



中华人民共和国国家标准

GB/T 16622—2009
代替 GB/T 16622—1996

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

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 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准代替 GB/T 16622—1996《压配式实心轮胎系列》。

本标准与 GB/T 16622—1996 的主要差异如下：

- 对标准名称进行了修改；
- 扩大了适用范围(见第 1 章)；
- 增加了规范性引用文件(本版的第 2 章)；
- 增加部分规格及其相应速度下的负荷(见表 2)；
- 增加公制轮胎规格及其相应速度下的负荷(本版的表 3)；
- 表 2 增加了注解(见表 2)。

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：杭州中策橡胶有限公司、贵州前进橡胶有限公司、上海华向实芯轮胎有限公司。

本标准起草人：郑斌、陈国华、陈亚洲、张水明、谭德征。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 16622—1996。

压配式实心轮胎规格、尺寸与负荷

1 范围

本标准规定了压配式实心轮胎用术语和定义、轮胎规格表示方法、轮胎规格、尺寸、速度与负荷。

本标准适用于平衡重式叉车、起升机、牵引车、平板车和固定平台搬运车等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 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)

GB/T 16623 压配式实心轮胎技术规范

3 术语和定义

GB/T 6326 确立的术语和定义适用于本标准。

4 轮胎规格表示方法

轮胎规格标志示范见表 1。

表 1

轮胎规格		轮胎 外直径		轮胎 断面宽度		轮辋直径	
公制 mm	英制 in	mm	in	mm	in	mm	in
229×127×127	9×5×5	229	9	127	5	127	5

5 轮胎规格、尺寸、速度与负荷

5.1 轮胎规格、尺寸、行驶速度与负荷的对应关系应符合表 2 和表 3 的规定。

5.2 轮胎轮辋配合尺寸宜符合 GB/T 16623 的相关规定。

表 2

轮胎规格		最大负荷/ kg				其他工业车辆 16 km/h
		平衡重式叉车		16 km/h		
公制 mm	英制 in	10 km/h		16 km/h		16 km/h
		驱动轮	转向轮	驱动轮	转向轮	
229×127×127	9×5×5	890	790	785	715	685
254×127×157.2	10×5×6.187 5	955	850	845	770	735