

ICS 43.020

T 04

# 团 体 标 准

T/CSAE 114—2019

---

## 汽车动力总成冷却能力环境风洞试验方法

Automotive powertrain cooling test method in climatic wind tunnel

2019-07-10 发布

2019-07-10 实施

---

中国汽车工程学会 发布

## 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 环境风洞要求 .....	2
5 试验准备 .....	2
6 测试流程及试验工况 .....	4
7 记录 .....	5
8 报告 .....	5
附录 A (规范性附录) 试验报告样本 .....	7
附录 B (规范性附录) 风洞信息表 .....	9
附录 C (规范性附录) 车辆信息表 .....	10
附录 D (规范性附录) 测点布置列表 .....	12
附录 E (规范性附录) 城市堵车工况车速设置 .....	14

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由中国汽车工程学会汽车空气动力学分会提出。

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这些专利的责任。

本标准起草单位：中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、华晨汽车集团控股有限公司、上海汽车集团股份有限公司、一汽-大众汽车有限公司、吉利汽车研究院（宁波）有限公司。

本标准主要起草人：朱习加、譙鑫、石锋、路红周、于剑泽、支新亮、龙海生、李国云、石光、孟洁、夏芝安、贺晓娜、严鹏、周健、高达义、段传学。

本标准于2019年07月首次发布。