|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 13.220.99 |
| CCS | C 80 |

|  |
| --- |
| 4453 |

云浮市地方标准

DB 4453/T XXXX—XXXX

消防车道、救援场地和消防救援口的

标识设置规范

Specification for the Setting of signs for fire lanes, rescue sites, and fire rescue entrances

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

云浮市市场监督管理局  发布

1. 前言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由云浮市消防救援支队提出并归口。

本文件起草单位：云浮市消防救援支队、广东省江门市质量技术监督标准与编码所。

本文件主要起草人：王璐鹏、王灵军、熊有森、李羚子、张海鹏、庄东洋、范志平、黄型纳、侯玙莹、韦涵静、文灼光。

消防车道、救援场地和消防救援口的标识设置规范

* 1. 范围

本文件规定了消防车道、救援场地和消防救援口的标识设置的术语和定义、标识的分类、基本规定、设置要求。

本文件适用于云浮市行政区域内消防车道、救援场地和消防救援口的标识（以下简称“标识”）的设置。

* 1. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 5768.3-2009 道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线

GB 13495.1 消防安全标志 第1部分：标志

GB 15630-1995 消防安全标志设置要求

GB/T 16311 道路交通标线 质量要求和检测方法

GB/T 24722 路面标线用玻璃珠

GB 55037 建筑防火通用规范

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

救援场地 rescue sites

靠近建筑，供消防车停泊、实施灭火救援操作的场地。

消防救援口 fire rescue entrances

建筑物外墙上设置的可供消防救援人员进入的入口或窗口。

消防车道、救援场地和消防救援口标识 signs of fire lanes,rescue sites,and fire rescue entrances

指明建筑物消防车道、救援场地和消防救援口位置、边界等的标线、标牌、标志、路标的统称。

标线 markings

施划于路面、临路侧缘石上的各种线条、箭头，用以指示消防车道和消防救援场地边界轮廓。

标牌 signage

附设于建筑外檐或单独使用的标识牌，用以表示与消防救援相关的信息。

标志 sign

施划于地面的文字、图形、符号，用以说明标线的作用。

路标 road sign

安装固定在路面或道路两侧起标线作用的突起块或短柱。

消防车道标线 fire lane markings

用以划分消防车道与其他用途车道或场地的分界。

救援场地标线 rescue site markings

用以划分消防登高操作场地与其他道路、场地的分界。

消防回车场标线 fire return yard markings

用以划分消防车回车场场地与其他道路、场地的分界。

外檐标牌 exterior eave sign

附设于建筑物外墙面或檐口的标识牌。

独立标牌 independent signage

不依附于建筑物，单独设置的标识牌。

突起路标 raised pavement markers

设置于消防车回车场地、消防车道转弯处、路面颜色与标线相近处或人车分流的消防车道，指示消防车道边缘。

柱式轮廓标 column style delineators

安装于消防车道两侧，用以指示消防车道前进方向的反光柱。

* 1. 标识的分类

标识按设置分为：标线、标牌、标志、路标。

标线按指示内容分为：消防车道标线、消防救援场地标线。

标牌按设置位置分为：外檐标牌、独立标牌。

标牌按指示内容分为：消防场地总平面标牌、消防车道标牌、救援场地标牌、消防救援口标牌。

标志按指示内容分为：消防车道标志、消防救援场地标志。

消防车道标志按施划部位分为：消防车道出入口标志、消防车道沿途标志、消防回车场标志。

路标按形态分为：突起路标、柱式轮廓标。

* 1. 基本规定

标识的设置应符合GB 13495.1、GB 15630-1995和GB 55037的规定。

标识应设置在明显的位置，且不应影响建筑物及室外场地正常使用功能。

标识指示的信息应清晰、明确、简洁，标识应定期维护。

标识不应指示本文件规定以外的其他无关信息。

标识的文字应使用中文标准简化汉字。

标线的材质和颜色的色度性能应符合 GB/T 16311的要求；黄色的亮度因素应符合GB 15630-1995附录C中逆向反射黄中1型的要求。在规定的使用期限内，标线不应出现明显变色。标线所使用的玻璃珠应符合GB/T 24722 的要求。

