



# 团 体 标 准

T/CCMS 002—2024

## 救援器材车 试验方法

Multifunctional emergency rescue truck—Test methods

2024-01-29 发布

2024-04-25 实施

中国工程机械学会 发 布  
中国标准出版社 出 版

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国工程机械学会提出并归口。

本文件起草单位：徐工集团工程机械有限公司、石家庄铁道大学、中国安能集团、中交机电工程局有限公司、中国建筑技术集团有限公司、中国建筑科学研究院、江苏省特种设备安全监督检验研究院、中车大同电力机车有限公司。

本文件主要起草人：刘汉光、董栓牢、陈士通、王昊、石环球、王国宝、姚腾、张建超、孙志星、张文龙、薛新利、张翠霞、刘亚、王松雷、陈一洲、王立雷、赵国甫、董胜敏。

## 引 言

为使救援器材车的验收及验证提供技术依据,建立完善的技术规则,很好地服务于生产、销售,满足行业发展和市场需求,广泛调研我国救援器材车生产厂家的产品情况,针对产品的主要性能及参数结合国内的设计、制造和使用经验而制定了相关的试验方法,最终形成本文件。

本文件技术内容适应当前产品类型和功能的发展,统一了行业规范,以满足行业需求。

# 救援器材车 试验方法

## 1 范围

本文件界定了救援器材车的术语和定义,规定了试验项目并描述了相应的试验方法。  
本文件适用于二类底盘改装的,具有救援现场照明、运送器材等多功能救援器材车。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 7956.1—2014 消防车 第1部分:通用技术条件  
GB 7956.14—2015 消防车 第14部分:抢险救援消防车  
GB/T 12538 道路车辆 质心位置的测定  
GB/T 12673 汽车主要尺寸测量方法  
GB/T 12674 汽车质量(重量)参数测定方法  
GB/T 14172 汽车、挂车及汽车列车静侧倾稳定性台架试验方法  
GB/T 21153 土方机械 尺寸、性能和参数的单位与测量准确度  
GB/T 29179 消防应急救援 作业规程  
JB/T 4030.2 汽车起重机和轮胎起重机试验规范 第2部分:行驶可靠性试验  
QC/T 699—2019 车用起重尾板

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**救援器材车 rescue equipment vehicle**

在二类底盘上改装的,具有救援现场照明、开辟救援途径、搜救人员、运送器材等功能的车辆。

## 4 试验前准备

### 4.1 资料准备

救援器材车试验前至少应具备以下技术资料:

- 产品使用说明书,主要部件及备件目录;
- 试验样机主要部件和易损件的原始装配尺寸及调试记录;
- 试验样机主要部件(发动机、变速箱、驱动桥、液压泵等)的合格证或性能试验报告。