

ICS 83.160.01  
G 41



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26278—2017  
代替 GB/T 26278—2010

---

## 轮胎规格替换指南

Tyre size substitution guide

2017-10-14 发布

2018-09-01 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 26278—2010《轮胎规格替换指南》，与 GB/T 26278—2010 相比，主要技术差异如下：

- 修改了术语和定义(见第 3 章和 2010 年版的第 3 章)；
- 修改了替换轮胎的外缘尺寸要求(见 4.4 和 2010 年版的 4.4)；
- 修改了替换时轮辋相匹配要求(见 4.5 和 2010 年版的 4.5)；
- 增加了替换轮胎规格举例(见附录 A)。

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、山东玲珑轮胎股份有限公司、朝阳浪马轮胎有限公司、三角轮胎股份有限公司、北京橡胶工业研究设计院、万力轮胎股份有限公司、中策橡胶集团有限公司、双钱集团上海轮胎研究所有限公司、青岛森麒麟轮胎有限公司、安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司、赛轮金宇集团股份有限公司、贵州轮胎股份有限公司、大连固特异轮胎有限公司、大陆马牌轮胎(中国)有限公司、住友橡胶(中国)有限公司、上汽通用五菱汽车股份有限公司、中信戴卡股份有限公司、南京依维柯汽车有限公司。

本标准主要起草人：戚顺青、陈红文、马洁、陈少梅、于海莉、聂本梁、王克先、徐丽红、牟守勇、张映红、何毫明、许连玉、李忠东、马秀祥、杨万龙、张剑、尹庆叶、马忠、黄晓青、贾永辉、王孝东、朱晓。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 26278—2010。

# 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 OE tyre**

车辆出厂时装配的轮胎。

### 3.2

**替换轮胎 substitution tyre**

可代替原配轮胎的轮胎。

## 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 替换轮胎的外缘尺寸应确保车辆安全使用。替换轮胎的外缘尺寸应在保证轮胎使用过程中不与车辆其他部位发生干涉。

4.5 替换轮胎时,应选用与其匹配的轮辋。

4.6 替换轮胎规格的外直径取值范围宜为原配轮胎外直径 $\times(1\pm 1.2\%)$ ,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应符合有关最小双胎间距的规定。