



中华人民共和国国家标准

GB/T 16622—2022

代替 GB/T 16622—2009

压配式实心轮胎规格、尺寸与负荷

Size designation, dimensions and load capacity for pressed-on solid tyres

[ISO 10500:1991, Industrial tyres and rims—Cylindrical and
conical base rubber solid tyres (metric series)—
Designation, dimensions and marking, NEQ]

2022-10-12 发布

2022-10-12 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 16622—2009《压配式实心轮胎规格、尺寸与负荷》。与 GB/T 16622—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了适用范围(见第 1 章,2009 年版的第 1 章)；
- 更改了轮胎规格表示方法(见 4.1、4.2,2009 年版的第 4 章)；
- 增加了轮胎轮辋组合体部件与尺寸示意图(见图 1)；
- 增加了轮胎规格的新胎尺寸规定(见表 1、表 2)；
- 增加了其他工业车辆 6 km/h、10 km/h 速度下的负荷(见表 1、表 2)；
- 增加了部分轮胎规格(见表 1、表 2)；
- 更改了部分规格的负荷能力,对负荷能力重新进行了计算(见表 1、表 2,2009 年版的表 2、表 3)。

本文件参考 ISO 10500:1991《工业轮胎和轮辋 圆柱形和锥形橡胶实心轮胎(公制系列)名称、尺寸和标记》起草,一致性程度为非等效。

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、贵州轮胎股份有限公司、厦门正新橡胶工业有限公司、山东毅狮迈特种轮胎股份有限公司、徐州徐轮橡胶有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、天津市万达轮胎集团有限公司、赛轮集团股份有限公司、北京橡胶工业研究设计院有限公司、浙江富铭科技股份有限公司、江苏东昊橡胶有限公司、米其林(中国)投资有限公司。

本文件起草人：郑斌、巫涛、韦昌交、陈建明、杨邦伟、睢安全、陈少梅、于振江、程莉、徐丽红、牟守勇、王以余、徐建雄、汪辉、王克先、郑蕊、李淑环、李苗苗。

本文件于 1996 年首次发布,2009 年第一次修订,本次为第二次修订。

压配式实心轮胎规格、尺寸与负荷

1 范围

本文件规定了压配式实心轮胎规格表示方法及轮胎规格、尺寸、速度与负荷。
本文件适用于平衡重式叉车及其他工业车辆上使用的新的压配式实心轮胎。

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 6326 轮胎术语及其定义

GB/T 16623 压配式实心轮胎技术规范

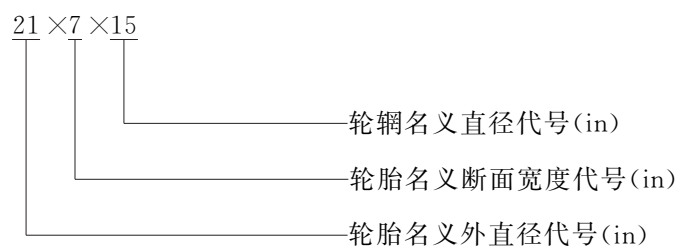
3 术语和定义

GB/T 6326 和 GB/T 16623 界定的术语和定义适用于本文件。

4 轮胎规格表示方法和轮胎轮辋组合体部件尺寸示意图

4.1 英制表示的轮胎规格

英制表示的轮胎规格示例如下:



4.2 公制表示的轮胎规格

公制表示的轮胎规格示例如下:

