

ICS 83.160.10
G 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 30198—2013

汽车轮胎不圆度试验方法

Test method for run-out of motor vehicle tyres

2013-12-31 发布

2014-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

汽车轮胎不圆度试验方法

GB/T 30198—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2014年4月第一版

*

书号: 155066·1-48583

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会(SAC/TC 19)归口。

本标准主要起草单位：山东玲珑轮胎股份有限公司、风神轮胎股份有限公司、双钱集团股份有限公司、赛轮股份有限公司、三角轮胎股份有限公司、贵州轮胎股份有限公司、杭州中策橡胶有限公司、北京橡胶工业研究设计院、汕头市浩大轮胎测试设备有限公司、软控股份有限公司、东莞市凌宇环保科技有限公司。

本标准主要起草人：陈少梅、郭建平、刘文民、戎金峰、李振刚、瞿安业、胡湘琦、钱晔、徐丽红、陈迅、周学环、林永平。

汽车轮胎不圆度试验方法

1 范围

本标准规定了汽车轮胎不圆度试验方法的术语和定义、试验设备、试验条件、试验步骤以及试验报告。

本标准适用于轿车轮胎和载重汽车轮胎(包含微型、轻型载重汽车轮胎)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2977 载重汽车轮胎规格、尺寸、气压与负荷

GB/T 2978 轿车轮胎规格、尺寸、气压与负荷

GB/T 3487 汽车轮辋规格系列

GB/T 6326 轮胎术语及其定义

GB 9743 轿车轮胎

GB 9744 载重汽车轮胎

3 术语和定义

GB/T 6326 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

径向尺寸偏差(RRO) radial run-out

以轮胎的固定轴线为基准,最大半径与最小半径之间的差值。依据检测位置的不同分为:

- a) 上端点径向尺寸偏差(RROt);
- b) 中心点径向尺寸偏差(RROc);
- c) 下端点径向尺寸偏差(RROb),如图 1 所示。