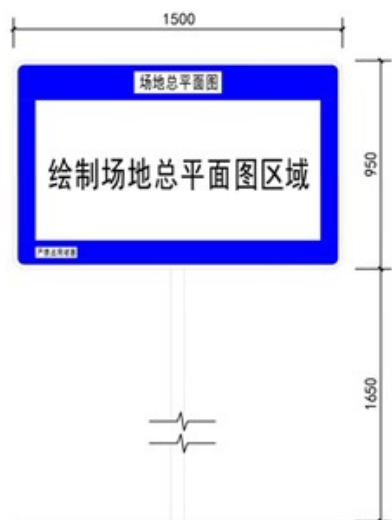




4.10 消防回车场指示标牌应设于回车场地靠近消防车道一侧。参照下图：



4.11 总平面指示标牌应设于建筑地界出入口处。做法参见下图：



## 5. 其他创新类标识

5.1 消防安全重点部位应房间门上方设置认知标识和警示标识，做好与其他部位的区分，参照下图（面积不小于 0.05，不大于 0.1m<sup>2</sup>）。



5.2 自动灭火设施设备标识（消火栓泵、水喷淋泵、稳压泵、消防水池、消防水箱、湿式报警阀阀组、雨淋报警阀、预作用报警阀组、水喷淋末端试水装置）、气体灭火剂贮存罐、气体灭火系统钢瓶贮存间）等设施标识上方、侧方或者设施上应设置认知和操作使用标识。参照下图（面积不小于 0.05m<sup>2</sup>，不大于 0.1m<sup>2</sup>）。





5.3 火灾自动报警系统标识（火灾自动报警系统、火灾探测器、手动报警按钮、主报警控制器、区域报警控制器、消防联动控制柜、消防通讯、火灾事故广播）等设施标识上方、侧方或者设施上应设置认知和操作使用标识，参照示例如下图（面积不小于 0.05m<sup>2</sup>，不大于 0.1 m<sup>2</sup>）。





5.4 防火卷帘、防火门设施标识（防火卷帘门、易熔合金、防火卷帘门的联动控制装置、挡烟垂壁），参照示例如下图（面积不小于 0.05 m<sup>2</sup>，不大于 0.1m<sup>2</sup>）。



5.5 送排风系统标识（机械排烟风机、送风机、机械排烟手动执行装置、机械排烟口、送风口、排烟防火阀），参照示例如下图（面积不小于 0.05m<sup>2</sup>，不大于 0.1m<sup>2</sup>）。



5.6 消防电梯、救援窗设施标识上方、侧方或者设施上应设置认知和操作使用标识，参照示例如下图（面积不小于 0.05 m<sup>2</sup>，不大于 0.1 m<sup>2</sup>）。



5.7 餐饮商户的灶台灭火装置、内外部烟道等应设置认知标识，做好与其他部位的区分，参照示例如下图（面积不小于 0.05m<sup>2</sup>，不大于 0.1 m<sup>2</sup>）。



5.8 微型消防站标识，参照示例如下图（面积不小于 0.05，不大于 0.1 m<sup>2</sup>）。

## 微型消防站

Micro-fire station

责任人：

5.9 大型商业综合体主要出入口附近醒目位置应设置总平面布局标识。应标明单位消防水源（天然水源、单位室外消火栓及可利用的市政消火栓）、水泵结合器、消防车通道、消防安全重点部位、安全出口和疏散路线、主要建筑消防设施位置等内容。参照示例如下图（面积不小于 1m<sup>2</sup>）。



5.10 每层安全出口处附近应设置疏散示意图标识，着重标明本层疏散路线、安全出口、室内消防设施位置等内容。参照示例如下图（面积不小于  $0.15\text{m}^2$ ，不大于  $0.35\text{m}^2$ ）。

