



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12939—2015  
代替 GB/T 12939—2002

---

## 工业车辆轮辋规格系列

Rims for industrial vehicles

(ISO 3739-3:2008, Industrial tyres and rims—Part 3:Rims, NEQ)

2015-09-11 发布

2016-04-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 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(DC) .....	8
6 轮辋标定直径 .....	9

## 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 12939—2002《工业车辆轮辋规格系列》，与 GB/T 12939—2002 相比，主要技术差异如下：

- 修改了规范性引用文件(见第 2 章)；
- 修改了术语与定义(见第 3 章)；
- 增加了轮辋轮廓代号及其图示(见第 4 章)；
- 增加了部分 5°平底轮辋(见表 4、表 5, 2002 版的表 17)；
- 增加了 15°深槽轮辋(见 5.4)；
- 删除了部分轮辋(2002 版的 4.6、4.7、4.8、4.11)；
- 删除了前版标准中的附录 A、附录 B、附录 C。

本标准使用重新起草法参考 ISO 3739-3:2008《工业轮胎和轮辋 第 3 部分：轮辋》编制，与 ISO 3739-3:2008 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：中策橡胶集团有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、汕头市浩大轮胎测试装备有限公司、天津久荣车轮技术有限公司、北京橡胶工业研究设计院、三角轮胎股份有限公司、贵州轮胎股份有限公司。

本标准主要起草人：李巩武、何剑、陈少梅、陈迅、顾正、牟守勇、花迎春、邱毅、陈漫雪。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 12939—1991、GB/T 12939—2002。

# 工业车辆轮辋规格系列

## 1 范围

本标准规定了工业车辆轮辋的轮廓术语、代号、轮廓形状和尺寸。  
本标准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

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 轮胎术语及其定义

## 3 术语和定义

GB/T 2933 和 GB/T 6326 中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。