

ICS 27.070

K28

# 团 体 标 准

T/GHDQ 46-2019

## 高寒地区质子交换膜燃料电池发电系统性能 技术条件

Performance requirements and test methods of fuel cell system for  
electric vehicles in frigid regions

2019-10-24 发布

2019-11-15 实施

吉林省汽车电子协会 发布

GHDQ

## 目 录

前 言.....	II
引 言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 符号.....	2
5 技术要求.....	2
5.1 低温起动到怠速功率时间.....	2
5.2 怠速到90% $P_e$ 的加载时间.....	2
5.3 效率特性.....	3
5.4 低温气密性能.....	3
6 试验条件.....	3
6.1 一般条件.....	3
6.2 准确度要求.....	3
7 试验方法.....	4
7.1 低温起动到怠速功率时间试验.....	4
7.2 怠速到90% $P_e$ 加载时间试验.....	4
7.3 效率特性试验.....	4
7.4 低温气密性试验.....	4