

客车轿车质量检查评定办法

机械工业公司 编



吉林科学技术出版社

客车轿车质量检查评定办法

中国汽车工业公司 编

吉林科学技术出版社

1985·长 春

客 车 轿 车 质 量 检 查 评 定 办 法

中国汽车工业公司 编

*

吉林科学技术出版社出版 吉林省新华书店发行

长春市文教印刷厂印刷

*

787×1092毫米 16开本 43印张 1,070,000字

1985年7月第1版 1985年7月第1版第1次印刷

印数：1—13,300册

统一书号：15376·17 定价：9.80元

出 版 说 明

根据中国汽车工业公司(84)中汽质便字042号文和(85)中汽质字017号文指示精神,在中国汽车工业公司直接领导下,成立了《客车轿车质量检查评定办法》编委会,组织编写了有关客车和轿车的QZ(汽车质量)评定办法,并搜集了相关标准和相关文件,汇编成《客车轿车质量检查评定办法》(即客车蓝皮书),业经贵阳会议(一九八四年十二月)审定通过,公司以(85)中汽质字066号文批准贯彻、实施,出版发行。

本书是客车和轿车产品质量检查评定的指令性文件汇编,是一本供汽车行业的企业管理人员、产品质量管理干部以及从事质量检查工作的工程技术人员和工人查阅的工具书,也可供汽车制造、汽车运用和企业管理专业的学生学习参考。

本书在编写、审校和出版过程中,得到了全国机械、城建、交通、军工、航空、司法各系统同行业领导和专家的大力支持,特别是丹东汽车制造厂虞德润同志、长春汽车研究所周汽一同志以及《汽车技术》杂志编辑部同志均做了大量的组稿和编辑工作,在此一并表示感谢。

由于我们水平所限,本书难免有错误和不足之处,热切希望给予批评指正。

《客车轿车质量检查评定办法》编委会

本书编委会成员名单

主 编

宁士奎 中国汽车工业公司

副 主 编

常文宣 长春汽车研究所

吴保定 上海汽车拖拉机研究所

王泽川 武汉市汽车研究所

编 委

(以姓氏笔划为序)

王道松 丹东汽车制造厂

冯根章 上海汽车拖拉机研究所

刘文誉 鞍山客车厂

汤庆余 武汉客车制配厂

许志春 无锡汽车制造厂

毕建齐 沈阳轿车厂

杨小电 中国汽车工业公司

李桂林 第一汽车制造厂轿车厂

郑少华 武汉市汽车研究所

周悦心 天津客车厂

赵 红 武汉汽车车身附件研究所

胡世麟 上海汽车厂

施忠道 上海汽车拖拉机研究所

前 言

一九八四年初，我们组织编写并出版了《载货汽车质量检查评定办法》（即货车蓝皮书）。经过一年多贯彻、执行的实践证明，它对改善企业素质、提高产品质量都起到了明显的促进作用。鉴于此，我部又组织编写了其它车型的蓝皮书，《客车轿车质量检查评定办法》（下称客车蓝皮书）就是其中之一。它是由全国机械、城建、交通、军工、航空、司法各系统的客车、轿车生产企业和汽车科研部门的专家和领导共同编写、试验验证、审核，最后经中国汽车工业公司批准发布的。

客车蓝皮书除了中汽公司有关客车、轿车 QZ 评定办法外，还收编了部分相关标准和相关文件。它是客车、轿车生产企业的上级主管部门（中国汽车工业公司、各地方公司，以及各部、省、市、自治区的主管单位）对企业及其产品质量进行检查考核、监督管理和等级评定的依据，是具有法规性的文件；同时，也可作为企业技术检查部门对产品质量定期检查的技术依据。

应该指出，由于我们对某些事物的认识还存在着局限性，加之编写人员的能力、水平有限，一定会存在一些缺点和不足，希望同行业的工程技术人员、管理干部和第一线的质量检验人员，能把贯彻实施中发现的问题以及你们的宝贵意见和建议及时反映给本部，以使其更臻完善。

中国汽车工业公司质量管理部

一九八五年三月

目 录

QZ评定办法

中国汽车工业公司关于批准执行《客车轿车质量检查评定办法》 的通知	1
QZ601/701—85 客车轿车质量检查评定规程	5
QZ602/702—85 客车轿车工业质量指标统计办法	15
QZ603/703—85 客车轿车工业质量统计报告编写规定	23
QZ604/704—85 (同QZ104—84, 见421~442页)	
QZ605/705—85 (同QZ107—84, 见463~468页)	
QZ606/706—85 客车轿车工业成品质量评定办法	35
QZ607/707—85 客车轿车整车装配调整质量检查评定办法 ——250公里行驶试验	45
QZ608/708—85 客车轿车整车质量抽查试验评定办法 ——2500公里行驶试验	111
QZ609/709—85 客车轿车整车质量考核试验评定办法 ——15000公里行驶试验	129
QZ610/710—85 客车轿车可靠性评定办法	161

