



中华人民共和国国家标准

GB/T 6326—2005
代替 GB/T 6326—1994

轮胎术语及其定义

Tyre terms and definitions

(ISO 4223-1:2002, Definitions of some terms used in tyre industry—
Part 1: Pneumatic tyres, NEQ)

2005-09-15 发布

2006-05-01 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

目 次

| | |
|-----------------------------------|----|
| 前言 | Ⅲ |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 一般术语 | 1 |
| 4 轮胎分类 | 2 |
| 5 轮胎部位部件 | 6 |
| 6 轮胎胎面花纹 | 8 |
| 7 轮辋 | 10 |
| 8 轮胎尺寸 | 11 |
| 9 轮胎性能及其测试 | 13 |
| 10 轮胎标志 | 23 |
| 11 轮胎外观缺陷 | 25 |
| 12 轮胎使用 | 28 |
| 13 轮胎翻新与修补 | 32 |
| 附录 A (资料性附录) 轮辋名义直径 | 34 |
| 附录 B (资料性附录) 速度符号与速度能力的对应关系 | 35 |
| 附录 C (资料性附录) 负荷指数与负荷能力的对应关系 | 36 |
| 汉语拼音索引 | 37 |
| 英文索引 | 43 |

前 言

本标准与 ISO 4223-1:2002《轮胎工业用某些术语定义 第 1 部分:充气轮胎》(英文版)的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB/T 6326—1994《轮胎术语》。

本标准与 GB/T 6326—1994 的主要技术性差异:

- 本标准对标准名称做了修改;
- 本标准对章条编排做了调整;
- 本标准删除了工艺术语(1994 年版的 3.7);
- 本标准将轮胎负荷下的尺寸和参数术语并入轮胎性能及其测试术语(1994 年版的 3.6;本版的第 9 章);
- 本标准增加了轮胎标志术语(本版的第 10 章);
- 本标准对轮胎性能及其测试术语做了较大的增加和删除,对其他术语也进行了修改(1994 年版的 3.11;本版的第 9 章)。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 均为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会归口。

本标准委托全国轮胎轮辋标准化技术委员会负责解释。

本标准起草单位:北京橡胶工业研究设计院、曙光橡胶工业研究设计院、桦林轮胎股份有限公司、烟台中策橡胶有限公司、厦门正新橡胶工业有限公司。

本标准主要起草人:夏松茂、伍江涛、盛宝信、王衍琳、刘阳光、黄辉文。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 6326—1986、GB/T 6326—1994。

轮胎术语及其定义

1 范围

本标准规定了轮胎工业用一般术语、轮胎分类、轮胎部位部件、轮胎胎面花纹、轮辋、轮胎尺寸、轮胎性能及其测试、轮胎标志、轮胎外观缺陷、轮胎使用、轮胎翻新与修补的术语及其定义。

本标准适用于轿车轮胎、轻型载重汽车轮胎、载重汽车轮胎、工程机械轮胎、农业轮胎、工业车辆轮胎、摩托车轮胎、力车轮胎、航空轮胎。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 12549 汽车操纵稳定性术语及其定义

3 一般术语

3.1

轮胎 **tyre**

安装在车轮或机轮上的圆环形弹性制品。供汽车、工程机械、农业机械、工业车辆、摩托车、力车行驶和飞机或飞行器起落等使用。

3.2

新[轮]胎 **new tyre**

既没有使用也没有经过翻新的轮胎。

3.3

胀大轮胎 **grown tyre**

经使用引起外缘尺寸胀大的轮胎。

3.4

充气轮胎 **pneumatic tyre**

轮胎内腔需要充入压缩气体或液体，并能保持压力的轮胎。分为有内胎轮胎和无内胎轮胎。

3.5

实心轮胎 **solid tyre**

用不同性能的材料充实轮胎胎体的无内腔轮胎。

3.6

有内胎轮胎 **tube-tyre**

轮胎外胎内腔中需要装配内胎的充气轮胎，通常包括外胎、内胎和垫带。

3.7

无内胎轮胎 **tubeless tyre**

不需要装配内胎的充气轮胎。

3.8

外胎 **cover**

能承受各种作用力的轮胎外壳体。