

ICS 13.220.10  
C 84



# 中华人民共和国国家标准

GB 7956.12—2015

---

## 消防车 第12部分：举高消防车

Fire fighting vehicles—Part 12: Aerial fire fighting vehicle

2015-10-09 发布

2016-01-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
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 .....	3
4.1 基本要求 .....	3
4.2 整车要求 .....	3
4.3 底盘改制要求 .....	6
4.4 专用装置要求 .....	6
4.5 消防水力系统 .....	10
4.6 仪器、仪表 .....	12
4.7 器材的摆放、固定和配备 .....	12
4.8 警报灯具 .....	12
4.9 随车文件、工具及易损件 .....	13
5 试验方法 .....	13
5.1 基本要求试验 .....	13
5.2 整车要求试验 .....	13
5.3 底盘改制试验 .....	17
5.4 专用装置试验 .....	17
5.5 消防水力系统试验 .....	20
5.6 仪器、仪表试验 .....	22
5.7 器材的摆放和固定试验 .....	22
5.8 警报灯具试验 .....	23
5.9 随车文件、工具及易损件检查 .....	23
6 检验规则 .....	23
6.1 检验分类 .....	23
6.2 判定规则 .....	23
7 标志、包装、运输和贮存 .....	25
7.1 标志 .....	25
7.2 包装 .....	25
7.3 运输 .....	25
7.4 贮存 .....	25

## 前 言

GB 7956 的本部分的第 4 章(4.4.2.3.4 除外)、第 6 章和 7.1 为强制性的,其余为推荐性的。

GB 7956《消防车》分为以下部分:

- 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 12 部分:举高消防车;

.....

本部分为 GB 7956 的第 12 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公安部提出。

本部分由全国消防标准化技术委员会消防车泵分技术委员会(SAC/TC 113/SC 4)归口。

本部分起草单位:公安部上海消防研究所。

本部分主要起草人:万明、戎军、田永祥、张杰、陈相奇、刘召华、王长伟、王怡。

## 消防车 第12部分：举高消防车

### 1 范围

GB 7956的本部分规定了举高消防车的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于各类举高消防车。

### 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 3181 漆膜颜色标准

GB 4351.1—2005 手提式灭火器 第1部分:性能和结构要求

GB 6245 消防泵

GB 7956.1—2014 消防车 第1部分:通用技术条件

GB 15052—2010 起重机 安全标志和危险图形符号 总则

GB 19156 消防炮通用技术条件

GB 19157 远控消防炮系统通用技术条件

GA 494—2004 消防用防坠落装备

### 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

**举高消防车 aerial fire fighting vehicle**

主要装备举高臂架(梯架)、回转机构等部件,用于高空灭火救援、输送物资及消防员的消防车。一般分为登高平台消防车、云梯消防车、举高喷射消防车。

#### 3.2

**登高平台消防车 platform fire fighting vehicle**

主要装备曲臂、直曲臂和工作斗,可向高空输送消防人员、灭火物资、救援被困人员或喷射灭火剂的消防车。

[GB 7956.1—2014,定义 3.2.1]

#### 3.3

**云梯消防车 aerial ladder fire fighting vehicle**

主要装备伸缩云梯,可向高空输送消防人员、灭火物资、救援被困人员或喷射灭火剂的消防车。

[GB 7956.1—2014,定义 3.2.2]

#### 3.4

**举高喷射消防车 water tower fire fighting vehicle**

主要装备直臂、曲臂、直曲臂及供液管路,顶端安装消防炮或破拆装置、可高空喷射灭火剂或实施破拆的消防车。