

ICS 83.160
G 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 10823—1996

充 气 轮 胎 轮 辋
实 心 轮 胎 系 列

Series of solid tyres for pneumatic tyres rims

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 年鉴对 GB/T 10823—89 进行修订的,在技术参数上等效采用 TRA(1994)年鉴。

采用 TRA 标准对我国用于充气轮胎轮辋上的实心轮胎标准的修订,尽可能与国际标准一致或等效,有利于该产品适应国际贸易、技术与经济交流的需要。

在依据 TRA 标准中实心轮胎的技术要求和负荷计算公式对 GB/T 10823—89 进行修订时结合了国内实际情况,增加了一些 TRA 标准中没有的产品规格,删除了部分国内不适用的规格,编写成系列,并运用 TRA 标准中充气轮辋实心轮胎负载计算公式确定了各种速度下实心轮胎的负荷。

本标准自生效之日起,代替 GB/T 10823—89。

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

本标准主要起草人:丁金新、赵文、陈星、王金兰。

本标准 1989 年 3 月首次发布。

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

充气轮胎轮辋 实心轮胎系列

GB/T 10823—1996

代替 GB/T 10823—89

Series of solid tyres for pneumatic tyres rims

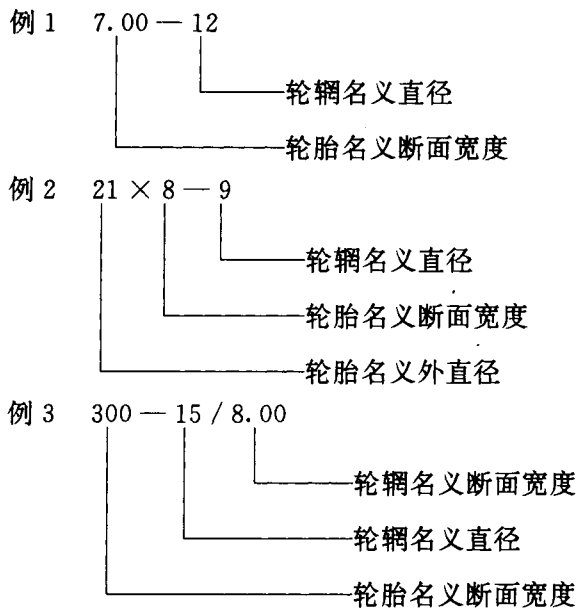
1 范围

本标准规定了充气轮胎轮辋上的实心轮胎(以下简称轮胎)的规格、基本参数、主要尺寸和速度与负荷。

本标准适用于装在起升车辆、牵引车辆和平板车等工业车辆充气轮胎轮辋上的实心轮胎。

2 轮胎规格表示方法

轮胎规格标志示例。



3 轮胎规格、基本参数、主要尺寸、速度与负荷

3.1 轮胎规格、基本参数和主要尺寸应符合表 1 的规定。