



中华人民共和国国家标准

GB/T 22550—2023

代替 GB/T 22550—2008, GB/T 22552—2008

旅居车辆 术语

Leisure accommodation vehicles—Terminology

2023-05-23 发布

2023-12-01 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
3.1 整车	1
3.2 质量	1
3.3 尺寸和角度	2
3.4 设计和结构	7
3.5 装置及部件	8
3.6 安全	10
3.7 服务设施、燃料及其存储	11
3.8 供给设施	12
3.9 设备和附件	13
3.10 电器	14
参考文献	15
索引	16

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。

本文件代替 GB/T 22550—2008《旅居车辆 术语及其定义》和 GB/T 22552—2008《旅居挂车 质量和尺寸 术语及其定义》。本文件以 GB/T 22550—2008 为主，整合了 GB/T 22552—2008 的内容。与 GB/T 22550—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了标准的范围(见第 1 章,GB/T 22550—2008 的第 1 章)；
- 更改了“旅居车辆”的定义(见 3.1.1,GB/T 22550—2008 的 2.1.1)；
- 更改了“旅居车”术语和定义(见 3.1.2,GB/T 22550—2008 的 2.1.8)；
- 更改了“旅居挂车”的定义(见 3.1.3,GB/T 22550—2008 的 2.1.2)；
- 更改了“刚性旅居挂车”的定义(见 3.1.3.1,GB/T 22550—2008 的 2.1.3)；
- 更改了“刚性可折叠旅居挂车”的定义(见 3.1.3.2,GB/T 22550—2008 的 2.1.5)；
- 删除了“可折叠旅居挂车”“可扩展折叠旅居挂车”和“帐篷挂车”术语和定义(见 GB/T 22550—2008 的 2.1.4、2.1.6 和 2.1.7)；
- 删除了“移动房屋”和“旅居房车”术语和定义(见 GB/T 22550—2008 的 2.1.9 和 2.1.10)；
- 删除了设计和结构章节的“功能”“设计思想”和“厂定最大总质量”术语和定义(见 GB/T 22550—2008 的 2.2.1、2.2.2 和 2.2.5)；
- 更改了“结构”的定义(见 3.4.1,GB/T 22550—2008 的 2.2.6)；
- 增加了“支承装置”为“支腿”的同义术语(见 3.5.1,GB/T 22550—2008 的 2.3.5)；
- 更改了“支撑轮”术语和定义(见 3.5.2,GB/T 22550—2008 的 2.3.3)；
- 删除了装置及部件章节的“装置”“配件”“门”和“窗户”术语和定义(见 GB/T 22550—2008 的 2.3.1、2.3.2、2.3.9 和 2.3.13)；
- 更改了“台阶”术语和定义(见 3.5.7,GB/T 22550—2008 的 2.3.8)；
- 更改了“侧箱门”的定义(见 3.5.9,GB/T 22550—2008 的 2.3.11)；
- 增加了“内门”术语和定义(见 3.5.10)；
- 增加了“外推窗”为“系顶窗”的同义术语，“外推板”为“系顶板”的同义术语(见 3.5.12、3.5.13,GB/T 22550—2008 的 2.3.14、2.3.15)；
- 更改了“卧铺”术语和定义(见 3.5.16,GB/T 22550—2008 的 2.2.3)；
- 更改了“定员”术语和定义(见 3.5.18,GB/T 22550—2008 的 2.2.4)；
- 删除了“独立居室”术语和定义(见 GB/T 22550—2008 的 2.4.1)；
- 增加了“居住隔间”术语和定义(见 3.6.1)；
- 更改了“危险区”的定义(见 3.6.13,GB/T 22550—2008 的 2.4.13)；
- 删除了“保护措施”和“易接触部件温度”术语和定义(见 GB/T 22550—2008 的 2.4.14、2.4.16)；
- 增加了“安全链”“接地系统”和“自动制动装置”术语和定义(见 3.6.16、3.6.17 和 3.6.18)；
- 删除了服务设施、燃料及其储存章节的“石化燃料”“液化石油气(LPG)”和“载水器”术语和定义(见 GB/T 22550—2008 的 2.5.5、2.5.6 和 2.5.17)；
- 更改了“体系”术语和定义(见 3.7.4,GB/T 22550—2008 的 2.5.4)；
- 更改了“石化燃料罐”术语和定义(见 3.7.6,GB/T 22550—2008 的 2.5.8)；

