



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36122—2018

---

## 市政消防给水设施维护管理

Maintenance and management of municipal fire water supply facilities

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国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 总则 .....	2
5 日常运行管理 .....	2
6 抢修和更新改造 .....	4
7 标志管理 .....	5
8 信息管理 .....	6
9 使用 .....	6
10 监督 .....	6
参考文献 .....	8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会(SAC/TC 113)归口。

本标准起草单位:公安部消防局、内蒙古自治区公安消防总队、山东省公安消防总队、吉林省公安消防总队、浙江省公安消防总队、江苏省公安消防总队、辽宁省公安消防总队、重庆市公安消防总队、天津市公安消防总队、绍兴市自来水有限公司、天广消防股份有限公司。

本标准主要起草人:司戈、王宝伟、刘志宏、闫宏、张国庆、张正利、沈建鑫、张元祥、高宁宇、王琳、关大巍、尉光辉、拱宝明、何凯、黄亚树。

## 引 言

市政消防给水设施是为灭火救援供水的重要公共消防基础设施,加强市政消防给水设施维护管理,对于提高城镇抗御火灾的能力具有重要作用。为引导地方各级人民政府、有关部门和供水单位履行维护管理市政消防给水设施的职责,保障城镇灭火救援能力与新型城镇化建设同步推进,制定本标准。

# 市政消防给水设施维护管理

## 1 范围

本标准规定了市政消防给水设施的日常运行管理、抢修和更新改造、标志管理、信息管理、使用与监督。

本标准适用于市政消火栓、消防水鹤和天然水源消防取水设施等市政消防给水设施的维护管理,其他消防给水设施的维护管理可参照使用。

## 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/T 2893.1—2013 图形符号 安全色和安全标志 第1部分:安全标志和安全标记的设计原则

GB/T 2893.3—2010 图形符号 安全色和安全标志 第3部分:安全标志用图形符号设计原则

GB 2894—2008 安全标志及其使用导则

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—2015 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 18578 城市地理信息系统设计规范

GB/T 50328 建设工程文件归档规范

GB 50974 消防给水及消火栓系统技术规范

GB 51038—2015 城市道路交通标志和标线设置规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**市政消防给水设施 municipal fire water supply facility**

供灭火救援使用的市政消火栓、消防水鹤和江、河、湖、海、水库等天然水源的消防取水设施。

### 3.2

**市政消火栓 municipal fire hydrant**

与市政供水系统连接,由阀、出水口和栓体等组成的公共消防供水装置。

注:参考 GB 4452—2011 关于室外消火栓的定义。

### 3.3

**天然水源消防取水设施 fire water supply facility from natural water resource**

依托江、河、湖、海、水库等天然水源建设的供消防车(泵)吸水或者向消防车(泵)供水的设施。

### 3.4

**市政消防给水设施标志 sign of municipal fire water supply facility**

标明市政消防给水设施的位置、技术参数、管理等信息,具有指示和禁令作用的消防安全标志。