



中华人民共和国国家标准

GB/T 38433—2019

非公路用旅游观光列车通用技术条件

General technical specifications for sightseeing combination bus

2019-12-31 发布

2019-12-31 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	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 技术要求	3
6 试验方法	9
7 检验	13
8 标志、随机文件、运输和贮存	14
9 质量保证	15
附录 A (规范性附录) 故障的判断	16
附录 B (规范性附录) 非公路用旅游观光列车检验项目表	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国索道与游乐设施标准化技术委员会(SAC/TC 250)提出并归口。

本标准起草单位:国家工程机械质量监督检验中心、天津市博瑞特旅游观光火车有限公司、常州奥联电动车辆制造有限公司、苏州普莱尔机械设备制造有限公司、丹阳市博尔瑞游乐设备有限公司、福建省特种设备检验研究院。

本标准主要起草人:雷晓卫、樊志刚、傅顶和、高永强、刘丹、田志成、张作彬、黄花平、罗云龙、瞿铁锚。

非公路用旅游观光列车通用技术条件

1 范围

本标准规定了非公路用旅游观光列车的术语和定义、型号表示方法、技术要求、试验方法、检验、标志、随机文件、运输、贮存和质量保证。

本标准适用于蓄电池观光列车和内燃观光列车。

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 外壳防护等级(IP代码)

GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定

GB/T 4942.1 旋转电机整体结构的防护等级(IP代码) 分级

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 色漆和清漆 漆膜的划格试验

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

GB/T 21268—2014 非公路用旅游观光车通用技术条件

GB/T 28709 非公路旅游观光车 座椅安全带及其固定器

GB/T 28710 非公路旅游观光车 前照灯

GB/T 31467.3 电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第3部分:安全性要求与测试方法

3 术语和定义

GB/T 21268—2014 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

非公路用旅游观光列车 sightseeing combination bus

具有8个以上(含8个)车轮的非轨道无架线的,由牵引车头与一节或多节车厢组合的非封闭型自行式乘用车辆。

3.2

牵引拖挂装置 devices for pulling and towing

由牵引器和牵引杆以及安全保险链组成,用于拖挂车厢运行、导向的牵引连接机构。

3.3

牵引器 tractor

安装在牵引车尾部或车厢尾部用以牵引、连接车厢运行、导向的金属构件。

3.4

牵引杆 draw-bar

安装在车厢前部,与前车牵引器连接,传递牵引力,引导车厢运行、转向,具有一定强度和刚度的金