



# 中华人民共和国国家标准

GB 7956.16—2019

---

## 消防车 第 16 部分：照明消防车

Fire fighting vehicles—Part 16: Lighting fire fighting vehicle

2019-12-31 发布

2020-07-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 技术要求 .....	1
5 试验方法 .....	4
6 检验规则 .....	7
7 包装、运输和贮存 .....	10

## 前 言

本部分的第4章、第6章为强制性的,其余为推荐性的。

GB 7956《消防车》已经或计划发布以下部分:

- 第1部分:通用技术条件;
- 第2部分:水罐消防车;
- 第3部分:泡沫消防车;
- 第4部分:干粉消防车;
- 第5部分:气体消防车;
- 第6部分:压缩空气泡沫消防车;
- 第7部分:泵浦消防车;
- 第12部分:举高消防车;
- 第14部分:抢险救援消防车;
- 第16部分:照明消防车;
- 第17部分:排烟消防车;
- 第23部分:供气消防车;
- .....

本部分为GB 7956的第16部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国应急管理部提出并归口。

本部分起草单位:应急管理部上海消防研究所、应急管理部消防救援局、四川消防车辆制造有限公司、南京德沃克自动化有限公司。

本部分主要起草人:蒋旭东、余威、常松、万明、朱义、张杰、李睿堃、王志辉、滕伟黎、胡勇、马小叶。

## 消防车 第 16 部分:照明消防车

### 1 范围

GB 7956 的本部分规定了照明消防车的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则及包装、运输和贮存。

本部分适用于照明消防车。

### 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 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB 7956.1—2014 消防车 第 1 部分:通用技术条件

GB/T 11918.1 工业用插头插座和耦合器 第 1 部分:通用要求

GB 26755—2011 消防移动式照明装置

GB 50149—2010 电气装置安装工程 母线装置施工及验收规范

### 3 术语和定义

GB 7956.1—2014 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB 7956.1—2014 中的某些术语和定义。

#### 3.1

**照明消防车 lighting fire fighting vehicle**

主要装备固定照明灯、移动照明灯和发电机,用于灾害现场照明的消防车。

[GB 7956.1—2014,定义 3.3.5]

#### 3.2

**照明系统 lighting system**

由发电机(组)、控制柜、升降装置、主照明灯、辅助照明灯等部件组成,固定安装在车辆上的照明装置。

#### 3.3

**主照明灯 main light**

安装于升降装置的顶端,能做水平回转、俯仰运动,用于大面积照明的灯具。

#### 3.4

**辅助照明灯 auxiliary light**

固定安装在照明消防车上,可用于主照明灯二次启动期间辅助使用的照明灯具。

### 4 技术要求

#### 4.1 基本要求

照明消防车(以下简称照明车)除应符合 GB 7956.1—2014 中第 5 章的要求外,还应符合本部分的要求。