

ICS

CCS 点击此处添加 CCS 号

T/

团 体 标 准

T/XXX XXXX—XXXX

# 汽车生产企业品牌二手车认证规范

Car Manufacturer's Certified Pre-Owned Program Guidelines

草案版次选择

(本草案完成时间: )

在提交反馈意见时, 请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

发 布

## 目 次

前言.....	III
引言.....	IV
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 品牌认证二手车产品技术要求.....	3
5 品牌认证二手车产品整备翻新要求.....	3
6 品牌认证二手车技术检查要求.....	5
7 品牌认证二手车客户服务要求.....	7
8 品牌认证二手车认证流程要求.....	8
附录 A（规范性） 品牌认证车检测要求及评估报告-汽油&混动.....	10
附录 B（规范性） 品牌认证车检测要求及评估报告-电动.....	15

前言.....	错误！未定义书签。
引言.....	错误！未定义书签。
1 范围.....	错误！未定义书签。
2 规范性引用文件.....	错误！未定义书签。
3 术语和定义.....	错误！未定义书签。
4 品牌认证二手车产品技术要求.....	错误！未定义书签。
5 品牌认证二手车产品整备翻新要求.....	3
6 品牌认证二手车技术检查要求.....	5
7 品牌认证二手车客户服务要求.....	7
8 品牌认证二手车认证流程要求.....	错误！未定义书签。
附录 A：品牌认证车检测要求及评估报告-汽油&混动.....	错误！未定义书签。
附录 B：品牌认证车检测要求及评估报告-电动.....	错误！未定义书签。

## 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。

本文件主要起草单位：一汽丰田汽车销售有限公司、一汽-大众汽车有限公司（奥迪）、林肯汽车销售服务（上海）有限公司、东风日产乘用车公司、上海汽车集团股份有限公司、上汽大众汽车有限公司、广州汽车集团股份有限公司、北汽蓝谷新能源科技股份有限公司、长城汽车股份有限公司、蔚来汽车科技有限公司、北京理想汽车有限公司、汽车之家、车贝信息技术（北京）有限公司、江苏维真数科信息科技有限公司

本文件参与编写专家：任玉凯，何文欣，张文平，石兵，邓书玉

本文件由××××提出。

本文件由××××归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

## 引 言

本文件参考中共中央、国务院印发的《国家标准化发展纲要》以及2019年颁布的《中国汽车工业协会标准制定修订管理办法》要求，综合多个成熟汽车生产企业品牌认证二手车产品准入、产品评价、服务承诺及认证流程等内容，结合中国二手车市场发展现状及广大消费者针对品牌认证二手车的消费需求编制而成。为广大乘用车生产企业规划、设计、推行本品牌认证二手车项目提供技术参考。

本文件由中国汽车工业协会提出并归口。

随着中国汽车市场的逐渐成熟，中国的二手车产业也步入了快速发展阶段。截止到2021年底，二手车销量突破1700万辆，同比增长超过20%。根据权威预测，到2025年，中国的二手车销量会突破2000万辆，规模趋近新车，达到中等发达汽车市场国家的水平。

二手车市场的快速发展得益于近期国家一系列政策的支持。从2021年开始，国务院陆续推出了二手车经营增值税减免、取消二手车限制迁入条件、开放二手车经营资质、二手车临时产权登记等行业利好政策，移除了多年来限制二手车产业规模化、正规化、专业化发展的障碍，带动更多资金和资源投入二手车产业。

随着产业规模扩大和政策利好的释放，一直以新车销售和售后服务为核心盈利模式的品牌汽车经销商也将关注力转移到了二手车领域。无论是大型的上市经销商集团，还是小规模独立经销商，纷纷投入人力、物力、财力发展二手车业务，力争在汽车电动化大潮中保持经销商的盈利均衡，实现企业的可持续发展。

汽车生产企业主导的品牌二手车属于二手车市场里的高端产品，拥有良好的车辆品质、与新车无差别的服务，以及来自汽车生产企业对于车辆质量的背书和质量保证。自2002年首个由汽车生产企业主导的品牌认证二手车项目在中国市场推出以来，多家车企都推出了自有品牌的品牌认证二手车项目。凭借汽车生产企业的信誉背书，以及一系列产品和服务保证措施，带有品牌认证标识的二手车打破了分散的、不规范的二手车商对市场的垄断，成为中国二手车市场的“正规新势力”。

当下现实的挑战是，虽然品牌认证二手车在中国已经走过了20年的历程，但是整体规模仍然很低，渠道份额占比尚未超过10%。对比发达国家品牌认证二手车达到25%甚至35%的份额，中国的品牌认证二手车仍有显著的成长空间，还需要汽车生产企业和品牌经销商的持续关注 and 投入。只有更多的汽车生产企业和品牌经销商参与到品牌认证二手车业务中，我们的“正规新势力”才能更强势成长，真正成为中国二手车市场的主力经营渠道。

从消费者需求角度，经过二十多年的培育，消费者购买优质二手车的意愿及对品牌认证二手车的接受程度大幅提升。但是由于此类产品供应不足，消费者苦于找不到品质良好、价格可负担、且有质量保障的品牌认证二手车。品牌认证二手车拥有广泛的市场成长空间。

目前各个乘用车生产厂商的品牌认证二手车业务呈现出两极化的态势。一批车企多年来坚持对品牌认证二手车的投入，也获得了非常好的回报。经过数年的验证，品牌认证二手车业务对汽车品牌保值率的提升及提高汽车品牌（包括生产企业和经销商网络）的整体盈利能力均有较强的促进作用。另一方面，也有部分车企的品牌认证二手车业务仍处在新车辅助定位，以促进新车置换为主要目标，品牌认证二手车业务内容不完整，未能发挥应有的作用。同时也有若干车企，受限于资源和精力，品牌认证二手车业务尚未开展。

鉴于此，我们编写了本文件，为中国的品牌认证二手车提供一个在产品准入、产品整备、认证检查、服务承诺等领域的行业性操作规范，以促进中国的品牌认证二手车事业更快速发展。

