



中华人民共和国国家标准

GB/T 6326—2014
代替 GB/T 6326—2005

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)

2014-12-05 发布

2015-10-01 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 一般术语	1
3 轮胎分类	2
4 轮胎部位部件(见图 1、图 2)	6
5 轮胎胎面花纹(见图 3)	9
6 轮辋	10
7 轮胎尺寸(见图 4)	11
8 轮胎性能及其测试	13
9 轮胎标志	27
10 轮胎外观缺陷	30
11 轮胎使用	33
12 轮胎翻新与修补	37
附录 A(资料性附录) 轮辋名义直径	40
附录 B(资料性附录) 速度符号与速度能力的对应关系	41
附录 C(资料性附录) 负荷指数与负荷能力的对应关系	42
索引	43

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 6326—2005《轮胎术语及其定义》，与 GB/T 6326—2005 相比，主要技术变化如下：

- 增加了雪地轮胎、补气保用轮胎、自体支撑型补气保用轮胎术语(见 3.1.6、3.1.7、3.1.8)；
- 对部分术语的表述做了修改(见 3.3.1 和 3.3.2)；
- 增加了轮辋、电动自行车轮胎、钩直边轮胎术语(见 2.11、3.3.12、3.4.32)；
- 删除了自行车轮胎术语(见 2005 版的 4.3.12)；
- 增加了湿抓着力、雪地抓着力系数相关术语(见 8.7.29、8.7.30)；
- 增加了径向力一次谐波、侧向力一次谐波术语(见 8.10.9、8.10.10)；
- 增加了滚动阻力相关术语(见 8.12)；
- 增加了纵向和侧向刚性、电阻相关术语(见 8.16、8.17)；
- 增加了规格附加标志相关术语(见 9.3)；
- 增加了轮胎强度标记术语(见 11.2.6)；
- 增加了预硫化翻新、模型翻新术语(见 12.3、12.4)；
- 对章条编排做了调整。

本标准使用重新起草法参考 ISO 4223-1:2002《轮胎工业用某些术语定义 第 1 部分：充气轮胎》制定，与 ISO 4223-1:2002 的一致性程度为非等效。

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：广州市华南橡胶轮胎有限公司、双星集团有限责任公司、三角轮胎股份有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、朝阳浪马轮胎有限公司、赛轮集团股份有限公司、风神轮胎股份有限公司、中策橡胶集团有限公司、厦门正新橡胶工业有限公司、大连固特异轮胎有限公司、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。

本标准主要起草人：周琼、骆妙卿、李勇、孟婴、陈少梅、王晓光、谢丽波、刘文民、吕剑、孙全喜、尹庆叶、王克先、陆奕、傅广平、牟守勇、徐丽红、李振刚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- GB/T 6326—1986、GB/T 6326—1994、GB/T 6326—2005。

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 一般术语

2.1

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、力车及其他车辆行驶和航空器起落等使用。

2.2

新[轮]胎 **new tyre**

既没有使用也没有经过翻新的轮胎。

2.3

胀大轮胎 **grown tyre**

经使用引起外缘尺寸胀大的轮胎。

2.4

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。

2.5

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。

2.6

无内胎轮胎 **tubeless tyre**

不需要装配内胎的充气轮胎。

2.7

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。

2.8

外胎 **cover**

能承受各种作用力的轮胎外壳体。

2.9

内胎 **inner tube**

用于保持轮胎内压并带有气门嘴的圆环形弹性管。

2.10

垫带 **flap**

保护内胎着合面不受轮辋磨损的环形带。