

团 体 标 准

T/CMA HG021—2020

轮胎试验路面构造深度测量方法 手工铺砂法

Method for measuring the texture depth of tyre test pavement—
Sand depth method

2020-02-27 发布

2020-03-01 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：山东玲珑轮胎股份有限公司、安徽德技汽车检测中心有限公司、北京橡胶工业研究设计院有限公司、中启计量体系认证中心化控检测技术分中心和北京中启化标测控技术有限公司。

本标准主要起草人：陈少梅、朱士斌、王成林、王克先、郭大艳、王东、李居龙。

轮胎试验路面构造深度测量方法 手工铺砂法

1 范围

本标准规定了使用手工铺砂法测量轮胎试验路面构造深度的术语和定义、测量仪器、测量方法及数据处理等。

本标准适用于测量试验路面的构造深度。

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。

JTG E60 公路路基路面现场测试规程

3 术语和定义

JTG E60 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

构造深度 texture depth

路面凹凸不平的开口孔隙的平均深度。

3.2

构造深度尺 texture depth ruler

将直径换算成构造深度作为刻度单位的专用量具。

4 测量仪器

4.1 量砂筒

量砂筒形状尺寸应符合图 1 的规定,一端封闭,容积为 $25\text{ mL} \pm 0.15\text{ mL}$ 。带一个可将筒口量砂刮平的专门刮平尺。

4.2 推平板

推平板形状尺寸应符合图 2 的规定,推平板应为木质或铝质材料,直径 50 mm ,底面粘一层厚 1.5 mm 的橡胶片。