

ICS 83.160.10  
G 41



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1702—1997  
代替 GB/T 1702—92

---

## 力 车 轮 胎

Cycle tyres

1997-09-10 发布

1998-02-01 实施

---

国 家 技 术 监 督 局 发 布

## 前 言

本标准根据日本工业标准 JIS K 6302—1994《自行车轮胎》，结合我国国情，延续前版标准名称《力车轮胎》。

本标准与 JIS K 6302—1994 比较，增加了产品的抽样、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求，并将胎侧耐臭氧老化测试项目调整为适合我国轮胎产品实际使用条件的胎面胶磨耗测试项目，并将载重型力车轮胎扯断伸长率从 $>300\%$ 提高到 $>400\%$ 。

本标准与前版标准主要不同是将产品规格尺寸删除，编入 GB/T 7377—1997“力车轮胎系列”。其主要性能指标值较前版稍有提高。

将外观要求编入附录 A(标准的附录)；抽样和检验规则编入附录 B(标准的附录)；运输和贮存编入附录 C(提示的附录)。

本标准从生效之日起，同时代替 GB/T 1702—92。

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：上海中南橡胶厂。

本标准主要起草人：夏启元、蔡树奎、潘福泽、容家昌、屠藕珍。

本标准 1979 年 9 月首次发布(化学工业部部标准 HG4—232—75 提升)，于 1986 年 4 月第一次修订，于 1992 年 1 月第二次修订。

本标准委托全国轮胎轮辋标准化技术委员会摩托车自行车轮胎轮辋标准化分技术委员会负责解释。

力 车 轮 胎

Cycle tyres

---

1 范围

本标准规定了力车轮胎的产品要求、抽样和检验规则、试验方法、标志、包装、运输和贮存。  
本标准适用于 GB/T 7377 所规定的充气轮胎。  
本标准不适用于管式赛车轮胎和非充气轮胎。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,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。所有标准都会被修订,使用本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 1689—82(89) 硫化橡胶耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗机)
- GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829—87 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB/T 7377—1997 力车轮胎系列
- GB/T 9749—88 力车轮胎强度性能试验方法
- GB/T 9762—88 力车轮胎耐久性能试验方法(转鼓法)
- GB/T 9763—88 力车轮胎脱圈水压试验方法
- GB 9865—88 硫化橡胶样品和试样的制备

3 定义

- 3.1 轮胎负荷量在 120kg 以下者为非载重型。
- 3.2 轮胎负荷量在 120kg 及其以上者为载重型。

4 类型图示

- 4.1 直边(SS)轮胎见图 1。
- 4.2 钩边(HB)轮胎见图 2。
- 4.3 软边(BE)轮胎见图 3。