ICS 13.220.20
CCS C 81

中华人民共和国国家标准

GB 48318—2026

消防车通道设置及管理导则

Rules for fire lane setting and management

2026-09-28 发布　　2027-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

目　　次

前言……Ⅲ
引言……Ⅳ
1　范围……1
2　规范性引用文件……1
3　术语和定义……1
4　消防车通行道路条件……1
5　消防车通道的设置……1
6　消防车通道的标识……2
7　消防车通道的管理……3
附录 A（资料性）　消防车通道标线、标识牌及设置示例……4
参考文献……10

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。

本文件由国家消防救援局提出并归口。

引　言

消防车通道是国家综合性消防救援队、专职消防队、志愿消防队实施灭火救援、营救被困人员的“生命通道”，消防车通道的畅通受到社会各界和人民群众的广泛关注和高度期待。为践行“人民至上、生命至上”的安全发展理念，进一步明确消防车通道的设置标准和管理要求，规范社会单位、基层组织、人民群众的日常行为，保障消防车通道畅通，提升消防救援队伍灭火和应急救援效能，制定本文件。

消防车通道设置及管理导则

1 范围

本文件规定了消防车通行道路条件及消防车通道的设置、标识和管理要求。

本文件适用于社会单位、场所及居民住宅区消防车通道的设置及日常维护管理。

2 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/T 2893.4—2013 图形符号 安全色和安全标志 第4部分：安全标志材料的色度属性和光度属性

GB/T 5907（所有部分） 消防词汇

GB 13495.3—2026 消防安全标志 第3部分：设置要求

GB/T 16311—2024 道路交通标线质量要求和检测方法

GB 50016 建筑设计防火规范

GB/T 50720 建设工程施工现场消防安全技术标准

GB 55037 建筑防火通用规范

3 术语和定义

GB/T 5907（所有部分）界定的术语和定义适用于本文件。

4 消防车通行道路条件

4.1 城市主要道路的高架桥、地道桥等市政工程，应具有消防车安全通行的道路条件。

4.2 工业与民用建筑周围、民用机场、客运码头、城市轨道交通的车辆基地内、其他地下工程的地面出入口附近、工厂厂区、仓库库区，应具有消防车可到达和安全通行的道路条件。

4.3 社会单位、居民住宅区的出入口，应具有消防车可安全进入的道路条件。

4.4 供消防车取水的天然水源和消防水池，应具有消防车可到达和安全通行的道路条件。

5 消防车通道的设置

5.1 建筑高度大于250 m时，消防车通道的净宽度和净空高度均应不小于4.5 m。

5.2 消防车通道的转弯半径应满足消防车通行要求。

5.3 消防车登高操作场地的尺寸应符合下列要求：

a） 建筑高度不大于50 m时，场地的长度应不小于15 m、宽度应不小于10 m；

b） 建筑高度大于50 m、不大于250 m时，场地的长度应不小于20 m、宽度应不小于10 m；

c） 建筑高度大于250 m时，场地的长度应不小于25 m、宽度应不小于15 m。