



# 团 体 标 准

T/ZQB 002—2022

---

## 机动车轮胎花纹深度自动测量仪

Automatic measuring instruments for tread depth of motor vehicle tire

2022-12-30 发布

2023-03-01 实施

---

中国汽车保修设备行业协会 发 布  
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 ..... I

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 分类与型号 ..... 2

5 技术要求 ..... 2

6 试验方法 ..... 4

7 检验规则 ..... 7

8 标志、包装、运输和储存 ..... 8

参考文献 ..... 10

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国汽车保修设备行业协会提出并归口。

本文件起草单位：深圳市安车检测股份有限公司、中国汽车保修设备行业协会、石家庄华燕交通科技有限公司、交通运输部公路科学研究院、黑龙江省计量检定测试研究院、广东康士柏科技股份有限公司、山东新凌志检测技术有限公司、北京平兴合科技贸易有限公司、中山市卡特世检测设备科技有限公司、天津杰泰高科传感技术有限公司、佛山市南华仪器股份有限公司、北京交通运输职业学院、兰州职业技术学院。

本文件起草人：孔凡波、邸建辉、刘娜娜、沈继春、张红波、张科婧、王伟、李振、高有磊、赵延青、修春林、梁孝武、梁伟明、徐志军、常亮。

# 机动车轮胎花纹深度自动测量仪

## 1 范围

本文件规定了机动车轮胎花纹深度自动测量仪的分类与型号、技术要求、试验方法、检验规则,以及标志、包装、运输和储存的要求。

本文件适用于机动车轮胎花纹深度自动测量仪的设计、生产、检验和使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 191 包装储运图示标志

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB/T 13306 标牌

## 3 术语和定义

GB 7258 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**机动车轮胎花纹深度自动测量仪** automatic measuring instruments for tread depth of motor vehicle tire

通过自动测量替代手工测量完成轮胎花纹深度值测量的装置。

注:测量方式包括但不限于激光测距、机器视觉等。

#### 3.1.1

**驻车式机动车轮胎花纹深度自动测量仪** parking type automatic measuring instrument for tread depth of motor vehicle tire

安装在固定工位,被检车辆在静止状态下,自动测量轮胎花纹深度的装置。

#### 3.1.2

**通过式机动车轮胎花纹深度自动测量仪** through type automatic measuring instrument for tread depth of motor vehicle tire

安装在固定工位,被检车辆在运动状态下,自动测量轮胎花纹深度的装置。

#### 3.1.3

**便携式机动车轮胎花纹深度自动测量仪** portable automatic measuring instrument for tread depth of motor vehicle tire

可移动的,在人工操作下测量机动车轮胎花纹深度的装置。