同时，本文件也可以帮助消费者建立对品牌认证二手车更系统化的评价及选择认知，有助于帮助汽车生产企业在二手车领域建立差异化的竞争优势。

衷心希望本文件能够为汽车生产企业的品牌认证二手车业务提供完整的、落地的、可借鉴性强的内容参考，帮助各个品牌认证二手车项目更快成长、更强发展！

# 汽车生产企业品牌二手车认证规范

## 1 范围

本文适用于国内所有乘用车生产企业确立本品牌认证二手车的产品技术要求的设置。包括但不限于国内乘用车生产企业的品牌二手车认证及其附加的客户服务内容，认证车的产品技术要求、整备翻新、认证检查、客户服务等要求的设计。

本文件内容适用于国内所有乘用车生产企业生产的燃油车、混合动力车和电动车。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

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

GB/T 19596—2017 电动汽车术语

GB/T 30323—2013 二手车鉴定评估技术规范

GB/T 4780-2020 汽车车身术语

GB 7258-2017 机动车运行安全技术条件

GB T/CADA17-2021 二手纯电动乘用车鉴定评估技术规范

T/CADA 18-2021 乘用车鉴定评估技术规范

T/CADA 5011-2018 二手商用车鉴定评估技术规范

T/CADA 7—2017 汽车延长保修规范。

T/CAS 357—2020 二手乘用车出口检验规范

T/CMA JD010—2020 二手车综合性能检验项目和方法

T/AHAAA 002-2021 事故车辆损失鉴定评估规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 机动车 Motor Vehicle

由自带动力装置驱动或牵引，不用轨道，可在陆地上行驶的轮式“车辆”。在中国一般指在道路上行驶的，供乘用或（和）运送物品或进行专项作业的车辆。

### 3.2

#### 乘用车 Passenger Vehicle

用于载运乘客及其随身行李和/或临时物品的汽车，包括驾驶人座位在内最多不超过9个座位。它可以装置一定的专用设备或器具，也可以牵引一辆中置轴挂车。

### 3.3

#### 电动汽车 Electric Vehicle

驱动能量完全由电能提供的，由电机驱动的汽车。电机的驱动电能来源于车载可充电储能系统或其它能量储存装置。

### 3.4

### **二手车 Pre-owned Vehicle**

从办理完国家注册登记手续到达到国家强制报废标准之前进行交易并转移所有权的汽车。

#### 3.5

### **品牌认证二手车 Certified Pre-owned Vehicle**

指那些通过了汽车生产企业认可、并享受质量保证的本品牌在用车辆。这些车辆具备车况良好、低里程、低车龄、无事故的特点。

#### 3.6

### **车辆鉴定评估 Vehicle Appraisal**

对车辆进行技术状况检测、鉴定，以确定车辆在某一时间点的价值的过程。

#### 3.7

### **认证车检查 CPO Inspection**

对符合品牌认证二手车产品准入标准，且经过整备翻新的二手车，基于认证车检查标准对车辆进行检查的过程。通过检查的车辆即获得认证二手车资质，并享受相应的质量担保承诺。

#### 3.8

### **事故车 Structural Damage Vehicle**

经过严重撞击或外力作用，造成车辆结构件发生变形、扭曲、褶皱或在车辆修复过程造成钣金、烧焊、切割的车辆。

经过水等导电液体浸泡导致车辆核心零件、电气件等受损的车辆。

经过燃烧、炙烤等高温作用的车辆。

以上三种情况，即使修复但仍存在安全隐患的车辆，总称为事故车。

#### 3.9

### **保值率 Residual Value**

指车辆所有人在特定时间点处置车辆时，能够获得的再售价值对比新车指导价的比例。

#### 3.10

### **整备翻新 Vehicle Preparation**

针对待售二手车进行的修复工作的统称，包括维修、聪明维修、翻新、手续准备等，旨在消除车辆的故障、瑕疵和损伤，补充车辆手续，确保车辆随时可售。

#### 3.11

### **聪明维修 Smart Repair**

一种介于维修和清洗之间的车辆修复工艺，主要针对程度不深的损伤，以修复、还原为主，不涉及零备件更换。具有成本低、时效快、保持车辆原本状态的优势。

#### 3.12

### **车辆翻新 Vehicle Reconditioning**

针对待售二手车进行的外观清洁、养护工作的统称，旨在消除车辆的前任使用痕迹，并延长关键外观部件的使用寿命。

#### 3.13

### **认证车延长质量担保 CPO Extended Warranty**

指汽车生产企业或其授权销售商在销售认证二手车时,为客户提供的超出原厂质保期限的车辆质量保障。

### 3.14

#### 二手车鉴定评估师 Vehicle Appraiser

依法取得国家指定机构颁发的二手车鉴定评估师岗位技能证书,且从事机动车评估鉴定工作的人员。

## 4 品牌认证二手车产品技术要求

### 4.1 品牌认证二手车产品技术要求概览

本章节内容涉及汽车生产企业品牌认证二手车的产品技术要求,即达到哪些要求的二手车,才具备被认证为“品牌认证二手车”的基本资格。

这里分别从车辆(新车)的销售渠道、车辆的使用年限、里程、使用性质、车辆历史记录、车辆状况等维度,设定了汽车生产企业品牌认证二手车的产品技术要求。

所有技术要求均为推荐内容。企业可根据现实情况,设定本品牌的认证二手车产品技术条件。

### 4.2 新车购买渠道

4.2.1 经由汽车生产企业或授权销售商销售的车辆。汽车生产企业品牌认证二手车,首次销售必须是由汽车生产企业(包含关联企业)或其授权销售商完成。

4.2.2 非汽车生产企业授权的渠道销售的车辆,例如平行进口车,即使其他条件均符合,也无法成为品牌认证二手车,以保证产品安全和客户利益。

### 4.3 车辆使用性质

4.3.1 汽车生产企业品牌认证二手车,使用年限不超过5年,行驶里程不超过10万公里,使用性质限定为非营运车辆。

4.3.2 计算使用年限时,以车辆《机动车登记证书》内记载的首次登记日期为起点开始计算。

4.3.3 查验行驶里程时,除表征里程外,需要结合车辆检测及车辆历史查询结果,对里程进行交叉校验,以确保行驶里程正确。

4.3.4 查验使用性质时,以车辆《机动车登记证书》内“使用性质”一栏信息为准。如果车辆使用性质曾被登记为“营运”,即使当前状态为“非营运”,也不能作为品牌认证二手车进行认证。

