



中华人民共和国国家标准

GB/T 19753—2021
代替 GB/T 19753—2013

轻型混合动力电动汽车 能量消耗量试验方法

Test methods for energy consumption of light-duty hybrid electric vehicles

2021-03-09 发布

2021-10-01 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	III
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	2
4.1 环境要求和参数	2
4.2 测试设备	2
4.3 试验燃料	2
4.4 试验车辆	2
4.5 试验循环	2
5 试验相关参数和精度	3
6 试验程序	3
6.1 试验要求	3
6.2 试验流程	4
6.3 OVC-HEV 试验程序	7
6.4 NOVC-HEV 试验程序	7
7 试验结果	7
7.1 OVC-HEV 试验结果	7
7.2 NOVC-HEV 试验结果	15
7.3 型式认证值的确定	15
8 某一车辆的插值法	17
8.1 插值条件	17
8.2 车辆在某一速度段的能量需求	20
8.3 某速度段的插值系数	20
8.4 采取插值法计算 OVC-HEV 的试验结果	20
8.5 采取插值法计算 NOVC-HEV 的试验结果	22
8.6 道路载荷系族及道路载荷矩阵系族	22
9 生产一致性	23
9.1 总则	23
9.2 生产一致性保证计划	23
9.3 OVC-HEV 生产一致性	23
9.4 NOVC-HEV 生产一致性	24
附录 A (规范性) 基于 REESS 电能变化量的修正程序	25