



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6326—2023

代替 GB/T 6326—2014

## 轮胎 术语

Tyre—Vocabulary

2023-12-28 发布

2024-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 目 次

前言 .....	I
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 .....	7
6 轮胎胎面花纹 .....	10
7 轮辋 .....	12
8 轮胎尺寸 .....	13
9 轮胎性能及其试验 .....	15
10 轮胎标志 .....	28
11 轮胎外观缺陷 .....	32
12 轮胎使用 .....	35
13 轮胎翻新与修补 .....	39
附录 A (资料性) 轮辋名义直径 .....	42
附录 B (资料性) 速度符号与速度能力的对应关系 .....	43
附录 C (资料性) 负荷指数与负荷能力的对应关系 .....	44
索引 .....	45

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 6326—2014《轮胎术语及其定义》，与 GB/T 6326—2014 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了术语“特殊轮胎”“摩托车轮胎”“轻便型摩托车轮胎”“胎侧”的定义(见 4.1.2、4.3.9、4.3.10、5.3,2014 年版的 3.1.2、3.3.9、3.3.10、4.3)；
- b) 增加了“牵引型轮胎”“专用越野轮胎”“冰地轮胎”“轨道车辆轮胎”“跨坐式单轨轮胎”“自密封轮胎”“轮辋保护线”术语(见 4.1.3、4.1.4、4.1.9、4.3.13、4.3.14、4.4.33、5.4)；
- c) 删除了“雪泥花纹”“雪地花纹”“新胎尺寸”“牵引阻力”“分离法测量值”“机器法测量值”“分离法”“转动惯量”“测量结果相关关系”“实验室控制轮胎”“测量结果的可重复性”“校正轮胎偏差”“校正值”“额定起飞速度”“额定着陆速度”“额定起飞负荷”“额定着陆负荷”“倾斜试验”术语(见 2014 年版的 5.10、5.11、7.2、8.12.3、8.12.7、8.12.8、8.12.11~8.12.13、8.12.19~8.12.22、8.18.11、8.18.13、8.18.15、8.18.17、8.18.21)；
- d) 增加了“垂直负荷”“冰地相对抓着性能指数”“纵向力一次谐波”“激光散斑检验”“轮胎耐撞击因子”“鼓包破坏能”术语(见 9.2.1、9.8.31、9.11.11、9.16.4、9.19.1、9.19.2)；
- e) 将术语“高速试验”更改为“高速性能试验”，“湿抓着力系数”更改为“湿路面相对抓着性能指数”，“雪地抓着力系数”更改为“雪地相对抓着性能指数”，“径向力”更改为“垂直力”，“侧向力”更改为“横向力”，“侧向位移”更改为“横向位移”，“侧向刚性”更改为“横向刚性”，并更改了定义(见 9.7.1、9.8.29、9.8.30、9.17.1、9.17.5~9.17.7,2014 年版的 8.6.1、8.7.29、8.7.30、8.16.1、8.16.5~8.16.7)；
- f) 更改了术语“起飞速度”“着陆速度”“起飞负荷”“着陆负荷”的定义(见 9.20.10~9.20.13,2014 年版的 8.18.10、8.18.12、8.18.14、8.18.16)；
- g) 增加了“胎圈座斜角”“负荷符号”术语(见 9.20.22、12.1.4)；
- h) 更改了标志术语“F”“POR”的定义(见 10.3.5、10.3.16,2014 年版的 9.3.17、9.3.21)；
- i) 增加了标志术语“HL”“M+S” ”“MT”“RT”“IF”“VF”(见 10.3.4、10.3.14、10.3.17、10.3.18、10.3.25、10.3.26)；
- j) 将标志术语“雪泥轮胎提示平台”更改为“雪地性能提示标志”，并更改了定义(见 10.4.8,2014 年版的 9.4.9)；
- k) 将术语“额定负荷”“负荷能力”合并(见 12.2.7,2014 年版的 11.2.3 和 11.2.8)；
- l) 增加了“额定充气压力”“额定速度”“衍生型胎面崩花”术语(见 12.2.8、12.2.9、12.4.2)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国轮胎轮辋标准化技术委员会(SAC/TC 19)归口。

本文件起草单位：万力轮胎股份有限公司、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、中策橡胶集团股份有限公司、赛轮集团股份有限公司、风神轮胎股份有限公司、北京橡胶工业研究设计院有限公司、广州橡胶工业制品研究所有限公司、中国化工集团曙光橡胶工业研究设计院有限公司、浦林成山(山东)轮胎有限公司、厦门正新橡胶工业有限公司、四川轮胎橡胶(集团)

股份有限公司、青岛森麒麟轮胎股份有限公司、贵州轮胎股份有限公司、山东金宇轮胎有限公司、山东丰源轮胎制造股份有限公司、通力轮胎有限公司、山东昌丰轮胎有限公司、海安橡胶集团股份公司、中信戴卡股份有限公司、广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院、米其林(中国)投资有限公司、大连固特异轮胎有限公司、优科豪马橡胶有限公司、普利司通(中国)投资有限公司、大陆马牌轮胎(中国)有限公司、汕头市浩大轮胎测试装备有限公司、史密斯瑞华(苏州)测试有限公司、四川远星橡胶有限责任公司、江苏托普轮胎股份有限公司、中车浦镇阿尔斯通运输系统有限公司、东营市方兴橡胶有限责任公司、青岛艾力特橡胶有限公司。

本文件主要起草人：周琼、麦海莹、王君、牛海燕、陈少梅、徐任春、张丽翠、樊军伟、王克先、牟守勇、朱泓锁、高静、王琰、陈建明、余萍、林文龙、陈传慧、杨万龙、郑涛、晋琦、潘文、黄振华、尹志高、王杰、陆奕、尹庆叶、王镇潇、朱诚、马忠、陈迅、何四国、崔友明、刘艮春、王琳、朱冬进、李相海、穆成龙、徐丽红、李淑环、郑蕊、李苗苗、彭锦玉。

本文件于1986年首次发布，1994年第一次修订，2005年第二次修订，2014年第三次修订，本次为第四次修订。

# 轮胎 术语

## 1 范围

本文件界定了轮胎工业用术语,包括一般术语和轮胎分类、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。

本文件适用于轿车轮胎、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、电动自行车轮胎、力车轮胎、航空轮胎。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 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。

### 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。

注: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

#### 无内胎轮胎 tubeless tyre

不需要装配内胎的充气轮胎。

### 3.7

#### 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。

注:通常包括外胎、内胎和垫带。

### 3.8

#### 外胎 cover

能承受各种作用力的轮胎外壳体。