

ICS 83.160
G 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 16622—1996

压配式实心轮胎系列

Series of pressed-on solid tyres

1996-12-02 发布

1997-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
压 配 式 实 心 轮 胎 系 列
GB/T 16622—1996

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1997年6月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-13789

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

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。

本标准系列标准,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。

本标准的附录 A 为提示的附录。

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:机械工业部北京起重运输机械研究所叉车分所、北京橡胶工业研究设计院、上海工程橡胶厂、焦作橡胶二厂。

本标准主要起草人:陈星、王金兰、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
压配式实心轮胎系列

GB/T 16622-1996

Series of 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、速度与负荷的对应关系。
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 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。

3 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

4 要求

4.1 轮胎规格、行驶速度与负荷的对应关系应符合表 2 的规定。

表 2

轮胎规格		最大负荷 kg				
		平衡重式叉车				其他工业车辆
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	850	785	680
254×102×158.8	10×4×6¼	725	645	690	640	560
254×127×158.8	10×5×6¼	950	850	910	840	730