连续设置的实线类标线，宜每隔15 m左右设置排水缝，与排水方向垂直的其他标线，应沿排水方向设置排水缝，排水缝宽度宜为30 mm～50 mm。

标牌图案和文字应清晰、易辨认，文字应采用黑体汉字，数字应采用阿拉伯数字，按从左至右，从上至下顺序排列。

除消防救援口标牌外，其他标牌宜设置于消防车道同一侧。

除消防救援口标牌外，其他标牌为长方形，长度应不小于800 mm、宽度应不小于400 mm，长宽比宜为2:1。

除消防救援口标牌外，其他标牌为蓝底，“消防车道 禁止占用”等提示字样及边框颜色应为白色；禁止标志为白底红圈红斜杠，“停”字样为黑色黑体字。

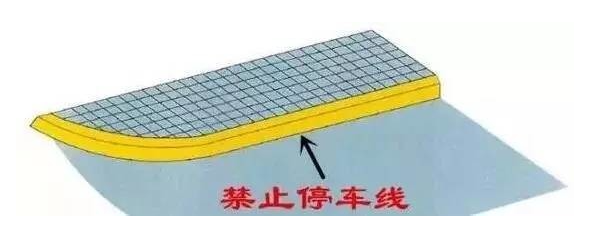
标牌的制作材料应符合GB 15630-1995的要求。

标志应采用黑体汉字，标志颜色为黄色，文字应清晰易辨认。

* 1. 设置要求
     1. 标线
        1. 消防车道标线

消防车道标线应在消防车道的边缘路面施划，消防车道宽度为两条标线内侧的水平间距。

消防车道标线在临路侧的缘石施划时，应在缘石立面和顶面施划黄色禁止停车标线，做法参见图1。

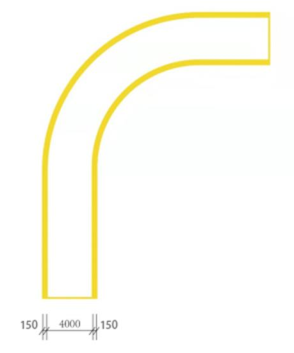


1. 禁止停车线

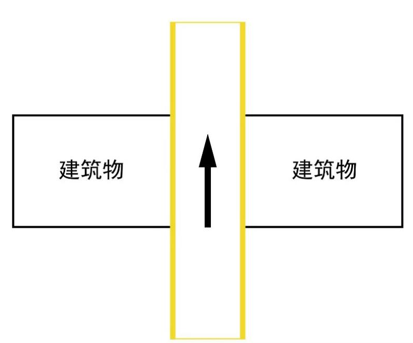
无缘石的道路应在路面施划禁止停车标线，消防车道标线为黄色单实线，距路面边缘不宜小于300 mm，线宽150 mm，做法参见图2、图 3、图4。



1. 消防车道直线标线（单位：mm）



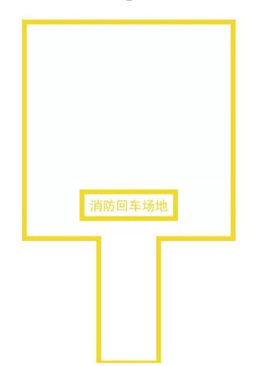
1. 消防车道转弯标线（单位：mm）



F:\微信聊天记录\WeChat Files\wxid_0zuyhnlif5gw21\FileStorage\Temp\1725849213416.png

1. 穿越建筑物消防车道标线（单位：mm）

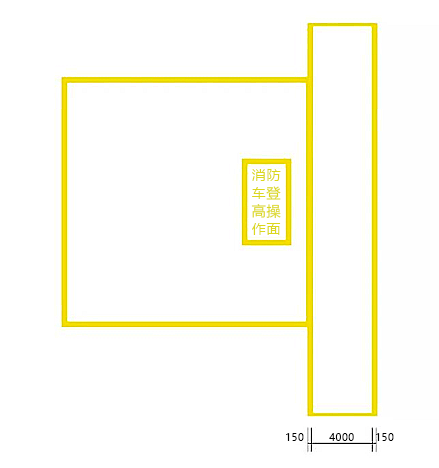
消防回车场标线应施划于消防回车场地边缘，标线为连续单实线，距场地边缘不宜小于300 mm，线宽150 mm，地面标志应设置于消防回车场出入口处，做法参见图5。