目 录

QZ611/711—85	客车轿车车身密封性检查评定办法·····	247
QZ612/712—85	客车轿车空调系统质量检查评定办法·····	261
QZ613/713—85	客车轿车主要零部件质量检查评定办法·····	291
QZ614/714—85	客车轿车主要总成装配质量检查评定办法·····	347
QZ615/715—85	客车轿车车身本体质量检查评定办法·····	361
QZ616/716—85	客车轿车车身油漆涂层质量检查评定办法·····	373
QZ617/717—85	客车轿车主要附配件质量检查评定办法·····	393
QZ618—85	客车底盘装配质量检查评定办法·····	413
QZ104—84	汽车及零部件优质产品管理办法（试行稿）·····	421
QZ115—84	汽车主要总成清洁度检查评定办法·····	443
QZ116—84	载货汽车底盘主要总成可靠性检查评定办法·····	457
QZ117—84	汽车生产企业产品售后服务工作质量考核评定办法·····	463

相 关 标 准

JB3746—84	客车定型试验规程·····	471
JB3747—84	客车产品质量定期检查试验规程·····	475
JB3748—84	客车道路试验方法·····	478

目 录

JB报批稿	汽车驻车制动试验方法.....	510
JB报批稿	汽车驻车制动性能要求.....	517
JB报批稿	货车和客车行车制动系统性能要求.....	519
GB报批稿	汽车平顺性随机输入行驶试验方法	521
GB报批稿	汽车悬挂系统的固有频率和阻尼比测定方法	533
JB报批稿	客车燃料消耗量试验方法.....	538
GB1495—79	机动车辆允许噪声	545
GB1496—79	机动车辆噪声测量方法	546
GB1859—80	内燃机噪声测定方法	550
GB3821—83	中小功率内燃机清洁度测定方法	559
GB3842—83	汽油车怠速污染物排放标准	564
GB3843—83	柴油车自由加速烟度排放标准	565
GB3844—83	汽车柴油机全负荷烟度排放标准	566
GB3845—83	汽油车怠速污染物测量方法.....	567
GB3846—83	柴油车自由加速烟度测量方法	569
GB3847—83	汽车柴油机全负荷烟度测量方法	574
JB2883—81	汽车用水暖式暖风装置技术条件.....	578

目 录

JB2261—77	汽车、拖拉机用电气设备基本技术条件·····	585
JB3599—84	汽车风窗玻璃除霜系统试验方法·····	595
JB报批稿	汽车风窗玻璃除霜系统性能要求·····	599
GB1728—79	漆膜、腻子膜干燥时间测定方法 ·····	600
GB1764—79	漆膜厚度测定方法 ·····	602
JB/Z111—74	汽车油漆涂层 ·····	604

相 关 文 件

中华人民共和国机动车制动检验规范（试行）·····	623
机械工业部优质产品暂行管理办法·····	627
统一实行法定计量单位·····	643

参 阅 资 料

汽车工业质量名词术语解释（初稿）·····	651
-----------------------	-----

中国汽车工业公司

关于批准执行

《客车轿车质量检查评定办法》的通知

(85) 中汽质字066号

各有关单位：

《客车轿车质量检查评定办法》是在总结《载货汽车质量检查评定办法》实践经验的基础上，突出客车、轿车的质量特点，经过近一年的编写修改、试验验证，于一九八四年十二月二十日贵阳会议审定通过的。现批准自一九八五年三季度起在汽车行业贯彻执行。执行中的问题和建议，请告公司质量管理部。

《客车轿车质量检查评定办法》另发。

- 附 1.《客车轿车质量检查评定办法》审定会纪要，
2.《客车轿车质量检查评定办法》审定会领导小组成员名单，
3.《客车轿车质量检查评定办法》目录（略）。

一九八五年二月四日

附件 1

《客车轿车质量检查评定办法》审定会

会 议 纪 要

(1984年12月24日 贵阳)

中国汽车工业公司1984年12月20日至24日在贵州省客车装配厂召开了《客车轿车质量检查评定办法》（以下简称“客车蓝皮书”）审定会，参加会议的有来自全国机械、城建、交通、军工、航空、司法各系统所属61个单位的93名代表，贵州省司法厅、机械