### 4.4 车辆使用历史

4.4.1 汽车生产企业品牌认证二手车,其车辆历史记录清晰,且真实可靠。车辆的历史记录包括车辆产权变更记录、车辆保养记录、车辆出险记录。

4.4.2 产权变更记录:以《机动车登记证书》所列信息为准,且100%完整。

4.4.3 维修保养记录,以汽车生产企业售后服务系统或第三方提供的查询结果为准。

4.4.4 出险记录:以汽车生产企业售后服务系统或第三方提供的查询结果为准。

### 4.5 车辆使用状况

4.5.1 汽车生产企业品牌认证二手车,不能存在重大事故、损伤及缺陷。

4.5.2 除专业人员检测外,需要同时参考车辆的维修保养记录,以及车辆的出险记录,各方信息综合评定后排除事故车可能性。

4.5.3 如车辆属于召回范围(可通过中国汽车召回网 <https://www.qiche365.org.cn/>进行查询),需要完成召回,并出具“完成生产企业召回”的相关证明。

注:关于事故车的鉴定及评价要求可参考GB/T 30323—2013,二手车鉴定评估技术规范中的“7 重大事故车、泡水车、火烧车评价要求”。

## 5 品牌认证二手车产品整备翻新要求

### 5.1 认证二手车产品整备翻新要求概览



本章节内容涉及汽车生产企业品牌认证二手车的整备翻新要求,即待认证的二手车必须通过哪些维修、聪明维修及翻新工作(包含车辆及车辆手续),才可能被认证为“品牌认证二手车”。

与非品牌认证二手车相比,良好的销售前准备工作,包括必要的维修、聪明维修、翻新等,是品牌认证二手车最突出的差异化优势。我们交付给客户的,应该是一辆技术状态良好、驾乘体验突出的二手车。

这里我们分别从车辆的机电部分整备、外观整备、翻新、手续准备维度,设定了汽车生产企业品牌认证二手车的产品整备要求。

所有要求均为推荐的参考。企业可根据现实情况,设定本品牌的认证二手车产品整备翻新要求。

## 5.2 机电部分整备要求

- 5.2.1 车辆整体运行正常,运行状态符合本品牌针对相同车龄及行驶里程车辆的要求。
- 5.2.2 发动机/电动机正常启动,且正常运行。
- 5.2.3 仪表板正常工作,仪表组无故障或破损。
- 5.2.4 车辆加速、转向、刹车系统运行正常,运行状态符合本品牌针对相同车龄及行驶里程车辆的要求。
- 5.2.5 车辆抖动、异响、风噪等现象轻微,不影响正常驾驶体验。
- 5.2.6 全车所有控制单元经过测试,无未消除的故障代码。
- 5.2.7 全车油液无任何渗漏迹象。剩余油液量不低于最低值。
- 5.2.8 针对电动车,会对电池健康状态进行评价,用汽车故障电脑诊断仪读取电池系统数据,进行电池系统基本性能检查,五电池系统的电压、温度、绝缘等故障报警。电池综合性能评分不低于出厂状态的80%。
- 5.2.9 针对距离下次保养日期不足3个月的车辆,建议进行车辆保养,以确保车辆处在良好的运行状态。

## 5.3 外观部分整备要求

- 5.3.1 车身&漆面:不存在明显的凹陷、褶皱、漩涡、划痕等影响观感的损伤。漆面应有良好的光泽度,无明显暗沉或氧化。
  - a) 可接受1米外观察不到的损伤。
  - b) 需要拆除非原厂加装件。
  - c) 不接受全车改漆。
  - d) 接受工艺良好、不影响车况、且有客户需求的车顶改漆。
- 5.3.2 全车玻璃(含车窗):不存在影响驾驶安全或不符合地区性安全要求的裂纹、破损等现象。
  - a) 可以接受1米外观察不到的石子迸溅或划痕,前提是必须符合地区性安全要求。
  - b) 可以接受质量较好且无明显褪色、破损、划痕的玻璃贴膜,但销售时必须告知客户。
- 5.3.3 轮胎/轮毂:不存在影响驾驶安全或不符合地区性安全要求的损伤。
  - a) 轮胎为原厂认证品牌轮胎。所有轮胎品牌一致,磨损程度接近。
  - b) 轮毂为原厂匹配轮毂,不接受非原厂或不匹配轮毂。
  - c) 轮胎最长期限不超过5年,轮胎花纹深度不少于3毫米。
- 5.3.4 其他外观部件:无破损、断裂、划痕、腐蚀等损伤,或明显与车辆车龄和行驶里程不匹配的磨损。
  - a) 可以接受1米外观察不到的损伤。
  - b) 必要时通过售后服务更换原厂部件,或者通过聪明维修工艺进行修复。

## 5.4 车辆翻新要求

- 5.4.1 车身与漆面:漆面光滑,无明显色差、划痕、漩涡、网纹等,整体状态接近新车。
  - c) 车身经过彻底清洁,漆面经过抛光,体现良好的光泽度。
  - d) 推荐进行漆面镀晶等养护措施,提高漆面光泽度,减少后续划痕。
- 5.4.2 内饰:经过彻底清洁,消除车主日常使用痕迹,整体状态接近新车。

## 6 品牌认证二手车技术检查要求

### 6.1 认证车技术检查要求概览

本章节内容涉及汽车生产企业品牌认证二手车的车辆验收要求,即品牌二手车在被认可为品牌认证二手车之前,必须通过的车辆检查项目。

认证检查要求覆盖了车辆从外观、内饰、机械、电气、动力、驾控等所有影响车辆质量、安全和驾乘体验的项目。

需要注意的是,认证检查是在车辆进行完整备翻新后才进行的工作,因此是对认证二手车一次完整的质量验收,以确保车辆达到品牌认证二手车的质量要求。

每个项目在检查时需要区分为“正常”“检修”“不适用”。如选择“检修”,则需要在对应项目进行再一次整备,然后再次检查时,选择“已修复”,以此证明该项目达到了检查要求。如无法修复或修复后仍无法达到检查要求,需选择“无法修复”,此车则无法作为品牌认证二手车销售。

本章节所有要求均为推荐,企业可根据自有现实情况设定更高要求。

### 6.2 车辆资格认定

6.2.1 待认证车辆应符合品牌认证二手车的车辆技术要求,包括销售渠道、车龄、公里数、使用性质等,并能够提供相应的检测证明文件。

6.2.2 待认证车辆,在检测时需要登陆品牌售后服务系统查询车辆的维修保养记录。如确认申请车辆在使用期间符合品牌要求进行维修保养,应打印相关记录作为车辆资料备查。

