

团 体 标 准

T/CCMA 0058—2018

场(厂)内电动巡逻车

Battery patrol 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 1

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 13

附录 A（规范性附录） 故障的判断 14

附录 B（规范性附录） 巡逻车辆匀速行驶车外噪声测试方法 15

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、柳州五菱汽车工业有限公司、扬州五环龙电动车有限公司、苏州益高电动车辆制造有限公司、广东绿通新能源电动车科技股份有限公司、广东玛西尔电动科技有限公司、河北跃迪新能源科技集团有限公司、北京北汽摩有限公司、宜昌鑫威新能源车辆制造有限公司。

本标准主要起草人：常根固、田志成、王大鹏、邢会敏、侯敬波、杨海艳、徐惠民、吴国军、袁德安、董中华、吕洪涛、周云龙、危平、李光辉。

场(厂)内电动巡逻车

1 范围

本标准规定了场(厂)内电动巡逻车的型号、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)内电动巡逻车(以下简称巡逻车)。

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 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 8410 汽车内饰材料的燃烧特性

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)

GB 28709 非公路旅游观光车 座椅安全带及其固定器

GB 28710—2012 非公路用旅游观光车 前照灯

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

场(厂)内电动巡逻车 battery patrol vehicles in special fields

最高车速不大于 30 km/h,以电动机驱动,且驱动电能来源于车载可充电蓄电池,具有 4 个或 4 个以上车轮的非轨道无架线的车辆。以巡逻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

巡逻车蓄电池在完全充电状态下,按照规定的试验条件下行驶至蓄电池放电到使用允许值,巡逻车行驶的里程。

注:单位为千米(km)。

4 型号表示方法

巡逻车型号由巡逻车代号、额定载客量和更新代号表示。