

团 体 标 准

T/CMA HG028—2021

轮胎冰地抓着性能测试道路制作 及验收和使用维护

Track fabrication, maintaining and acceptance for tyre ice grip test

2021-06-30 发布

2021-08-01 实施

中国计量协会 发布

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。

本文件由中国计量协会提出。

本文件由中国计量协会化工计量控制分会归口。

本文件主要起草单位：黑龙江江河谷汽车测试股份有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、必维环宇检测技术(山东)有限公司、安徽德技汽车检测中心有限公司、北京中启化标测控技术有限公司、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。

本文件起草人：赵鑫宏、谢岚昱、陈少梅、石荣洲、鲁业奎、王东、李居龙、郭大艳、王克先、牟守勇。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——本文件为首次发布。

轮胎冰地抓着性能测试道路制作 及验收和使用维护

1 范围

本文件规定了轮胎冰地抓着性能测试道路制作的术语和定义、冰路面制作、道路验收和使用维护。本文件适用于轮胎冰地抓着性能测试道路的制作。

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 8076 混凝土外加剂

GB 50164 混凝土质量控制标准

JTG/T F30 公路水泥混凝土路面施工技术细则

3 术语和定义

GB 50164 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

换填法 replacement method

将达不到设计要求的地基土挖除,换成符合设计要求的回填土。

3.2

水憾法 water regret method

回填天然砂砾,注水超过回填砂砾顶面,通过插入式振捣棒振捣,排空混凝土内部夹杂的气泡,以达到砂砾层的最佳密实度。

3.3

P6 级混凝土 concrete grade P6

是指混凝土的抗渗压力等级为 P6。抗渗等级表示混凝土的抗渗性。抗渗等级是以 28 d 龄期的标准试件,按标准试验方法进行试验时所能承受的最大水压力来确定。

4 冰路面制作

4.1 选址条件

测试道路总长不少于 170 m,进入测试道前预留 20 m。

4.2 测试用冰路面条件

测试用冰路面长度不少于 150 m,宽度不少于 20 m,坡度不大于 2%。且表面不能有浮灰、浮雪和