



# 中华人民共和国国家标准

GB 7956.14—2015

---

## 消防车 第 14 部分：抢险救援消防车

Fire fighting vehicles—Part 14: Rescue 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 .....	2
4.1 基本要求 .....	2
4.2 整车要求 .....	2
4.3 底盘改制要求 .....	2
4.4 专用装置要求 .....	3
4.5 仪器仪表要求 .....	5
4.6 器材的摆放、固定和配备 .....	5
4.7 警报灯具 .....	9
4.8 随车文件、工具及易损件 .....	9
5 试验方法 .....	10
5.1 基本要求试验 .....	10
5.2 整车要求试验 .....	10
5.3 底盘改制要求试验 .....	10
5.4 专用装置要求试验 .....	10
5.5 仪器仪表试验 .....	13
5.6 器材的配备、摆放固定检查 .....	13
5.7 警报灯具试验 .....	13
5.8 随车文件、工具及易损件检查 .....	14
6 检验规则 .....	14
6.1 检验分类 .....	14
6.2 判定规则 .....	14
7 标志、包装、运输和贮存 .....	16
7.1 标志 .....	16
7.2 包装 .....	16
7.3 运输 .....	17
7.4 贮存 .....	17

## 前 言

GB 7956 的本部分的第 4 章、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 14 部分:抢险救援消防车;

.....

本部分为 GB 7956 的第 14 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:金义重、王丽晶、朱义、沈坚敏、张静、万明、蒋旭东、何宁。

## 消防车 第 14 部分:抢险救援消防车

### 1 范围

GB 7956 的本部分规定了抢险救援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。

本部分适用于抢险救援消防车。

### 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 4208—2008 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 15052—2010 起重机 安全标志和危险图形符号 总则

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

**抢险救援消防车 rescue fire fighting vehicle**

主要装备抢险救援器材、随车吊或具有起吊功能的随车叉车、绞盘和照明系统,用于在灾害现场实施抢险救援的消防车。

[GB 7956.1—2014, 定义 3.3.2]

#### 3.2

**额定起升载荷 rated lifting load**

随车吊在各规定工作幅度下安全作业所允许起吊的净载荷,或随车叉车安全作业所允许起升的净载荷。

#### 3.3

**工作幅度 operating range**

随车吊吊钩中心垂线至回转中心线的水平距离。

#### 3.4

**最大额定起升载荷 maximum lifting load**

随车吊在最小工作幅度时,允许起吊物体的净载荷。

#### 3.5

**最小工作幅度 minimum operating range**

随车吊能够有效工作时,吊钩中心垂线至回转中心线的最小水平距离。