



中华人民共和国国家标准

GB/T 12939—2024

代替 GB/T 12939—2015

工业车辆轮辋规格系列

Industrial vehicle rims

2024-09-29 发布

2025-04-01 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	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 轮辋轮廓尺寸代号	1
5 轮辋轮廓和尺寸	2
5.1 对开式轮辋轮廓(5°DT)	2
5.2 C和E型深槽轮辋轮廓(5°DC)	5
5.3 平底轮辋轮廓(5°FB)	6
5.4 15°深槽轮辋轮廓(15°DC)	10
6 轮辋标定直径	10

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 12939—2015《工业车辆轮辋规格系列》，与 GB/T 12939—2015 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了部分 5°平底轮辋(见表 4)；
- 更改了部分 5°平底轮辋标定宽度的公差(见表 4, 2015 年版的表 4)；
- 增加了轮辋直径代号对应的轮辋标定直径(见表 7)。

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、山东玲珑轮胎股份有限公司、深圳市浩大轮胎测试技术有限公司、天津久荣工业技术有限公司、贵州轮胎股份有限公司、三角轮胎股份有限公司、厦门正新橡胶工业有限公司、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、中信戴卡股份有限公司、秦皇岛兴龙轮毂有限公司、赛轮集团股份有限公司、济宁驰迈车轮有限公司、济宁联威车轮制造有限公司、浙江保康轮毂制造有限公司、青岛北海车轮有限公司。

本文件主要起草人：李巩武、何剑、李利苹、陈迅、顾正、林晓勇、花迎春、陈建明、郑能洲、李淑环、徐丽红、郭振宇、张殿杰、王兆雷、常勇、徐恩成、应警辉、高智慧、牟守勇、李苗苗、郑蕊、陈鹤。

本文件于 1991 年首次发布，2002 年第一次修订，2015 第二次修订，本次为第三次修订。

工业车辆轮辋规格系列

1 范围

本文件规定了工业车辆轮辋轮廓尺寸代号、轮辋轮廓和尺寸及轮辋标定直径。
本文件适用于工业车辆充气轮胎使用的轮辋规格系列。

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 2933 充气轮胎用车轮和轮辋的术语、规格代号和标志

GB/T 6326 轮胎 术语

3 术语和定义

GB/T 2933 和 GB/T 6326 界定的术语和定义适用于本文件。

4 轮辋轮廓尺寸代号

轮辋轮廓尺寸代号见图 1。