

团 体 标 准

T/GERS 0003-2021

# 氢燃料电池电动汽车运行规范

Operation Specification for Hydrogen Fuel Cell Electric Vehicle

2021 - 05 - 08 发布

2021 - 05 - 08 实施

## 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 运行基本条件.....	1
4.1 车辆要求.....	1
4.2 配套设施.....	1
4.3 管理体系.....	2
4.4 运行人员.....	2
5 车辆启动.....	2
6 驾驶操作.....	2
7 车辆停放与存放.....	2
7.1 停车.....	2
7.2 收车后检查.....	2
7.3 车辆存放.....	2
8 氢燃料加注.....	2
9 日常检查和维护保养.....	3
9.1 单次用车检查.....	3
9.2 月检.....	3
9.3 维护保养.....	3
9.4 报废.....	3
9.5 数据记录保存管理.....	3
10 危害预防.....	3
10.1 氢危害预防.....	3
10.2 触电伤害预防.....	3
10.3 高温和化学伤害预防.....	4
11 应急管理.....	4
11.1 应急预案及演练.....	4
11.2 事故处置.....	4
附录 A（资料性） 氢燃料电池电动汽车各类检查表单.....	5
A.1 氢燃料电池电动汽车单次用车检查.....	5
A.2 氢燃料电池电动汽车月度检查.....	6
附录 B（资料性） 燃料电池系统及车载供氧系统维护保养项目.....	7
B.1 燃料电池系统维护保养项目.....	7
B.2 车载供氢系统维护保养项目.....	8

## 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。

本文件由广州能源检测研究院提出。

本文件由广东省能源研究会标准化研究专委会秘书处归口。

本文件起草单位：广州能源检测研究院、广东省技术经济研究发展中心、骊阳（广东）节能科技股份有限公司、广州汽车集团股份有限公司、华南理工大学、佛山市清极能源科技有限公司、佛山环境与能源研究院、广东泰极动力科技有限公司。

本文件主要起草人：卢其伦、张圆明、刘凯、汤荣华、骆相宜、卢嘉敏、邵丹、黄阔、司徒琛、周飞鯤、陈思远、滕藤、梁峰、周池楼、叶长流、张仲军、熊子昂、欧宁艺、许卓贤、陈思源、陈立玲、吴永忠、樊强、余玉聪、张旻炜、钟伟雄、林迪、李剑铮、何志超、王志伟、罗嘉俊、何子维、陈虹坤、关东、陈敏怡、曾穗松、郭艳艳、顾海云、郭昂、金子儿、周璞。