

团 体 标 准

T/CMA HG016—2020

225/60R16 98S 标准测试轮胎技术规范

Technical specification for 225/60R16 98S standard reference test tyre

2020-09-18 发布

2020-10-01 实施

中 国 计 量 协 会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国计量协会提出。

本标准由中国计量协会化工计量控制分会归口。

本标准主要起草单位：三角轮胎股份有限公司、黑龙江红河谷汽车测试股份有限公司、北京中启化标测控技术有限公司、全国轮胎轮辋标准化技术委员会、安徽德技汽车检测中心有限公司、中启计量体系认证中心化控检测技术分中心、北京橡胶工业研究设计院有限公司。

本标准主要起草人：王伯刚、顾高照、王大鹏、赵鑫宏、杨忠、邓勇军、王东、李居龙、王克先、吴晓东、鲁业奎、郭大艳、牟守勇。

225/60R16 98S 标准测试轮胎技术规范

1 范围

本标准规定了 225/60R16 98S 标准测试轮胎的术语和定义、设计和结构、材料和制造、物理性能、工艺及轮廓尺寸、帘线角度和花纹、成品要求、测试方法、合格证书、贮存、包装和运输、使用要求、使用期限。

本标准适用于 225/60R16 98S 标准测试轮胎(以下简称标准测试轮胎)。该标准测试轮胎主要用于轮胎冰路面抓着性能评估,也可以用于其他评估,如冰路面特性、设备校准及其他需要使用标准测试轮胎的评估。

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 519 充气轮胎物理性能试验方法

GB/T 521 轮胎外缘尺寸测量方法

GB/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 4502 轿车轮胎性能室内试验方法

GB/T 6038 橡胶试验胶料 配料、混炼和硫化 设备及操作程序

GB/T 6326 轮胎术语及其定义

GB 9743 轿车轮胎

GB/T 9768 轮胎使用与保养规程

HG/T 2177 轮胎外观质量

3 术语和定义

GB/T 6326 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

路面特性 pavement characteristic

路面物理特点或表面属性,如类型、粗糙度、纹理和抗滑性等。

3.2

胎面花纹节距 pitches

组成轮胎胎面花纹的周向单元,通过多种单元的排列组合使轮胎获得最佳的使用性能。

3.3

标准测试轮胎 standard reference test tyre;SRTT

也称作标准基准试验轮胎,是在评估系统中用作基准的一组专用试验轮胎。为了最大限度地减小其变化量,这些轮胎具有严格受控的设计特性,根据相关标准进行生产、控制和贮存。