6.2.3 待认证车辆,在申请前需要登陆相关网站/app进行车辆出险记录查询。如出险记录显示车辆没有大事故经历,下载并打印相关查询结果,作为车辆资料备查。

### 6.3 车辆外观检查

6.3.1 车辆外观检查包括车辆漆面、车门、车体框架、玻璃、车灯等所有可以目测检查的部位。整体应保持良好的、接近新车的状态。可以有少量、轻微的损伤。

6.3.2 车身及车架:无焊接、切割、修复、或矫正痕迹。

6.3.3 饰件及密封条:无损坏、脱落、或缺失。

6.3.4 漆面及板件:无色差、损伤、或锈迹。

6.3.5 外部灯光:工作正常。

6.3.6 玻璃:无裂纹、划伤。

6.3.7 其他外观部件:工作正常,无缺失、破损、过度老化、异响等问题。

### 6.4 车辆内饰检查

6.4.1 车辆内饰检查包括所有车内功能部件、装饰部件的检查。整体应保持良好的、接近新车的状态。车内部件的外观可以有少量、轻微的损伤。

6.4.2 地毯地垫:整体清洁,无过度磨损、烧伤痕迹或污渍。

6.4.3 饰板:整体清洁,安装牢固。

6.4.4 座椅:外观无损伤,舒适度良好,位置调节功能正常。所有附加功能均正常运行。

6.4.5 安全气囊及安全带:工作正常。安全带没有割伤或磨损。

6.4.6 空调系统:工作正常,无异味。

6.4.7 车内所有部件:工作正常。

6.4.8 车内所有操控/调节功能:可以正常工作及调节。

6.4.9 随车工具、备胎及钥匙:随车工具齐全;备胎尺寸、类型正确;钥匙工作正常。

### 6.5 车辆诊断检查

6.5.1 车辆诊断检查需要借助品牌专业的诊断设备来完成,确保车辆不存在故障代码,保障车辆行驶安全性。

6.5.2 对车辆所有控制单元进行系统测试,不能存在故障代码。

6.5.3 车辆内部防盗钥匙存储数量和实际防盗钥匙数量一致。

## 6.6 发动机舱检查

6.6.1 发动机舱检查是认证车检查的重点区域之一。需要确保发动机舱各个部件运行正常，技术状态符合品牌要求要求，不存在安全隐患。

6.6.2 引擎盖：开启顺畅，无异响，关闭牢靠，缝隙正常。

6.6.3 发动机油液：质量良好，液面高度位于 MAX 与 MIN 之间，无渗漏现象。

6.6.4 发动机管线：没有破裂、明显老化迹象。

6.6.5 蓄电池：工作状态良好。

6.6.6 其他部件：外观良好，无破损、渗漏痕迹。

## 6.7 车辆底盘检查

6.7.1 车辆底盘检查需要确认发动机、变速箱等系统的状态，以及刹车系统和轮胎的状态。应保证检查项目均处在良好的工作状态，运行要求达到品牌要求要求。

6.7.2 车辆底部保护层：外观良好，无损坏或严重磨损。

6.7.3 转向机/半轴/传动轴：无损伤，渗漏现象。

6.7.4 燃油箱及供油管路：无泄漏或损坏。

6.7.5 悬挂系统：无损伤或变形。

6.7.6 排气管：无损伤、腐蚀或松动。

6.7.7 轮胎及胎压：轮胎磨损与车龄、公里数匹配。使用期限不超过 5 年，花纹深度不少于 3mm。胎压正常。

6.7.8 刹车盘/片：刹车盘/片磨损不超过 50%，磨损厚度不超过 2mm。

## 6.8 混合动力（含电动车）项目检查

6.8.1 针对混合动力车辆，需要额外检查混合动力冷却系统、纯电模式切换、混合动力信息显示、充电座、高压电池，并确保这些项目均工作正常。

6.8.2 随车应急充电电缆工作正常。

6.8.3 电池续航里程要求（满足国家基本的三包条件）。

## 6.9 车辆路试检查

6.9.1 车辆路试是确保车辆运行技术状态的关键步骤。此环节需要确保车辆的发动机、变速器、转向、悬架、刹车等系统均处在良好的状态，以确保车辆安全，以及良好的驾乘体验。

6.9.2 发动机正常启动，怠速正常，加速平稳，噪音正常。

6.9.3 变速器换挡操作正常，噪音正常。

6.9.4 行驶过程中振动和噪音正常。

6.9.5 车辆转向平顺，无行驶跑偏。

6.9.6 制动平稳无异响/ABS 工作正常。

6.9.7 巡航、导航、车道保持等功能运行正常。

6.9.8 仪表显示正常，车速表/里程表显示正确。

6.9.9 行驶过程中无异常的漏风或风噪。

## 6.10 车辆交付前准备

6.10.1 车辆交付前准备环节检查用户手册是否齐全；钥匙和遥控器是否齐全；剩余燃油不低于 1/4 箱（电动车则需要充满 100% 电量）。这些项目确保了车辆处在良好的使用状态。

6.10.2 车机系统软件更新至最新版本。

6.10.3 车机应用更新，恢复出厂设置，并重置个人设置。

## 6.11 认证检查执行及认证检查报告

6.11.1 品牌认证二手车认证检查需要由专业人员完成，并填写专门的认证检查报告。

6.11.2 如汽车生产企业授权自己的品牌二手车经销商人员（二手车鉴定评估师或专门的认证检查技师）执行认证检查，则需要对这些人员进行培训和考核。只有通过考核的人员才有资格在认证检查报告上签

字。

6.11.3 汽车生产企业也可以授权第三方检测机构执行认证检查。同样，需要对第三方认证机构进行认证检查要求的培训，以确保检查要求得到落实。

6.11.4 授权的第三方检测机构需符合如下要求：

6.11.5 经营资质，授权机构需在当地注册合法的经营执照，并具备相应的经营范围；

6.11.6 场地设备，授权机构的经营场地、设备、工具需要符合相关要求；

6.11.7 人员，授权机构的服务人员需要具备相关机构颁发的资质证书。

6.11.8 品牌认证二手车的认证检查报告（详见附件 1-1：品牌认证车检测要求及评估报告-汽油&混动，详见附件 1-2：品牌认证车检测要求及评估报告-电动），一旦已经生成并经检查人员签字，则意味着此车完全符合认证车的产品质量要求，可以交付给终端用户。

