

团 体 标 准

T/CCMA 0057—2018

场(厂)内电动消防车

Electric fire fighting vehicles in special fields

2018-02-27 发布

2018-02-27 实施

中国工程机械工业协会 发 布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 型号表示方法 2

5 要求 2

6 试验方法 7

7 检验规则..... 12

8 标志、随机文件、运输、贮存 13

9 质量保证期..... 13

10 使用管理 14

附录 A（规范性附录） 故障的判断 15

附录 B（规范性附录） 消防车辆匀速行驶车外噪声测试方法 16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国工程机械工业协会提出并归口。

本标准由中国工程机械工业协会观光车分会组织制修订。

本标准负责起草单位：国家工程机械质量监督检验中心。

本标准参加起草单位：河南森源鸿马电动汽车有限公司、广东玛西尔电动科技有限公司、广东绿通新能源电动车科技股份有限公司、山东易阳消防车辆装备有限公司、苏州益高电动车辆制造有限公司、北京北汽摩有限公司、扬州五环龙电动车有限公司、宜昌鑫威新能源车辆制造有限公司。

本标准主要起草人：李洪波、王立国、高永强、邢会敏、董中华、赵亮、宋娟、袁德安、宫继胜、吴国军、周云龙、徐惠民、危平。

场(厂)内电动消防车

1 范围

本标准规定了场(厂)内电动消防车的型号、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、随车文件及附件、贮存、运输、质量保证期和使用管理等。

本标准适用于场(厂)内电动消防车(以下简称消防车)。

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—2008 漆膜颜色标准

GB 4094 汽车操纵件、指示器及信号装置的标志

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP代码)(idt IEC 60529:2013)

GB 7258—2017 机动车运行安全技术条件

GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验(eqv ISO 2409:1992)

GB/T 18384.1 电动汽车 安全要求 第1部分:车载可充电储能系统(REESS)(GB/T 18384.1—2015,mod ISO 6469-1:2009)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

场(厂)内电动消防车 electric fire fighting vehicles in special fields

在指定区域内行驶,以蓄电池为动力源,电动机驱动行驶,具有4个或4个以上车轮的非轨道无架线的车辆。该型车配备消防器材,是以消防作业为主要设计用途,适合在机场、港口、仓储、综合园区等特定区域使用的车辆。

3.2

续驶里程 limited driving distance

消防车在动力蓄电池完全充电状态下,以一定的行驶工况,能连续行驶的最大距离。

注:单位为千米(km)。

3.3

最大射程 maximum range

消防喷头离地面1.5 m,喷射出的水流所能达到最远距离。

注:单位为米(m)。

3.4

出水量 water yield

1 min消防喷头最多喷出水的体积。

注:单位为升(L)。