

ICS 83.160.01  
G 41



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18505—2001

## 汽车轮胎动平衡试验方法

Dynamic balance test method for motor vehicle tyres

2001-11-12发布

2002-08-01实施

中 华 人 民 共 和 国   发 布  
国家质量监督检验检疫总局

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

**汽车轮胎动平衡试验方法**

GB/T 18505—2001

\*

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

2002 年 7 月第一版 2004 年 11 月电子版制作

\*

书号：155066 · 1-18559

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010)68533533

## 前　　言

随着我国高等级道路的增加和汽车行驶速度的提高,控制轮胎的不平衡量已成为轮胎用户和生产企业的共同要求。尽管对轮胎不平衡量的控制水平因汽车性能、轮胎规格和使用条件而异,但其试验方法应是相同的。为了规范汽车轮胎的动平衡试验方法,满足发展需要,特制定本标准。

本标准是在搜集和分析了我国汽车和轮胎生产企业对轮胎平衡试验的要求、试验设备、检验规则和试验方法等资料的基础上并考虑到近期发展需要制定的。在制定过程中,也参考了美国和日本的平衡试验机制造厂家提供的资料。本标准通过了实际试验验证。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:北京橡胶工业研究设计院。

本标准参加起草单位:北京首创轮胎有限责任公司。

本标准主要起草人:夏松茂、王克先、伍江涛、聂秋海。

本标准委托全国轮胎轮辋标准化技术委员会负责解释。