6.11.9 认证检查报告作为销售文件之一，应在车辆展示/销售过程中向客户展示。车辆销售后，该报告作为随车文件之一交付给终端用户。

## 7 品牌认证二手车客户服务要求

### 7.1 认证车客户服务要求概览

本章节内容涉及汽车生产企业品牌认证二手车的客户服务要求，即购买了品牌认证二手车的客户可以享受的服务内容。

这里我们分别从品牌认证二手车的质量担保、退换车、过户服务等维度，明确了各乘用车品牌认证二手车必须为客户提供的服务承诺要求。

### 7.2 延长质量担保

7.2.1 汽车生产企业的品牌认证二手车，提供 1 年或 2 万公里（以先到为准）的延长质量担保。针对电动车，需要针对电池的质量担保提出额外的承诺。

7.2.2 延长质量担保范围应至少覆盖车辆的发动机、变速箱、底盘系统。

7.2.3 若车辆已出原厂质保期或原厂质保剩余时间不足 12 个月，则需要由汽车生产企业提供延长质量担保，或购买第三方的延长质量担保产品，以保障客户利益。

### 7.3 线上及线下展示

7.3.1 品牌认证二手车向客户展示的车辆信息，至少包括但不限于车况、车辆历史、车辆照片等，必须向客户进行清晰、完整的展示，以确保客户得到关于车辆的真实信息。

7.3.2 品牌认证二手车在线上展示时，应包括车辆不同位置的至少 9 张照片，包括左前 45 度、右后 45 度、前排座椅、后排座椅、仪表盘&液晶显示屏、发动机舱、左侧两个轮毂、右侧两个轮毂、后备箱。

7.3.3 品牌认证二手车在线下展示时，应遵循如下展示要求：

- a) 展示车辆配备醒目的价格标签。价格标签信息完整、清晰、准确，使用彩色打印机打印。
- b) 展示车辆的空间不能过于拥挤，确保双侧车门可以自如开关。
- c) 展示车辆配备展示车牌，带有“品牌认证二手车”字样，以体现与非品牌认证二手车的区别。
- d) 展示车辆在展示期间内保持最佳展示效果（外观、内饰无灰尘、污渍及指印）。
- e) 展示车辆的汽油箱油位指示高于警示区（针对燃油车），或电池电量不低于 80%（针对电动车）。

### 7.4 一站式服务。

7.4.1 汽车生产企业的品牌认证二手车，销售之后需由销售商为客户提供免费的过户服务。

7.4.2 过户过程中涉及的政府部门费用，可原额向客户收取，并向客户出示原始收费证明凭证。

### 7.5 3 天内退换车承诺

7.5.1 汽车生产企业的品牌认证二手车，客户购车后在 3 日内发现一个无法消除的重大故障，且又不能通过其他措施进行补救，则客户可申请退车或换车，客户无需承担车辆使用费用。

7.5.2 当客户因非上述质量问题要求退车时，应约定由客户承担车辆再次登记和延保转移/注销产生的

费用。

7.5.3 当客户因非上述质量问题要求退车时，应约定由客户按照实际使用天数支付车辆使用费。

## 8 品牌认证二手车认证流程要求

认证流程涉及汽车生产企业如何对符合条件的车辆进行认证，使之成为严格意义上的品牌认证二手车，并享受相应的客户利益。

### 8.1 品牌认证二手车认证流程概览

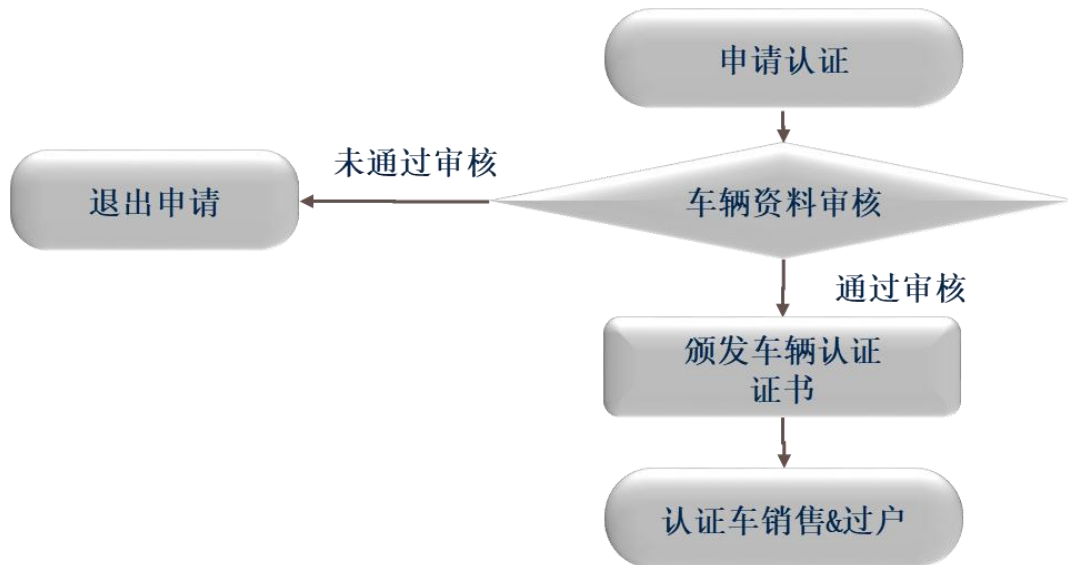


图1 品牌认证二手车认证流程示意图

8.1.1 如上图所示，当二手车经销商完成一系列的车辆收购、整备翻新、认证检查工作后，即可向主机厂责任部门提出认证申请。

8.1.2 为了确保每一辆认证车都真正达到品牌认证要求，主机厂责任需要对车辆的认证资质进行审核。审核通过后，车辆才可以获得认证证书（含质保凭证），并作为认证车销售给终端客户。

