附件3

新能源汽车生产一致性抽样检测项目表

表1 新能源乘用车检测项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 核查项目 | | 适用标准 | 备注 |
| 基本配置检查及安全项目 | 整车结构参数核查 | —— |  |
| 零部件备案参数核查 | —— |  |
| 纯电动检验项目 | 电动汽车安全要求 | GB 18384-2020 |  |
| 30分钟最高车速 | GB/T 18385-2005 |  |
| 纯电动续驶里程及电能量消耗量 | GB/T18386—2005或  GB/T18386—2017 |  |
| 纯电动乘用车技术条件 | GB/T 28382-2012 | 可靠性除外 |
| 动力电池能量密度（PED） | 《动力电池、燃料电池相关技术指标测试方法(试行)》 |  |
| 电动汽车用动力蓄电池单体安全要求 | GB 38031-2020 |  |
| 电动汽车用动力蓄电池循环寿命 | [GB/T 31484-2015](../Documents/WeChat Files/wushiyu2011/FileStorage/File/wk/企业准入文件（待整理）/GBT 31484-2015 电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法.PDF) |  |
| 电动汽车用动力蓄电池包或系统安全要求 | GB 38031-2020 | 6个电池包试验：包1：湿热循环、短路保护、盐雾；包2：温度冲击、机械冲击、挤压-X方向、包3：高海拔、挤压-Y方向；包4：模拟碰撞、外部火烧；包5：过充电保护、过放电保护、过温保护、过流保护、振动、浸水；包6：热扩散 |

表2 新能源客车检测项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 核查项目 | | 适用标准 | 备注 |
| 基本配置检查项目 | 整车结构参数核查 | —— |  |
| 零部件备案参数核查 | —— |  |
| 车辆安全项目 | 客车结构安全要求 | GB 13094-2017 |  |
| 车速限制系统 | GB24545-2019 |  |
| 客车内饰材料的燃烧特性 | GB38262-2019 |  |
| 客车座椅及其车辆固定件强度 | GB 13057-2014/  GB 15083-2019 |  |
| 纯电动检验项目 | 电动客车安全要求 | GB 38032-2020 |  |
| 纯电动续驶里程及电能量消耗量 | GB/T18386—2005/  GB/T18386—2017 |  |
| 动力电池能量密度（PED） | 《动力电池、燃料电池相关技术指标测试方法(试行)》 | 非快充类 |
| 动力电池快充倍率（CR） | 《动力电池、燃料电池相关技术指标测试方法(试行)》 | 快充类 |
| 电动汽车用动力蓄电池循环寿命 | [GB/T 31484-2015](../Documents/WeChat Files/wushiyu2011/FileStorage/File/wk/企业准入文件（待整理）/GBT 31484-2015 电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法.PDF) |  |
| 电池包IPX7试验 | 电动客车安全技术条件  或GB 38032-2020 |  |
| 蓄电池单元热失控试验 | 电动客车安全技术条件或GB 38032-2020 |  |

表3 新能源专用车检测项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 核查项目 | | 适用标准 | 备注 |
| 基本配置检查及安全项目 | 整车结构参数核查 | —— |  |
| 零部件备案参数核查 | —— |  |
| 新能源项目 | 电动汽车安全要求 | GB 18384-2020 |  |
| 纯电动续驶里程及电能量消耗量 | GB/T18386—2005/  GB/T18386—2017 |  |
| 动力电池能量密度（PED） | 《动力电池、燃料电池相关技术指标测试方法(试行)》 |  |
| 电动汽车用动力蓄电池循环寿命 | [GB/T 31484-2015](../Documents/WeChat Files/wushiyu2011/FileStorage/File/wk/企业准入文件（待整理）/GBT 31484-2015 电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法.PDF) |  |