



团 体 标 准

T/CCMA 0175—2023

移 动 工 作 站

Mobile workstation

2023-10-31 发布

2024-01-31 实施

中国工程机械工业协会 发布
中国标准出版社 出版

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 要求	2
5 试验方法	5
6 检验规则	9
7 标志、随机文件及附件、运输、贮存.....	9
附录 A（规范性） 故障的判断	11

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工业协会提出并归口。

本文件由中国工程机械工业协会观光车及非道路低速专用车分会组织制定。

本文件起草单位：中机科(北京)车辆检测工程研究院有限公司、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、柳州五菱汽车工业有限公司、宇通客车股份有限公司专用车分公司、宜昌鑫威特种车辆制造有限公司、杭州滨江房产集团股份有限公司、山东五星车辆股份有限公司。

本文件主要起草人：陈宝强、李洪波、余忠祥、马鸿军、解孝民、李宗幸、徐群、殷世超、万凤先、高永强、赵亮、王晓波、孙鹏阁、邱超杰、熊加聪、刘祥武、郑纯强、侯敬波、刘丹、常根固、何琳、王大鹏。

移动工作站

1 范围

本文件界定了移动工作站的术语和定义,规定了相应的技术要求,描述了试验方法,确立了检验规则,规定了标志、随机文件及附件、运输、贮存等方面的技术内容。

本文件适用于移动工作站(以下简称“工作站”)的设计、制造及检验等。

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/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)

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 30031 工业车辆 电磁兼容性

T/CCMA 0174—2023 非道路低速专用车辆 环境适应性 技术条件及试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

移动工作站 mobile workstation

一种由动力驱动、配备一定办公设备和生活设施,以临时工作为主要设计用途,在车站、机场、广场、学校等特定区域使用。

注:移动工作站可分为蓄电池工作站及内燃工作站。

3.2

续驶里程 limited driving distance

蓄电池工作站重新充满电,经过规定的试验条件下行驶至蓄电池放电到使用允许值时,工作站可行驶的里程;内燃工作站在油箱加满状态下,经过规定的试验条件下行驶至燃油量报警,工作站可行驶的里程。

注:单位为千米(km)。

3.3

可持续工作时间 sustainable working hours

在不使用外部电源的情况下,仅使用内部储能装置(不含油箱),在说明书规定的工作条件下,工作站在固定场所可正常工作的时长。