



中华人民共和国国家标准

GB 7956.4—2019

消防车 第4部分：干粉消防车

Fire fighting vehicles—Part 4: Dry powder 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	5
6 检验规则	9
7 包装、运输和贮存	11

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4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、江西荣和特种消防设备制造有限公司、长沙中联消防机械有限公司。

本部分主要起草人:王丽晶、南江林、王治安、冯伟、万明、蒋旭东、严攸高、袁野、涂建新、董松林。

消防车 第4部分：干粉消防车

1 范围

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

本部分适用于干粉消防车及干粉泡沫联用消防车和干粉水联用消防车的干粉系统。

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 150.1—2011 压力容器 第1部分：通用要求
- GB/T 150.2—2011 压力容器 第2部分：材料
- GB/T 150.3—2011 压力容器 第3部分：设计
- GB/T 150.4—2011 压力容器 第4部分：制造、检验和验收
- GB/T 3181—2008 漆膜颜色标准
- GB/T 5099—1994 钢质无缝气瓶
- 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 7956.3—2014 消防车 第3部分：泡沫消防车
- GB 15090 消防软管卷盘
- GB 19156 消防炮通用技术条件
- GB 25200 干粉枪

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

干粉消防车 **dry powder fire fighting vehicle**

主要装备干粉灭火剂罐、成套干粉喷射装置的消防车。

注：干粉灭火剂也称为干粉。

[GB 7956.1—2014, 定义 3.1.4]

3.2

充气时间 **inflation time**

自工作气体开始向装有额定充装量的干粉罐内充气起，到罐内压力达到额定工作压力(制造商公布值)的时间。