

ICS 43.020

CCS T 04

团 体 标 准

T/CSAE 239—2021

汽车整车道路行驶风噪试验方法

Test method of on-road wind noise for motor vehicles

2021-12-30 发布

2021-12-30 实施

中国汽车工程学会 发布

中国汽车工程学会标准（以下简称：CSAE 标准），是由中国汽车工程学会按照明确的程序、规则，遵循公开、透明、协商一致原则组织制定的，供市场自由选择、自愿采用的规范性技术文件。CSAE 标准旨在发挥市场自主制定标准优势，着眼企业竞争力提升，推动汽车产业创新技术的加速发展和广泛应用。

CSAE 标准版权归属中国汽车工程学会，除用于国家法律或事先得到中国汽车工程学会许可外，不得以任何形式复制该标准。

在本标准实施过程中，如发现需要修改或补充之处，欢迎将意见反馈至中国汽车工程学会，以便修订时参考。

中国汽车工程学会地址：

北京市大兴亦庄开发区荣华南路13号院（中航国际广场H5座）；

电话：010-50911954；邮编：100176；邮箱：wwq@sae-china.org。



目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 试验条件	1
4.1 试验道路	1
4.2 试验环境	2
5 试验车辆	2
5.1 整车条件	2
5.2 动力总成和轮胎条件	2
5.3 车辆载荷	2
5.4 车辆可调功能部件	3
5.5 座椅调节	3
6 试验仪器	4
6.1 传声器	4
6.2 人工头	4
6.3 声校准器	4
6.4 数据采集仪器	4
6.5 声学测量仪器的校准	4
6.6 车速表	4
6.7 气象参数测量仪器	4
6.8 仪器定检	4
7 试验方法	5
7.1 传声器布置要求	5
7.2 人工头安装要求	5
7.3 车辆挡位选择	5
7.4 试验步骤	6
7.5 数据处理	6
7.6 试验条件记录	6
7.7 风噪评价参数	6
8 试验报告	6
附录 A (资料性) 试验条件记录表	7
参考文献	8