

ICS 43.040.50
T 22



中华人民共和国国家标准

GB 36581—2018

汽车车轮安全性能要求及试验方法

Safety performance requirements and test methods of automobile wheels

2018-09-17 发布

2020-01-01 实施

国家市场监督管理总局
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
汽车车轮安全性能要求及试验方法

GB 36581—2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年9月第一版

*

书号: 155066 · 1-58778

版权专有 侵权必究

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出并归口。

本标准主要起草单位：中国汽车技术研究中心、中信戴卡股份有限公司、东风汽车车轮有限公司。

本标准参加起草单位：长春一汽富维汽车零部件股份有限公司、正兴车轮集团有限公司、兴民智通（集团）股份有限公司、浙江金固股份有限公司、浙江万丰奥威汽轮股份有限公司、保定市立中车轮制造有限公司、浙江今飞凯达轮毂股份有限公司。

本标准主要起草人：张子鹏、王阳、朱其文、林帆、雷娜、刘春海、尹志高、李世德、龚明学、曹亚岚、张世江、宁运成、陈云经、盛枫、毛秋仙、马建华、朱洪斌。

汽车车轮安全性能要求及试验方法

1 范围

本标准规定了汽车车轮的标识、安全性能要求和试验方法。

本标准适用于在市场上销售的汽车车轮,不适用于车辆制造商配套的车轮。

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/T 2933—2009 充气轮胎用车轮和轮辋的术语、规格代号和标志

GB/T 2977 载重汽车轮胎规格、尺寸、气压与负荷

GB/T 2978 轿车轮胎规格、尺寸、气压与负荷

3 术语和定义

GB/T 2933 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

车辆制造商配套的车轮 **wheels supplied by the vehicle manufacture**

由车辆制造商提供的带有永久可见的车辆制造商商标和部件号的车轮。

4 车轮标识

车轮标识应永久可见,符合 GB/T 2933—2009 附录 A 的规定,应至少包含如下内容:

- a) 车轮制造商的识别标记(名称、符号或商标);
- b) 轮辋规格代号;
- c) 偏距(mm);
- d) 车轮额定载荷(kg);
- e) 生产日期(年月日)。

5 技术要求

5.1 乘用车车轮安全性能要求

5.1.1 动态弯曲疲劳性能要求

5.1.1.1 强化系数和最低循环次数

动态弯曲疲劳试验强化系数和最低循环次数见表 1。