F:\微信聊天记录\WeChat Files\wxid_0zuyhnlif5gw21\FileStorage\Temp\1725849213416.png

1. 消防回车场标线（单位：mm）
   * + 1. 救援场地标线

救援场地标线应施划于消防登高操作场地边缘，标线为连续单实线，线宽150 mm，距场地边缘不宜小于300 mm。地面标志应设置于场地出入口处，做法参见图6。



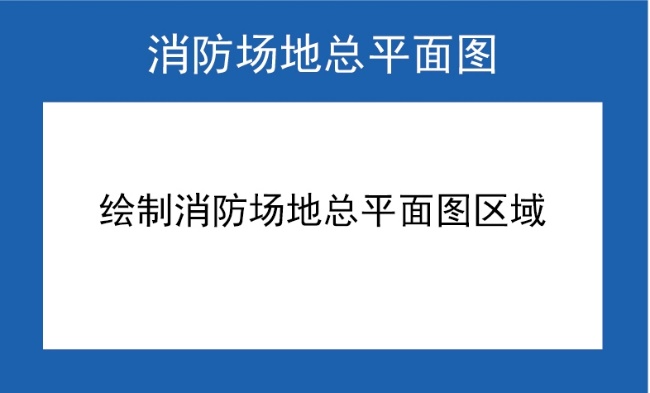
1. 救援场地标线（单位：mm）
   * 1. 标牌
        1. 消防场地总平面标牌

室外消防车道出入口处应设置不少于一处消防场地总平面标牌，可采用外檐标牌或独立标牌。

消防场地总平面标牌长度不应小于1.5 m、宽度不应小于1 m，做法参见图7。

消防场地平面图应示意地界内消防场地总平面布局，包括：标注消防车道、消防车登高操作场、消防车回车场、室外消火栓、水泵结合器、消防车转弯半径等信息。

宜在标牌上显示获取以物联网标识技术提供的消防平面图信息的链接方式。



1. 消防场地总平面标牌
   * + 1. 消防车道标牌

室外消防车道出入口处及消防车道其他适当位置应设置消防车道标牌，可采用外檐标牌或独立标牌。

穿过建筑物的消防车道洞口上方或右侧应设置消防车道标牌，宜采用外檐标牌，并标识洞口的净空高度。

消防车道为坡道时，宜在标牌中标识具体坡度。

消防车道标牌的做法参见图8、图9、图10。



1. 消防车道标牌



1. 消防车道标牌



1. 消防车道标牌

消防回车场靠近消防车道一侧应设置消防回车场标牌。做法参加图11。



1. 消防回车场地标牌
   * + 1. 消防救援场地标牌

消防登高操作场地靠近消防车道一侧应设置不少于一处消防救援场地标牌。消防救援场地标牌的做法参见图12。



1. 消防救援场地标牌
   * + 1. 消防救援口标牌

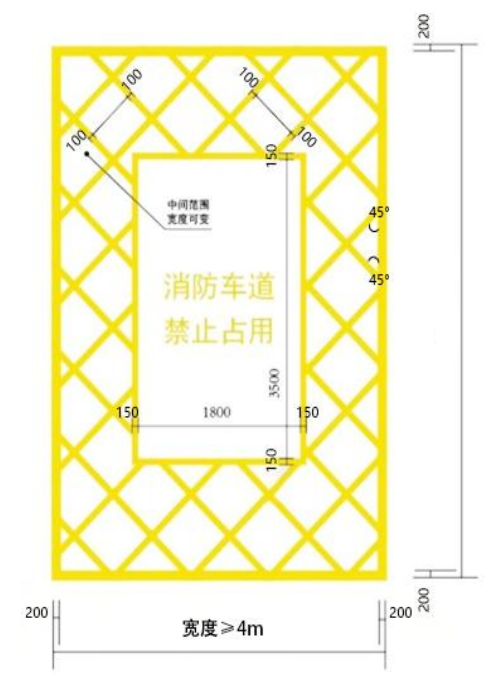
建筑物消防救援口内外应设置消防救援口标牌，消防救援口标牌应在救援口内外均可被发现和认读。

