

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 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 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。

4.10 轮胎安装应由专业人员进行。

## 5 轮胎替换规格举例

轮胎替换规格举例参见附录 A,具体轮胎替换规格请与车辆制造商协商。

附录 A  
(资料性附录)  
轮胎替换举例

附录 A  
(资料性附录)  
轮胎替换举例

轮胎替换规格举例见表 A.1~表 A.3。

表 A.1 轿车轮胎替换规格表

原配规格	替换规格	原配规格	替换规格
135/80R12	135/70R13	215/70R14	215/65R15
205/80R14	205/75R15	215/70R15	215/65R16
215/80R14	215/75R15	225/70R14	225/65R15
215/80R15	215/75R16	225/70R15	225/60R17
185/75R14	185/70R15	235/70R15	235/65R16
195/75R14	195/70R15	245/70R16	245/65R17
205/75R14	205/70R15	255/70R15	255/65R16
225/75R15	225/70R16	265/70R16	265/65R17
225/75R16	225/70R17	275/70R16	275/65R17
235/75R15	235/70R16	205/65R14	205/60R15
255/75R15	255/70R16	215/65R14	215/60R15
265/75R15	265/70R16、265/65R17	205/60R14	205/55R15
175/70R12	175/65R13	195/55R14	195/50R15
175/70R14	175/65R15	205/55R14	205/50R15
185/70R13	185/65R14	215/55R15	215/50R16
185/70R14	185/65R15	225/55R14	225/50R15
195/70R13	195/65R14	225/55R15	225/50R16
195/70R14	195/65R15	235/55R15	235/50R16
205/70R13	205/65R14	—	—

表 A.2 轻型载重汽车轮胎替换规格表

原配规格	替换规格	原配规格	替换规格
6.00-15LT	6.00R15LT	9.00-16LT	9.00R16LT
6.50-15LT	6.50R15LT		10R17.5
7.00-15LT	7.00R15LT	7.50R15LT	215/85R16LT
7.50-15LT	7.50R15LT	7.50R16LT	8R17.5
6.50-16LT	6.50R16LT	8.25R16LT	9R17.5
7.00-16LT	7.00R16LT	9.00R16LT	10R17.5
7.50-16LT	7.50R16LT	235/85R16LT	225/70R19.5
	8R17.5	255/85R16LT	245/70R19.5
8.25-16LT	8.25R16LT	215/75R14LT	215/70R15LT
	9R17.5	—	—

表 A.3 载重汽车轮胎替换规格表

原配规格	替 换 规 格			
7.00-20	7.00R20	—	—	—
7.50-20	7.50R20	8R22.5	—	—
8.25-20	8.25R20	9R22.5	—	—
9.00-20	9.00R20	10R22.5	275/80R22.5	—
10.00-20	10.00R20	11R22.5	295/80R22.5	285/75R24.5
11.00-20	11.00R20	12R22.5	315/80R22.5	315/75R24.5
12.00-20	12.00R20	13R22.5	—	—
12.00-24	12.00R24	—	—	—
13.00-20	13.00R20	—	—	—
14.00-20	14.00R20	—	—	—
7.50R20	8R22.5	—	—	—
8.25R20	9R22.5	—	—	—
9.00R20	10R22.5	275/80R22.5	—	—
10.00R20	11R22.5	295/80R22.5	285/75R24.5	—
11.00R20	12R22.5	315/80R22.5	315/75R24.5	—
12.00R20	13R22.5	—	—	—
11R22.5	295/80R22.5	285/75R24.5	—	—
12R22.5	315/80R22.5	315/75R24.5	—	—



GB/T 26278-2010

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·1-41645

定价: 14.00 元