

ICS 83.160  
G 41



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16623—1996

---

## 压配式实心轮胎

Pressed-on solid tyres

1996-12-02 发布

1997-05-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 前 言

本标准是根据美国轮胎轮辋协会(TRA)1994 年鉴第五篇《工业车辆》制订的,在技术内容上等效采用 TRA(1994)年鉴。

本标准及产品标准,与 TRA(1994)年鉴的主要技术差异为:

结合国情,轮胎规格有所增减,而且轮胎的负荷,对平衡重式叉车,在每种速度下,分别按驱动轮和转向轮使用时列出相应负荷值。

增加轮胎物理机械性能、试验方法、检验规则、标志和包装等规定。

本标准的附录 A、附录 B 是标准的附录,附录 C 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:北京橡胶工业研究设计院、北京起重运输机械研究所叉车分所、上海工程橡胶厂、焦作橡胶二厂。

本标准主要起草人:王金兰、陈星、丁金新、赵文。

本标准首次发布。

本标准委托全国轮胎轮辋标准化技术委员会负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16623—1996

## 压配式实心轮胎

Pressed-on solid tyres

### 1 范围

本标准规定了压配式实心轮胎的规格尺寸、技术要求、试验方法、检验规则、标志和包装。  
本标准适用于装在起升车、牵引车和固定平台搬运车等工业车辆上使用的压配式实心轮胎。

### 2 引用标准

下列标准所包括的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有的标准都会被修订,使用下列标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 528—92 硫化橡胶和热塑性橡胶拉伸性能的测定
- GB/T 531—92 硫化橡胶邵尔 A 硬度试验方法
- GB/T 1689—89 硫化橡胶耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗机)
- GB 2941—91 橡胶试样环境调节和试验的标准温度、湿度及时间
- GB/T 3512—89 橡胶热空气老化试验方法
- GB 9865—88 硫化橡胶样品和试样的制备
- GB/T 7760—87 硫化橡胶与金属粘合的测定 单板法
- GB/T 8170—87 数值修约规则
- GB/T 16622—1996 压配式实心轮胎系列
- HG/T 2177—91 斜交轮胎外观质量<sup>1)</sup>

### 3 定义

本标准采用下列定义:

压配式实心轮胎(非粘结式实心轮胎) pressed-on solid tyres。

硫化在钢圈上再压装到轮辋(车轮)上的实心轮胎。

### 4 轮胎规格表示方法

轮胎规格标志示例见表 1。

表 1

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

1) 此标准正在修订中,修订后的标准名称改为“轮胎外观质量”。