



中华人民共和国国家标准

GB/T 40512—2021

汽车整车大气暴露试验方法

Test method of exposure to weathering for motor vehicle

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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 原理	2
5 试验条件	2
6 仪器设备	3
7 试验样品	4
8 暴露期限与检测周期	5
9 试验程序与要求	5
10 数据处理	8
11 结果评价	10
12 试验报告	10
附录 A（规范性） 老化现象、外观检测项目及老化评价原则	11
参考文献	14

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。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本文件由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本文件起草单位：海南热带汽车试验有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司、新疆吐鲁番自然环境试验研究中心、一汽解放青岛汽车有限公司。

本文件主要起草人：马应斌、田富刚、章皎琅、黄旭、吴吉霞、陈亮、郭春云、端方勇、麦瑞礼、张广秀、徐青梅、张莉、薛伶俐。