

ICS 97.200.40
Y 57



中华人民共和国国家标准

GB/T 21268—2007

非公路用旅游观光车通用技术条件

General technical conditions for garden patrol minibus

2007-12-20 发布

2008-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
非公路用旅游观光车通用技术条件
GB/T 21268—2007

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 38 千字

2008年4月第一版 2008年4月第一次印刷

*

书号: 155066·1-31081

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 型号表示方法	2
5 要求	2
5.1 基本要求	2
5.2 结构尺寸和技术性能参数的要求	3
5.3 车体	4
5.4 仪表、信号及照明装置	5
5.5 制动系统	5
5.6 传动系统	6
5.7 动力系统	6
5.8 操纵系统	6
5.9 转向系统	6
5.10 电气系统	7
5.11 静态横向稳定性	7
5.12 续驶里程	7
5.13 环保	7
5.14 防火要求	7
6 试验方法	8
6.1 试验前的准备	8
6.2 试验前检查	8
6.3 观光车外部尺寸的测定	8
6.4 观光车质量参数的测定	8
6.5 侧倾稳定性试验	9
6.6 转向性能试验	9
6.7 各档最大行驶速度试验	9
6.8 动力性能试验	10
6.9 续驶里程	11
6.10 制动性能试验	11
6.11 噪声试验	11
6.12 油漆附着力	11
6.13 绝缘电阻	11
6.14 标牌检查	11
6.15 排放试验	11
6.16 150 h 可靠性强化试验	12
7 检验规则	13

8 标志、随机文件及附件、运输、贮存	14
9 质量保证期	15
附录 A (规范性附录) 故障判断	16
附录 B (规范性附录) 观光车匀速行驶车外噪声测试方法	17

前 言

本标准的附录 A 和附录 B 均为规范性附录。

本标准由全国索道、游艺机及游乐设施标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：国家工程机械质量监督检验中心、苏州益高电动车制造有限公司、常州英科莱电动车业有限公司。

本标准主要起草人：雷晓卫、张正杰、陈宝强、任重任、罗慧英、文本进、钮达新等。

非公路用旅游观光车通用技术条件

1 范围

本标准规定了非公路用旅游观光车(以下简称观光车)的适用范围、术语定义、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、质量保证期等。

本标准适用于采用内燃机、电动机驱动的非公路用旅游观光车及非公路用旅游观光列车(以下简称观光列车)。其他同类型的车辆(如打猎车等)可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 1771 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定(GB/T 1771—2007,ISO 7253:1996,EQV)
- GB 3847—2005 车用压燃式发动机和压燃式发动机汽车排气烟度排放限值及测量方法
- GB/T 4094 汽车操纵件、指示器及信号装置的标志
- GB 4208—1993 外壳防护等级(IP代码)(eqv IEC 529:1989)
- GB/T 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—2006 旋转电动机外壳防护分级(IP代码)[IEC 60034-5:2000,Rotating electrical machines—Part 5:Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code)—Classification,IDT]
- GB 7258—2004 机动车运行安全技术条件
- GB/T 7403.1 牵引用铅酸蓄电池
- 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 9656 汽车安全玻璃
- GB 10827 机动工业车辆 安全规范(GB 10827—1999,eqv ISO 3691:1980)
- GB/T 13055 客车乘客区尺寸
- GB 18285 点燃式发动机汽车排气污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况法)
- GB/T 18384.1 电动汽车 安全要求 第1部分:车载储能装置(GB/T 18384.1—2001,eqv ISO/DIS 6469-1:2000)
- GB/T 18384.2 电动汽车 安全要求 第2部分:功能安全和故障防护(GB/T 18384.2—2001,eqv ISO/DIS 6469-2:2000)
- GB/T 18385 电动汽车 动力性能 试验方法(GB/T 18385—2005,ISO 8715:2001,MOD)
- GB/T 18386 电动汽车 能量消耗率和续驶里程试验方法(GB/T 18386—2005,ISO 8714:2002,MOD)
- GB 18565 营运车辆综合性能要求和检验方法
- GB 18986 轻型客车结构安全要求
- JB/T 53.5—1991 蓄电池车辆用直流电动机 基本技术条件
- JT/T 426 汽车列车性能要求及试验方法