

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。