



# 中华人民共和国国家标准

GB 7956.2—2014

---

## 消防车 第2部分：水罐消防车

Fire fighting vehicles—Part 2: Water tank fire fighting vehicle

2014-09-03 发布

2015-07-01 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

## 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;

.....

本部分为 GB 7956 的第 2 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:田永祥、万明、严攸高、傅建桥、朱贇、何宁、苏琳、邹宗华、殷伟德。

## 消防车 第2部分:水罐消防车

### 1 范围

GB 7956 的本部分规定了水罐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。

本部分适用于水罐车消防车;供水消防车参照本部分执行。

### 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—2006 消防泵

GB 7956.1—2014 消防车 第1部分:通用技术条件

GB 19156 消防炮通用技术条件

### 3 术语和定义

GB 6245 和 GB 7956.1 界定的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

**水罐消防车 water tank fire fighting vehicle**

主要装备车用消防泵和水罐,以水为主要灭火剂的消防车。

[GB 7956.1—2014,定义 3.1.1]

#### 3.2

**供水消防车 water supply fire fighting vehicle**

主要装备车用消防泵和大容量水罐,用于向灾害现场供水的消防车。

[GB 7956.1—2014,定义 3.1.2]

### 4 技术要求

#### 4.1 基本要求

水罐消防车(以下简称“水罐车”)、供水消防车(以下简称“供水车”)除应符合 GB 7956.1—2014 的通用技术要求外,还应符合本部分的要求。

#### 4.2 整车要求

##### 4.2.1 一般要求

4.2.1.1 燃油箱容量应满足满载行驶 100 km 后在消防车额定流量和出口压力下连续工作 2 h。