



中华人民共和国国家标准

GB 7956.17—2019

消防车 第 17 部分：排烟消防车

Fire fighting vehicles—Part 17: Smoke exhauster 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	1
5 试验方法	5
6 检验规则	7
7 包装、运输和贮存	9

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17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、捷达消防科技(苏州)股份有限公司、陕西银河消防科技装备股份有限公司。

本部分主要起草人:万明、刘激扬、王长伟、王鹏翔、韩翔、杨昀、胡群明、彭嫫嫫、方戍、李宗浩、张建明、傅建桥。

消防车 第 17 部分:排烟消防车

1 范围

GB 7956 的本部分规定了排烟消防车的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则及包装、运输和贮存。

本部分适用于排烟消防车。

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 1236 工业通风机 用标准化风道性能试验

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP 代码)

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/T 15052—2010 起重机 安全标志和危险图形符号 总则

GB/T 19089—2012 橡胶或塑料涂覆织物 耐磨性的测定 马丁代尔法

GB/T 19843 工业通风机 射流风机的性能试验

GB 50149—2010 电气装置安装工程 母线装置施工及验收规范

JB/T 6445 通风机叶轮超速试验

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

排烟消防车 smoke exhauster fire fighting vehicle

主要装备固定排烟送风装置,用于排烟、通风的消防车。

[GB 7956.1—2014,定义 3.3.6]

3.2

正压式排烟装置 positive-pressure smoke exhauster

向灾害现场输送新鲜空气,实现驱散烟雾、降温等功能的排烟设备。

3.3

负压式排烟装置 negative-pressure smoke exhauster

从灾害现场抽排烟雾的排烟设备。

4 技术要求

4.1 基本要求

排烟消防车(以下简称排烟车)除应符合 GB 7956.1—2014 中第 5 章的要求外,还应符合本部分的要求。