



团 体 标 准

T/CRIA 11006—2023

汽车轮胎低碳产品评价规范

Evaluation specification for low-carbon automobile tyres

2023-03-05 发布

2023-06-01 实施

中国橡胶工业协会 发 布
中国标准出版社 出 版

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。

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。

本文件由中国橡胶工业协会提出并归口。

本文件起草单位：山东玲珑轮胎股份有限公司、北京中化联合认证有限公司、通力轮胎有限公司、赛轮集团股份有限公司、贵州轮胎股份有限公司、中汽研汽车检验中心(天津)有限公司、浦林成山(山东)轮胎有限公司、黑龙江红河谷汽车测试股份有限公司、大陆马牌轮胎(中国)有限公司、吉利汽车研究院(宁波)有限公司、中国橡胶工业协会橡胶测试专业委员会。

本文件主要起草人：陈少梅、陈雪梅、谢华、牛飞、王宝凯、胡湘琦、梁荣亮、李崇兵、赵鑫宏、马忠、高明、王文军、王琰、杨忠、张正伟、华瑶、唐腊梅、冷德新、雷昌纯、王卫东、付丽娜、付日辉、秦蕊、王志鹏、李佳慧、贾珍、刘颖、李东成。

汽车轮胎低碳产品评价规范

1 范围

本文件规定了汽车轮胎低碳产品评价要求、二氧化碳排放核算要求、评价规则、标志和使用。
本文件适用于轿车子午线轮胎和载重汽车子午线轮胎的低碳产品评价。

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 6326 轮胎术语及其定义
- GB 9743 轿车轮胎
- GB 9744 载重汽车轮胎
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB 27632 橡胶制品工业污染物排放标准
- GB/T 29040 汽车轮胎滚动阻力试验方法 单点试验和测量结果的相关性
- GB 29449 轮胎单位产品能源消耗限额
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力的一般要求 (General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

3 术语和定义

GB/T 6326 和 GB 29449 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

边界 boundary

组织确定的物理界限、场所界限或次级组织界限。

注：边界可以是一个或一组过程，一个场所、一个完整的组织或一个组织所控制的多个场所。

4 评价要求

4.1 基本要求

4.1.1 生产企业基本要求

4.1.1.1 轮胎生产企业近 3 年应无重大安全事故和环境污染事故。