8.1.3 主机厂为了保障客户利益，维护品牌形象，并尽可能规避额外的质保风险，需要对每一辆车的认证资质进行严格把关。

8.1.4 针对品牌认证二手车认证资质的申请，审核和批复，鉴于不同企业对品牌认证二手车业务管理机制不同，可参考如下三种认证处置流程。

### 8.2 汽车生产企业二手车责任部门统一审核

8.2.1 为减少文件传递失误，提高审核效率，车企可通过在线平台完成认证审核。

- a) 第1步：经销商二手车部门完成所有文件的收集与填写，包括：维修保养记录、车辆出险记录、品牌认证二手车认证检查报告、车辆整备翻新后的照片等。车企可根据本品牌实际情况提出文件收集与填写要求。
- b) 第2步：经销商通过车企系统或者指定方式上传文件和图片。
- c) 第3步：车企审核资料，并反馈审核结果。如涉及复审，需要参照复审要求再次提交相关资料。

### 8.3 汽车生产企业授权经销商完成认证审核

8.3.1 车企将认证二手车的资质审核权限授予其网络内的二手车鉴定评估师，或其他技术人员。在申请认证二手车资质时，被授权人员完成规定动作后，被检测车辆即自动获得品牌认证二手车资质。

8.3.2 车企需要定期或不定期对被授权人员认证检查的工作质量进行评估，以确保车辆真正达到品牌认证二手车要求，保护购买品牌认证二手车的客户利益。

#### 8.4 汽车生产企业授权第三方检测机构执行认证检查

8.4.1 车企可选择并授权第三方机构，基于品牌认证二手车认证检查要求完成车辆的车况认定。通过认证检查的车辆即获得品牌认证二手车资质。

8.4.2 车企需要定期或不定期对第三方机构认证检查的工作质量进行评估，以确保车辆真正达到品牌认证二手车要求，保护购买品牌认证二手车的客户利益。

附录 A  
(规范性)

品牌认证车检测要求及评估报告-汽油&混动

检查时间:	检测单位:	检测人签字:
-------	-------	--------

检测结果	生产厂商:		品牌:
	<input type="checkbox"/> 已通过认证车检测	VIN:	公里:
	<input type="checkbox"/> 未通过认证车检测	车型/年款:	颜色:
	首次登记日期:	车辆使用性质: <input type="checkbox"/> 营运 <input type="checkbox"/> 非营运	是否有过户经历: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有

					1. 车辆资格认定
<input type="checkbox"/> 不属于	<input type="checkbox"/> 属于	<input type="checkbox"/> 完成召回	<input type="checkbox"/> 未完成召回		(1) 确认车辆是否为召回序列车型, 如属于召回车型确认车辆是否完成召回
正常	检修	不适用	已修复	无法修复	1. 车辆资格认定
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(2) 确认车辆所有 VIN 码是否清晰一致
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(3) 车辆维修保养记录 (打印完整的维修保养记录作为补充文件)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(4) 车辆是否符合认证二手车车龄及里程参数
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(5) 车辆是否无任何非原厂认证的改装?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(6) 发动机号是否清晰并且与文档上相符
正常	检修	不适用	已修复	无法修复	2. 车辆外观检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(7) 车身及车架 (无焊接, 无切割, 无修复, 无矫正痕迹)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(8) 饰件及密封条 (无损坏, 无脱落, 无缺失)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(9) 漆面及板件检查 (无色差, 无损伤, 无锈迹)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(10) 保险杠及加强件检查 (无色差, 无损伤)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(11) 格栅检查 (镀层无脱落/锈蚀)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(12) 徽标检查 (部分车型需要检查徽标灯)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(13) 车门检查 (开启顺畅, 限位正常, 关闭牢靠, 缝隙正常)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(14) 行李箱盖检查 (开启顺畅, 无异响, 关闭牢靠, 缝隙正常)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(15) 前、后挡风玻璃检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(16) 雨刮器检查 (无脱落/老化)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(17) 车窗玻璃检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(18) 外后视镜玻璃检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(19) 天窗检查 (开启顺畅, 无异响, 关闭牢靠, 缝隙正常)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(20) 行李架检查 (无损坏, 紧固牢靠)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(21) 饰板检查 (无变形, 无脱落, 缝隙正常)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(22) 前部外部灯光
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(23) 后部外部灯光
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(24) 侧部外部灯光
正常	检修	不适用	已修复	无法修复	3. 车辆内饰检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(25) 地毯/地垫
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(27) 饰板 (内饰板, 门饰板)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(28) 座椅外观的检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(29) 座椅的位置调节
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(30) 座椅记忆功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(31) 座椅加热
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(32) 座椅通风 (空调座椅)

T/ FORMTEXT XXX FORMTEXT XXXX — FORMTEXT XXXX

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(33) 座椅头枕
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(34) 安全气囊检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(35) 安全带检查 (包含安全带上气囊)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(36) 安全带预紧器检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(37) 手套箱、仪表台和饰条
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(38) 遮阳板, 化妆镜外观无明显损伤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(39) 中央扶手控制台
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(40) 车窗控制 (四门、天窗)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(41) 车外后视镜位置调整及折叠
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(42) 内外门把手释放装置
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(43) 方向盘调节
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(44) 方向盘多功能控制
<b>正常</b>	<b>检修</b>	<b>不适用</b>	<b>已修复</b>	<b>无法修复</b>	<b>3. 车辆内饰检查</b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(45) 喇叭
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(46) 前/后挡风玻璃刮水器 (包含喷水洗涤)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(47) 仪表盘照明
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(48) 收音机系统
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(49) CD 系统
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(50) 时钟校准
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(51) 蓝牙连接音频播放
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(52) 语音控制
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(53) 倒车影像 (360 影像)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(54) 盲区信息系统
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(55) 内部灯光 (环境照明/按需照明/背景照明)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(56) 车内后视镜 (防眩目功能检查)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(57) 天窗开启面板和天窗遮阳板
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(58) 天窗遮阳帘检查 (开启顺畅, 无异响, 关闭牢靠)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(59) 出风口位置调节
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(60) 温度调节 (双区控制)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(61) 空调是否出风异味
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(62) 玻璃除霜功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(63) 电源插座 (12V/220V)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(64) 遥控器功能 (上锁, 解锁)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(65) 儿童安全锁功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(66) 加油口盖开启功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(67) 行李箱地毯
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(68) 行李箱饰板和隔板网
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(69) 行李箱灯
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(70) 车辆随车工具
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(71) 备胎尺寸/型号检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(72) 免钥匙功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(73) 机械钥匙功能
<b>正常</b>	<b>检修</b>	<b>不适用</b>	<b>已修复</b>	<b>无法修复</b>	<b>4. 车辆诊断检查</b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(74) 对所有车辆控制单元进行系统测试
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(75) 对车辆内部防盗钥匙存储数量和实际防盗钥匙数量相符