- 删除了供给设施章节的“阀门”术语和定义(见 GB/T 22550—2008 的 2.6.11);
- 更改了“减压阀”的定义(见 3.8.9,GB/T 22550—2008 的 2.6.9);
- 增加了“排水管”术语和定义(见 3.8.14);
- 删除了设备和附件章节的“无烟道设备”“催化燃烧设备”“引火器”“额定功率”和“最大输出功率”术语和定义(见 GB/T 22550—2008 的 2.7.3、2.7.4、2.7.7、2.7.10 和 2.7.11);
- 更改了“自动调温器”的定义(见 3.9.5,GB/T 22550—2008 的 2.7.8);
- 增加了“供热设备”术语和定义(见 3.9.7);
- 删除了电器章节的“低压设施”“超低压设施”“低压电器设施停放处”“连接器”“额定电压”和“最终电路”术语和定义(见 GB/T 22550—2008 的 2.8.1、2.8.2、2.8.3、2.8.8、2.8.9 和 2.8.11);
- 更改了“旅居车辆供电装置”术语和定义(见 3.10.1,GB/T 22550—2008 的 2.8.4);
- 更改了“内部低压电器设施”术语和定义(见 3.10.3,GB/T 22550—2008 的 2.8.5);
- 更改了“低压连接设备”术语和定义(见 3.10.4,GB/T 22550—2008 的 2.8.6);
- 更改了“内部超低压电器设施”术语和定义(见 3.10.3,GB/T 22550—2008 的 2.8.7);
- 删除了其他章节(见 GB/T 22550—2008 的 2.9)。

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。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本文件由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本文件起草单位:交通运输部公路科学研究所、汉阳专用汽车研究所、上海机动车检测认证技术研究中心有限公司、青岛春田车辆科技有限公司、帝盛(常州)车辆科技有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、中公高远(北京)汽车检测技术有限公司、山东嵘野房车制造服务有限公司。

本文件主要起草人:张学礼、晋杰、张红卫、何小三、李雷刚、李希春、李月、史鼎、张英男、屈怀琨、王历涛、李云伟、万晓雷、宗成强、王平。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

- 2008 年首次发布为 GB/T 22550—2008,本次为第一次修订;
- GB/T 22552,2008 年首次发布。

旅居车辆 术语

1 范围

本文件界定了旅居车辆的整车、质量、尺寸和角度、设计和结构、装置及部件、安全、服务设施、燃料及其存储、供给设施、设备和附件以及电器的术语。

本文件适用于旅居车辆的设计、生产与使用。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 整车

3.1.1

旅居车辆 **leisure accommodation vehicle**

满足旅行或野外工作居住要求和道路车辆使用要求的车辆。

注 1: 车厢装有隔热层, 车内装备有桌椅、睡具(由桌椅转变而来)、炊事设施、储藏(包括食品和物品)设施、卫生设施及必要的照明等设施。

注 2: 包括旅居车和旅居挂车。

3.1.2

旅居车 **motor caravan**

依靠自身动力驱动行驶的旅居车辆。

3.1.3

旅居挂车 **caravan**

由汽车牵引才能正常使用的挂车类旅居车辆。

3.1.3.1

刚性旅居挂车 **rigid caravan**

具有刚性结构且车内空间尺寸不能变化的旅居挂车。

3.1.3.2

可拓展旅居挂车 **extendible caravan**

具有可调整的刚性结构, 车内空间尺寸可以变化的旅居挂车。

3.2 质量

3.2.1

旅居挂车整备质量 **caravan kerb mass**

按制造商规定配置(不包括额外的选装件)装备的旅居挂车的质量。