



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13043—2022

代替 GB/T 13043—2006

## 客车定型试验规程

Bus engineering approval evaluation program

2022-12-30 发布

2023-07-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 试验条件及中止试验条件 .....	2
5 试验项目及试验方法 .....	3
6 试验报告 .....	6
附录 A (规范性) 例行操作项目及要求 .....	7
附录 B (规范性) 可靠性评价指标的计算及统计方法 .....	8
参考文献 .....	10

## 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 13043—2006《客车定型试验规程》，与 GB/T 13043—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了车型定义（见 3.1, 2006 年版的 3.1）；
- b) 增加了混合动力电动客车、纯电动客车和燃料电池电动客车的术语和定义（见 3.2、3.3 和 3.4）；
- c) 更改了试验条件及中止试验条件（见第 4 章, 2006 年版的第 4 章）；
- d) 增加了混合动力和纯电动电动客车性能试验项目（见 5.4）；
- e) 删除了专用装置（见 2006 年版的 5.3.10）；
- f) 删除了性能复试要求（见 2006 年版的 5.4）；
- g) 更改了可靠性试验样车数量要求（见 4.1.3, 2006 年版的 5.5.2）；
- h) 更改了附录 B, 增加了可靠性评价指标的统计方法（见 B.2, 2006 年版的附录 C）；
- i) 删除了附录 C（见 2006 年版的附录 C）。

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：宇通客车股份有限公司、中国公路车辆机械有限公司、襄阳达安汽车检测中心有限公司、中汽研汽车检验中心(天津)有限公司、金龙联合汽车工业(苏州)有限公司、中通客车股份有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司、南京金龙客车制造有限公司、比亚迪汽车工业有限公司、中车时代电动汽车股份有限公司、北京福田欧辉新能源汽车有限公司、厦门金龙旅行车有限公司、上海机动车检测认证技术研究中心有限公司、南京依维柯汽车有限公司。

本文件主要起草人：闫伟刚、李宗领、于雅丽、杨超、李洋、包俊江、陈国昕、王军、杨松锋、薛伟光、旷明秋、张杰、张冬龙、王如春、王云英、陆小川、杨红霞。

本文件于 1991 年首次发布，2006 年第一次修订，本次为第二次修订。

# 客车定型试验规程

## 1 范围

本文件规定了客车定型试验及中止试验条件、试验项目及试验方法和试验报告的要求。  
本文件适用于  $M_2$ 、 $M_3$  类客车的定型试验。

## 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 3730.1 汽车和挂车类型的术语和定义
- GB/T 3730.2 道路车辆 质量 词汇和代码
- GB/T 4970 汽车平顺性试验方法
- GB/T 6323 汽车操纵稳定性试验方法
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB/T 12534 汽车道路试验方法通则
- GB/T 12536 汽车滑行试验方法
- GB/T 12538 两轴道路车辆 重心位置的测定
- GB/T 12539 汽车爬陡坡试验方法
- GB/T 12540 汽车最小转弯直径、最小转弯通道圆直径和外摆值测量方法
- GB/T 12543 汽车加速性能试验方法
- GB/T 12544 汽车最高车速试验方法
- GB/T 12545.2 商用车辆燃料消耗量试验方法
- GB/T 12547 汽车最低稳定车速试验方法
- GB/T 12548 汽车速度表、里程表检验校正方法
- GB/T 12673 汽车主要尺寸测量方法
- GB/T 12674 汽车质量(重量)参数测定方法
- GB/T 12677 汽车技术状况行驶检查方法
- GB/T 12782 汽车采暖性能要求和试验方法
- GB/T 13053 客车车内尺寸
- GB 13094 客车结构安全要求
- GB/T 15089 机动车辆及挂车分类
- GB/T 18385 电动汽车 动力性能 试验方法
- GB/T 18386(所有部分) 电动汽车 能量消耗率和续驶里程 试验方法
- GB/T 19752 混合动力电动汽车 动力性能 试验方法
- GB/T 19753 轻型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法
- GB/T 19754 重型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法
- GB/T 26991 燃料电池电动汽车 最高车速试验方法