正常	检修	不适用	已修复	无法修复	5.发动机舱检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(76) 驾驶室内部引擎盖开启机构检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(77) 车辆外部引擎盖开启机构检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(78) 引擎盖检查 (开启顺畅, 无异响, 关闭牢靠, 缝隙正常)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(79) 引擎盖支撑杆状态
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(80) 发动机油
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(81) 冷却液
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(82) 制动液
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(83) 变速器油
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(84) 玻璃清洗液
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(85) 液体泄露
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(86) 发动机管线
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(87) 发动机附件皮带
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(88) 火花塞 (电极间隙正常, 无积碳)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(89) 发动机支撑座
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(90) 散热器
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(91) 冷却风扇
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(92) 水泵
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(93) 防冻液储液壶
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(94) 燃油泵噪音
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(95) 燃油滤清器
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(96) 空气滤清器
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(97) 保险盒
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(98) 蓄电池状态 (使用专用检测仪检测蓄电池状况, 并附上打印报告)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(99) 尾气排放检测 (需要时检测)
正常	检修	不适用	已修复	无法修复	6.车辆底盘检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(100) 车辆底部保护层完好
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(101) 发动机/变速箱/四驱装置底部 (无损伤, 无渗漏)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(102) 转向机
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(103) 转向机防尘套
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(104) 半轴
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(105) 半轴防尘套
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(106) 传动轴
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(107) 传动轴法兰固定情况
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(108) 燃油箱和供油管路
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(109) 减震器
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(110) 前悬架控制臂及球头
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(111) 前副车架及稳定杆
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(112) 横拉杆及球头
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(113) 后悬架控制臂及球头
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(114) 后副车架及稳定杆
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(115) 排气消声器
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(116) 排气管软连接
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(117) 三元催化器
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(118) 排气管路吊挂
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(119) 轮胎匹配型号正确
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(120) 轮毂匹配型号正确
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(121) 正常的轮胎磨损

正常	检修	不适用	已修复	无法修复	6.车辆底盘检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	位置 内 中 外 轮胎气压
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	左前 mm mm mm bar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(122) 轮胎花纹深度&气压 右前 mm mm mm bar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	左后 mm mm mm bar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	右后 mm mm mm bar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	备胎 mm mm mm bar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(123) 轮毂盖板
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(124) 胎压检测系统显示
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(125) 车轮螺栓紧固
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(126) 刹车分泵及卡钳
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	位置 内刹车片 外刹车片 刹车盘
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(127) 制动盘/片厚度测量数值 左前 mm mm mm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	右前 mm mm mm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	左后 mm mm mm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	右后 mm mm mm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(128) 刹车管路 (软管, 接头)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(129) 刹车总泵和助力器
正常	检修	不适用	已修复	无法修复	7.混合动力项目检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(130) 混合动力冷却系统
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(131) 纯电模式切换
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(132) 混合动力信息显示
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(133) 充电座检查 (如配备)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(134) 高压电池外壳无裂缝、开口、凹陷等损伤
正常	检修	不适用	已修复	无法修复	8. 车辆路试检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(135) 发动机正常启动
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(136) 发动机怠速正常
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(137) 远程启动系统功能操作
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(138) 发动机加速正常/平稳
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(139) 发动机噪音正常 (冷/热状态&低/高速度)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(140) 自动启停系统工作正常
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(141) 变速器换挡操作 (冷/热状态换挡质量)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(142) 变速器换挡噪音 (冷/热状态)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(143) 行驶振动和噪音(传动系统/车轮)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(144) 转向/车辆操控/方向盘对中 (转向平顺, 无行驶跑偏)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(145) 车身/悬架噪音 (不平路面/转弯时)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(146) 行车制动系统 (制动平稳无异响/ABS 工作正常)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(147) 驻车制动系统 (坡路测试/无异响)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(148) 自适应巡航/巡航功能 (功能正常, 调节跟车距离准确)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(149) 导航功能定位准确
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(150) 盲区检测功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(151) 两侧来车检测功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(152) 车道保持功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(153) 主动泊车功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(154) 仪表显示功能 (显示正常/无警示信息及故障灯)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(155) 车速表/里程表显示准确
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(156) 行驶风噪 (无漏风及异常风噪)
正常	检修	不适用	已修复	无法修复	9.车辆整备
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(157) 用户手册
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(158) 防盗钥匙遥控器
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(159) 燃油加注

**检查结果汇总描述 (如图 A.1 检查结果汇总描述图例)**

**A - 特别信息标注**

- |   |             |                            |                            |
|---|-------------|----------------------------|----------------------------|
| a | 是否有车身结构性损伤  | <input type="checkbox"/> 是 | <input type="checkbox"/> 否 |
| b | 是否有水灾事故痕迹   | <input type="checkbox"/> 是 | <input type="checkbox"/> 否 |
| c | 是否有火灾事故痕迹   | <input type="checkbox"/> 是 | <input type="checkbox"/> 否 |
| d | 是否有冰雹事故痕迹   | <input type="checkbox"/> 是 | <input type="checkbox"/> 否 |
| e | 是否有非原厂加装/改装 | <input type="checkbox"/> 是 | <input type="checkbox"/> 否 |

**B - 异常检查项目评价:**

(右侧框内进行文字描述)



图 A.1 检查结果汇总描述图例

附录 B  
(规范性)

品牌认证车检测要求及评估报告-电动

检查时间:	检测单位:	检测人签字:
-------	-------	--------

检测结果	生产厂商:		品牌:
	<input type="checkbox"/> 已通过认证车检测	VIN:	公里:
	<input type="checkbox"/> 未通过认证车检测	车型/年款:	颜色:
	首次登记日期:	车辆使用性质: <input type="checkbox"/> 营运 <input type="checkbox"/> 非营运	是否有过户经历: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有