消防救援口标牌为等边三角形，边长应不小于300 mm，标牌底色为红色，边框和字体的颜色为黄色，做法参见图13。



1. 消防救援口标牌
   * 1. 标志
        1. 消防车道标志

在消防车车道出入口路面施划消防车道出入口标志，按消防车车道净宽施划禁停标线，标线为黄色网状实线，外边框线宽200 mm，内部网格线宽100 mm，内部方框线宽150 mm，内部网格线与外边框夹角为45°，标线中央位置沿行车方向标注内容为“消防车道 禁止占用”的警示字样。做法参见图14。



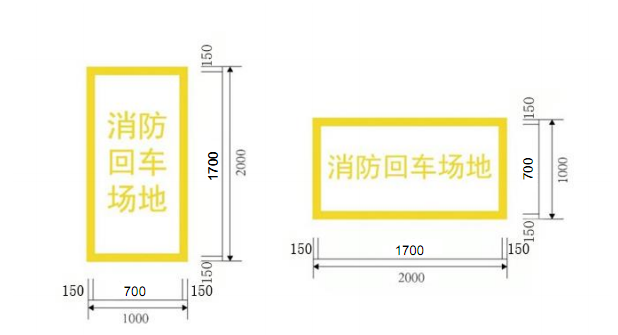
1. 消防车道出入口标志（单位：mm）

消防车道沿途路面中央应施划消防车道沿途标志，在黄色方框线内标注黄色文字“消防车道 禁止占用”的警示字样，沿途标志之间的距离不宜大于20 m，做法参见图15。



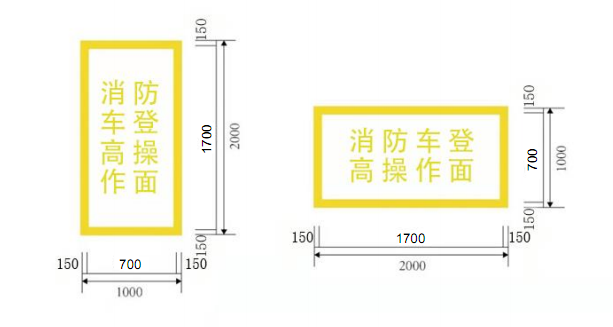
1. 消防车道沿途标志（单位：mm）

消防回车场出入口处沿进入方向应施划消防回车场标志，在黄色方框线内标注“消防回车场地”黄色文字，做法参见图16。



1. 消防回车场标志（单位：mm）
   * + 1. 消防救援场地标志

消防登高操作场地出入口处沿进入方向应施划消防救援场地标志，在黄色方框线内分别标注“消防车登高操作面”黄色文字，做法参见图17。



1. 消防救援场地标志（单位：mm）
   * 1. 路标

道路或场地的颜色如与标线颜色相近，应采用突起路标或柱式轮廓标。

突起路标与标线配合使用时应选用主动发光型或定向反光型，颜色与标线颜色一致，其反光面与车行方向相对。

柱式轮廓标应在消防车道左右对称设置，反射器颜色为白色。

柱式轮廓标应沿行车方向连续设置。

柱式轮廓标设置高度应符合GB 5768.3-2009中7.2.2第f项的规定。

反射器的安装角度应符合GB 5768.3-2009中7.2.2第g项的规定。

参考文献

[1] GB 5768.1-2009 道路交通标志和标线 第1部分：总则

[2] GB 5768.2-2009 道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志

[3] GB/T 40248-2021 人员密集场所消防安全管理

[4] GB 51038-2015 城市道路交通标志和标线设置规范

[5] GB 50016-2014 建筑设计防火规范

[6] GB 55011-2021 城市道路交通工程项目规范