电子厅及贵州省劳改局的负责同志也亲临会议指导。

在中国汽车工业公司的领导下，成立了会议领导小组（成员名单见附件），与会全体代表在领导小组的主持下，进行了以下工作：

一、听取了中国汽车工业公司质量管理部经理、“客车蓝皮书”主编宁士奎同志传达十一月份召开的“全国汽车行业规划工作会议”精神的讲话及如何开好这次会议的意见。

二、听取并审议了“客车蓝皮书”副主编常文宣、吴保定、王泽川同志关于《编写工作的汇报》、《试验验证情况的汇报》、《预审会代表意见处理情况》等汇报。

三、审议了编委会提交的“客车蓝皮书”16个文本送审稿及有关验证报告，提出了304条意见和建议。

与会代表认为，“客车蓝皮书”的产生，对促进客车、轿车产品质量的提高将发挥重要的作用。

与会代表认为，上海拖拉机汽车研究所、武汉市汽车研究所、编委会和参加验证的上海汽车厂、上海客车厂、无锡汽车厂、北京旅行车厂做了大量的工作。编委会向大会提交的“客车蓝皮书”送审稿内容比较完整，方法基本可行，限值大体合理，这是继《载货汽车质量检查评定办法》之后又一套质量管理的指令性文件。

会议责成编委会根据代表提出的意见进行修改，然后报请中国汽车工业公司审批。

修改时应特别注意以下几个问题：

1. 注意文件的完整性，前后一致性，各评定办法之间要有机结合，用词要标准化、统一化。

2. 注意体现客车、轿车的特点，应将车身、油漆涂层质量纳入成品客车、成品轿车质量等级评定内容。

3. 对不尽合理的限值，如密封性、车身焊点间距、车门平面度等，应进行适当的调整。

4. 对《客车轿车可靠性评定办法》及《客车轿车整车装配调整质量检查评定办法》要做较大的修改与补充。

建议有关领导机关、主管部门尽快抓好“客车蓝皮书”的宣传贯彻工作。

与会代表一致认为，三、四类汽车底盘质量是保证客车质量的关键之一，建议中国汽车工业公司加强对三、四类汽车底盘质量的考核。另外，本着“全国汽车行业规划工作会议”精神，中国汽车工业公司应加强对全国汽车行业的质量管理工作，以期使我国客车、轿车质量在短期内有较大的提高。

会议期间，全体代表在贵州省客车装配厂进行了参观学习，对该厂提供的工作条件表示感谢。

中国汽车工业公司《客车轿车质量

检查评定办法》审定会

《客车轿车质量检查评定办法》审定会

领导小组成员名单

组 长

严敦松 工程师，南京汽车工业联营公司技术管理处副处长。

副组长

邓 伊 高级工程师，贵州省劳改局副总工程师。

成 员（以姓氏笔划为序）

王占元 工程师，贵州省客车装配厂副厂长，

王振元 工程师，中国人民解放军总后勤部3401工厂副厂长兼总工程师，

孙咏今 工程师，天津市汽车研究所四室主任（《载货汽车质量检查评定办法》编委会代表），

陆己生 工程师，上海拖拉机汽车研究所副所长，

周忠校 工程师，人民交通出版社编辑，

竺清云 工程师，武汉市汽车研究所副总工程师，

梅 安 高级工程师，贵州省机械电子厅总工程师，

黄德昆 高级工程师，哈尔滨客车厂总工程师，

魏广亭 工程师，第一汽车制造厂轿车厂副总工程师。

QZ601/701—85

客车轿车质量检查 评定规程

中国汽车工业公司

1985·北京

目 录

一 评定范围.....	7
二 评定内容和周期.....	7
三 抽样规定.....	9
四 评定办法.....	10
五 表报要求.....	13
六 附加说明.....	13

《...》

《...》

客车轿车质量检查评定规程

本规程适用于客车、轿车产品生产企业的上级主管部门（中国汽车工业公司、各地方公司，以及各部、省、市、自治区主管单位）对企业进行质量检查、考核、监督管理和产品等级评定；同时，也适用于企业检查部门对产品质量的定期检查。

客车和轿车产品包括整车（旅行客车、城市客车、长途客车、游览客车、铰接式客车、轿车）及其主要总成、零部件和附配件。

客车和轿车的质量主要是指产品质量，也包括汽车生产企业的工作质量和制造过程的工程质量。

一 评 定 范 围

1.检查评定客车和轿车的产品质量，包括整车及其主要总成、零部件和附配件的工作性能、加工精度、装配调整及外观质量等内容。

2.检查评定客车及轿车产品生产企业的工作质量和工程质量，包括成品抽查合格率、品种抽查合格率、成品等级品率、主要项目抽查合格率、成品装配一次交检合格率、铸铁件综合废品率、主要总成解体清洁度以及产品售后损失、售后服务质量等内容。

二 评 定 内 容 和 周 期

3.质量抽查评定项目和周期按同类底盘的客车或轿车年产量划分，质量检查评定的内容和周期见表1。遇企业主管部门检查时，可免去该评定周期内的同名例行评定项目。企业亦可根据生产实际情况需要适当缩短评定周期。

4.某些评定项目，生产企业如无检测条件，可委托有关生产厂或质量检验机构进行检查评定。对外协配套件也可以直接向供货厂索取同期的质量检验报告呈报。