					1. 车辆资格认定
<input type="checkbox"/> 不属于	<input type="checkbox"/> 属于	<input type="checkbox"/> 完成召回	<input type="checkbox"/> 未完成召回		(1) 确认车辆是否为召回序列车型, 如属于召回车型确认车辆是否完成召回
正常	检修	不适用	已修复	无法修复	1. 车辆资格认定
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(2) 确认车辆所有 VIN 码是否清晰一致
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(3) 车辆维修保养记录 (打印完整的维修保养记录作为补充文件)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(4) 车辆是否符合认证二手车车龄及里程参数
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(5) 车辆是否无任何非原厂认证的改装?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(6) 发电机号是否清晰并且与文档上相符
正常	检修	不适用	已修复	无法修复	2. 车辆外观检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(7) 车身及车架 (无焊接, 无切割, 无修复, 无矫正痕迹)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(8) 饰件及密封条 (无损坏, 无脱落, 无缺失)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(9) 漆面及板件检查 (无色差, 无损伤, 无锈迹)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(10) 保险杠及加强件检查 (无色差, 无损伤)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(11) 格栅检查 (镀层无脱落/锈蚀)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(12) 徽标检查 (部分车型需要检查徽标灯)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(13) 车门检查 (开启顺畅, 限位正常, 关闭牢靠, 缝隙正常)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(14) 行李箱盖检查 (开启顺畅, 无异响, 关闭牢靠, 缝隙正常)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(15) 前、后挡风玻璃检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(16) 雨刮器检查 (无脱落/老化)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(17) 车窗玻璃检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(18) 外后视镜玻璃检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(19) 天窗检查 (开启顺畅, 无异响, 关闭牢靠, 缝隙正常)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(20) 行李架检查 (无损坏, 紧固牢靠)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(21) 饰板检查 (无变形, 无脱落, 缝隙正常)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(22) 前部外部灯光
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(23) 后部外部灯光
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(24) 侧部外部灯光

正常	检修	不适用	已修复	无法修复	3. 车辆内饰检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(25) 地毯/地垫
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(26) 饰板 (内饰板, 门饰板)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(27) 座椅外观的检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(28) 座椅的位置调节
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(29) 座椅记忆功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(30) 座椅加热
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(31) 座椅通风 (空调座椅)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(32) 座椅头枕
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(33) 安全气囊检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(34) 安全带检查 (包含安全带上气囊)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(35) 安全带预紧器检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(36) 手套箱、仪表台和饰条
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(37) 遮阳板, 化妆镜外观无明显损伤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(38) 中央扶手控制台
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(39) 车窗控制 (四门、天窗)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(40) 车外后视镜位置调整及折叠
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(41) 内外门把手释放装置
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(42) 方向盘调节
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(43) 方向盘多功能控制
正常	检修	不适用	已修复	无法修复	3. 车辆内饰检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(44) 喇叭
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(45) 前/后挡风玻璃刮水器 (包含喷水洗涤)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(46) 仪表盘照明
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(47) 收音机系统
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(48) CD 系统
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(49) 时钟校准
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(50) 蓝牙连接音频播放
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(51) 语音控制
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(52) 倒车影像 (360 影像)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(53) 盲区信息系统
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(54) 内部灯光 (环境照明/按需照明/背景照明)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(55) 车内后视镜 (防眩目功能检查)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(56) 天窗开启面板和天窗遮阳板
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(57) 天窗遮阳帘检查 (开启顺畅, 无异响, 关闭牢靠)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(58) 出风口位置调节
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(59) 温度调节 (双区控制)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(60) 空调是否出风异味
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(61) 玻璃除霜功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(62) 电源插座 (12V/220V)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(63) 遥控器功能 (上锁, 解锁)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(64) 儿童安全锁功能

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(65) 加油口盖开启功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(66) 行李箱地毯
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(67) 行李箱饰板和隔物网
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(68) 行李箱灯
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(69) 车辆随车工具
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(70) 备胎尺寸/型号检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(71) 免钥匙功能
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(72) 机械钥匙功能
<b>正常</b>	<b>检修</b>	<b>不适用</b>	<b>已修复</b>	<b>无法修复</b>	<b>4.车辆诊断检查</b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(73) 对所有车辆控制单元进行系统测试
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(74) 对车辆内部防盗钥匙存储数量和实际防盗钥匙数量相符
<b>正常</b>	<b>检修</b>	<b>不适用</b>	<b>已修复</b>	<b>无法修复</b>	<b>5.机舱检查</b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(75) 驾驶室内部前机舱盖开启机构检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(76) 车辆外部前机舱盖开启机构检查
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(77) 引擎盖检查 (开启顺畅, 无异响, 关闭牢靠, 缝隙正常)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(78) 引擎盖支撑杆状态
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(79) 冷却液
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(80) 制动液
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(81) 变速器油
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(82) 玻璃清洗液
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(83) 液体泄露
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(84) 发电机管线
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(85) 发电机附件
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(86) 发电机支撑座
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(87) 散热器
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(88) 冷却风扇
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(89) 水泵
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(90) 防冻液储液壶
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(91) 保险盒
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(92) 蓄电池状态 (使用专用检测仪检测蓄电池状况, 并附上打印报告)

正常	检修	不适用	已修复	无法修复	6.车辆底盘检查						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(93)	车辆底部保护层完好					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(94)	发电机/变速箱/四驱装置底部 (无损伤, 无渗漏)					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(95)	转向机					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(96)	转向机防尘套					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(97)	半轴					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(98)	半轴防尘套					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(99)	传动轴					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(100)	传动轴法兰固定情况					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(101)	减震器					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(102)	前悬架控制臂及球头					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(103)	前副车架及稳定杆					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(104)	横拉杆及球头					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(105)	后悬架控制臂及球头					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(106)	后副车架及稳定杆					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(107)	轮胎匹配型号正确					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(108)	轮毂匹配型号正确					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(109)	正常的轮胎磨损					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		位置	内	中	外	轮胎气压	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		左前	mm	mm	mm	bar	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(110)	轮胎花 纹深度& 气压	右前	mm	mm	mm	bar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			左后	mm	mm	mm	bar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			右后	mm	mm	mm	bar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			备胎	mm	mm	mm	bar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(111)	轮毂盖板					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(112)	胎压检测系统显示					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(113)	车轮螺栓紧固					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(114)	刹车分泵及卡钳					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		位置	内刹车片	外刹车片	刹车盘		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		制动盘/ 片厚度	左前	mm	mm	mm	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(115)	测量数 值	右前	mm	mm	mm	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			左后	mm	mm	mm	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			右后	mm	mm	mm	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(116)	刹车管路 (软管, 接头)					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(117)	刹车总泵和助力器					