



中华人民共和国国家标准

GB 7956.7—2019

消防车 第7部分：泵浦消防车

Fire fighting vehicles—Part 7: Pumper 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	2
5 试验方法	8
6 检验规则	14
7 包装、运输和贮存	18
附录 A (资料性附录) 配备供水系统泵浦消防车的分类及型号	19
附录 B (资料性附录) 供水系统的组成	20
附录 C (规范性附录) 供水系统附件要求	22

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7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、新兴重工湖北三六一一机械有限公司、捷达消防科技(苏州)股份有限公司。

本部分主要起草人:田永祥、刘激扬、陆强、杨海涛、万明、张保国、苏琳、傅建桥、张建明、郭峻秀。

消防车 第7部分：泵浦消防车

1 范围

GB 7956 的本部分规定了泵浦消防车的技术要求、试验方法、检验规则及包装、运输和贮存。
本部分适用于泵浦消防车。

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 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 7956.2—2014 消防车 第2部分:水罐消防车

GB 12514.2 消防接口 第2部分:内扣式消防接口型式和基本参数

GB 19156 消防炮通用技术条件

3 术语和定义

GB 6245 和 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

泵浦消防车 pumper fire fighting vehicle

主要装备消防泵,不配备灭火剂罐,直接利用水源灭火或供水的消防车。

[GB 7956.1—2014,定义 3.1.9]

3.2

大流量供水系统 large-flow water supply system

出口压力不小于 0.2 MPa、流量不小于 200 L/s,由吸水模块、增压模块、水带敷设装置及供水附件组成的系统。

3.3

远程供水系统 long-distance water supply system

出口压力不小于 0.2 MPa,供水距离不小于 3 km,由吸水模块、增压模块、水带敷设装置及供水附件组成的系统。

3.4

远程大流量供水系统 large-flow and long-distance water supply system

同时满足远程供水系统和大流量供水系统要求的系统。

3.5

吸水模块 absorbent module

由动力单元、浮艇泵等组成的装置。