

ICS 83.160.01
G 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 9768—2017
代替 GB/T 9768—2008

轮胎使用与保养规程

Rules for application and maintenance of tyres

2017-09-29 发布

2018-08-01 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 9768—2008《轮胎使用与保养规程》，与 GB/T 9768—2008 相比，主要技术差异如下：

- 增加了相关规范性文件的引用(见第 2 章)；
- 修改了轮胎的运输(见 4.2、4.4, 2008 年版的 4.2、4.4)；
- 修改了轮胎的储存(见 5.1.1、5.2.1、5.2.2、5.3.1、5.3.2, 2008 年版的 5.1.1、5.2.1、5.2.2、5.3.1、5.3.2)；
- 修改了轮胎的选择、装配和拆卸的规定(见 6.1.1、6.1.5、6.1.7、6.1.10、6.2.3、6.3.3、6.3.4、6.4.3, 2008 年版的 6.1.1、6.1.7、6.1.10、6.2.3、6.3.3、6.3.4、6.4.3)；
- 修改了轮胎使用(见 7.1.1、7.2.7、7.3.1、7.3.2、7.4.1、7.4.4、7.5.1、7.5.9、7.5.10、7.5.11、7.5.12, 2008 年版的 7.1.1、7.3.1、7.3.2、8.2.1、8.2.4、7.4.1、7.4.9、7.4.10)；
- 修改了轮胎的保养(见 8.1、8.1.1、8.1.2、8.1.3、8.1.4、8.2、8.2.1、8.2.2、8.2.3, 2008 年版的 8.1、8.2)；
- 增加了有导向轮和驱动轮区别的轮胎的换位法(见附录 A 图 A.10)。

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胎标准化技术委员会(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、中策橡胶集团有限公司、赛轮金宇集团股份有限公司、北京橡胶工业研究设计院、万力轮胎股份有限公司、三角轮胎股份有限公司、风神轮胎股份有限公司、青岛森麒麟轮胎有限公司、贵州轮胎股份有限公司、四川海大橡胶集团有限公司、大陆马牌轮胎(中国)有限公司、大连固特异轮胎有限公司、上汽通用五菱汽车股份有限公司、南京依维柯汽车有限公司。

本标准主要起草人：戚顺青、张宝亮、陈少梅、毛建清、杨万龙、徐丽红、王克先、牟守勇、张映红、于海涛、刘文民、张伟伟、杨开泰、董继学、马忠、尹庆叶、贾永辉、朱晓、王传志。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 9768—1988、GB/T 9768—2000、GB/T 9768—2008。

轮胎使用与保养规程

1 范围

本标准规定了轮胎使用与保养的术语和定义,及轮胎的运输、贮存、选择、装配和拆卸、使用和保养的基本要求。

本标准适用于轿车轮胎、载重汽车轮胎、农业轮胎、工程机械轮胎、工业车辆充气轮胎、压配式实心轮胎、充气轮胎轮辋实心轮胎、摩托车轮胎。

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 521 轮胎外缘尺寸测量方法

GB/T 6326 轮胎术语及其定义

GB/T 26278 轮胎规格替换指南

GB/T 30196 自体支撑型补气保用轮胎

3 术语和定义

GB/T 6326 界定的术语和定义适用于本文件。

4 轮胎的运输

4.1 运输轮胎时,要根据不同轮胎的特性要求,科学合理码放,以不影响轮胎使用性能为宜。轮胎不应与油类、易燃物、化学腐蚀品等混装,避免阳光照射和雨淋。

4.2 内胎、垫带不单独包装时,需放在外胎内并充以适量的空气,使其与外胎内腔相接触,垫带覆盖在内胎与外胎胎圈内壁之间,用包装带或绳捆绑两处以上,绳索不应损坏轮胎胎圈。

4.3 搬运轮胎时不应使用绳索、吊钩或吊叉直接把轮胎吊提,应使用宽度不小于 150 mm 的非金属宽幅带,以免损坏胎圈(见图 1)。

4.4 使用叉车搬运轮胎时,宜使用抱胎方式的专用货叉,或从轮胎侧面托起,不应损伤轮胎(见图 2)。