



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2982—2024

代替 GB/T 2982—2014

## 工业车辆充气轮胎规格、尺寸、气压与负荷

Size designation, dimensions, inflation pressure and load capacity of  
pneumatic tyres for industrial vehicles

2024-10-26 发布

2025-05-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 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 2982—2014《工业车辆充气轮胎规格、尺寸、气压与负荷》，与 GB/T 2982—2014 相比，除了结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了新胎最小总宽度和新胎最小外直径的规定(见表 1、表 3,2014 年版的表 1、表 3)；
- 更改了部分轮胎所用内胎的气门嘴型号(见表 1、表 5,2014 年版的表 1、表 5)；
- 增加了部分普通断面斜交轮胎 15 km/h 驱动轮的负荷(见表 2)；
- 增加了部分普通断面子午线轮胎 15 km/h 驱动轮的负荷(见表 4)；
- 更改了部分低断面斜交轮胎断面宽度尺寸(见表 5、表 7,2014 年版的表 5、表 7)；
- 增加了部分低断面斜交轮胎 15 km/h 驱动轮的负荷(见表 6)；
- 增加了部分低断面子午线轮胎 15 km/h 驱动轮的负荷(见表 8)；
- 删除了移动式起重机子午线轮胎(见 2014 年版的表 11)；
- 增加了装配 15°深槽轮辋的宽基子午线轮胎(见表 12)；
- 增加了新胎最大、最小外缘尺寸计算及修约规定(见附录 C)。

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：中策橡胶集团股份有限公司、徐州徐轮橡胶股份有限公司、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(天津)有限公司、北京橡胶工业研究设计院有限公司、厦门正新橡胶工业有限公司、贵州轮胎股份有限公司、青岛双星轮胎工业有限公司、风神轮胎股份有限公司、双钱轮胎集团有限公司、赛轮集团股份有限公司、河北万达轮胎有限公司、江苏东昊橡胶有限公司、江苏托普轮胎股份有限公司、米其林(中国)投资有限公司。

本文件主要起草人：毛建清、李巩武、睢安全、田放、李利苹、周苏、李苗苗、牟守勇、陈建明、许丽玲、宫金荣、王彩红、李向军、仝传贤、于振江、徐建雄、刘良春、周翎、徐丽红、李淑环、郑蕊。

本文件于 1982 年首次发布，1991 年第一次修订，2001 年第二次修订，2014 年第三次修订，本次为第四次修订。

# 工业车辆充气轮胎规格、尺寸、气压与负荷

## 1 范围

本文件规定了工业车辆充气轮胎规格表示方法,轮胎规格对应尺寸、气压与负荷要求等。  
本文件适用于平衡重式叉车、牵引车和平板车等新的工业车辆充气轮胎。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2981 工业车辆充气轮胎技术要求

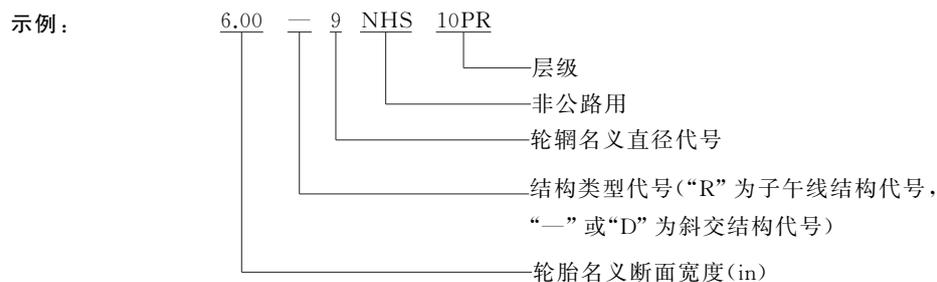
GB/T 6326 轮胎 术语

## 3 术语和定义

GB/T 6326 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 轮胎规格的表示方法

### 4.1 普通断面轮胎



### 4.2 低断面轮胎

