

ICS 83.160.01  
G 41



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26278—2010

---

## 轮胎规格替换指南

Tyre size substitution guide

2011-01-14 发布

2011-11-01 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  
轮胎规格替换指南

GB/T 26278—2010

\*

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](http://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 0.5 字数 8 千字

2011年2月第一版 2011年2月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-41645

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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会(SAC/TC 19)归口。

本标准起草单位:双星集团有限责任公司、广州市华南橡胶轮胎有限公司、三角轮胎股份有限公司、杭州中策橡胶有限公司、山东玲珑轮胎有限公司、双钱集团股份有限公司、风神轮胎股份有限公司、贵州轮胎股份有限公司、青岛黄海橡胶股份有限公司、朝阳浪马轮胎有限公司、北京首创轮胎有限责任公司、北京橡胶工业研究设计院、米其林(中国)投资有限公司、普利司通(中国)投资有限公司、佳通轮胎(中国)研发中心、固铂成山(山东)轮胎有限公司。

本标准主要起草人:李勇、陈红文、马洁、罗吉良、邓世涛、陈国华、陈少梅、许连玉、谢丽波、尚永宁、杨世春、孔令夫、于海莉、曹建国、赵冬梅、王克先、徐丽红、陆奕、傅广平、梁俐、许广成、张余林。

# 轮胎规格替换指南

## 1 范围

本标准规定了轮胎规格替换的要求。  
本标准适用于轿车轮胎、载重汽车轮胎。

## 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 6326 轮胎术语及其定义  
GB 9743 轿车轮胎  
GB 9744 载重汽车轮胎  
GB/T 9768 轮胎使用与保养规程

## 3 术语和定义

GB/T 6326 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 原配轮胎 OEM tyre

车辆出厂时装配的轮胎规格。

### 3.2

#### 替换轮胎 substitution tyre

可代替原配轮胎的轮胎规格。

## 4 要求

- 4.1 替换轮胎应符合 GB 9743、GB 9744 的规定。
- 4.2 轮胎替换时轮胎的装配应符合 GB/T 9768 的规定。
- 4.3 轮胎替换时宜为子午线轮胎替换斜交轮胎,无内胎轮胎替换有内胎轮胎,名义高宽比低的轮胎替换名义高宽比高的轮胎。
- 4.4 轮胎替换应确保车辆正常使用。
- 4.5 替换时轮胎应与轮辋相匹配。
- 4.6 替换轮胎规格外直径取值范围宜为原配轮胎外直径的 $(1 \pm 1.2\%)$ ,断面宽度宜为不大于原配轮胎的最大使用总宽度。
- 4.7 替换轮胎规格的负荷指数和速度级别不低于原配轮胎规格。
- 4.8 轿车轮胎替换时宜为名义高宽比向上连续升级不超过原配轮胎规格 3 个系列。
- 4.9 替换轮胎双胎并装时要符合有关最小双胎间距的规定。