



中华人民共和国国家标准

GB/T 10823—2009
代替 GB/T 10823—1996

充气轮胎轮辋实心轮胎规格、尺寸与负荷

Size designation, dimensions and load capacity of solid tyres
for pneumatic tyres rims

2009-04-24 发布

2009-12-01 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

前 言

本标准代替 GB/T 10823—1996《充气轮胎轮辋实心轮胎系列》。

本标准与 GB/T 10823—1996 的主要差异如下：

- 将所有轮胎分成 3 类：普通断面、宽断面、公制系列(本版的表 1~表 3)；
- 增加了 33 个规格；删去了部分淘汰的少量轮胎规格(1996 版的表 1、表 2；本版的表 1~表 3)；
- 取消了断面宽度偏差的规定(1996 版表 1 注)；
- 取消了负荷下静半径(1996 版的表 1、表 2)；
- 增加了其他工业车辆在静止时、6 km/h、10 km/h、25 km/h 对应的负荷能力(本版的表 1~表 3)；
- 取消了其他工业车辆在 16 km/h 对应的负荷能力(本版的表 1~表 3)。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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：贵州前进橡胶有限公司、杭州中策橡胶有限公司、上海华向实芯轮胎有限公司。

本标准主要起草人：邱毅、谭德征、张水明、陈亚洲。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 10823—1989、GB/T 10823—1996。

充气轮胎轮辋实心轮胎规格、尺寸与负荷

1 范围

本标准规定了充气轮胎轮辋实心轮胎规格术语和定义、轮胎规格表示、要求。

本标准适用于平衡重式叉车、起升机、牵引车、装载机、平板车和固定平台搬运车等车辆上使用充气轮胎轮辋的实心轮胎。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 10824 充气轮胎轮辋实心轮胎技术规范

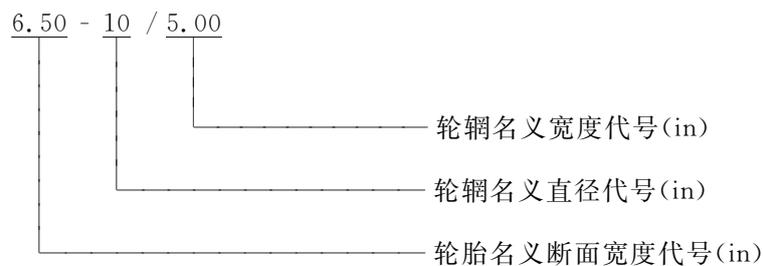
GB/T 6326 轮胎术语及其定义(GB/T 6326—2005, ISO 4223-1:2002, Definitions of some terms used in tyre industry—Part 1; Pneumatic tyres, NEQ)

3 术语和定义

GB/T 6326 确立的术语和定义适用于本标准。

4 轮胎规格表示

4.1 普通断面表示的轮胎规格



4.2 宽断面表示的轮胎规格

示例 1:

