

C-IASI

中国保险汽车安全指数规程

编号: C-IASI-SM. 0S. OER-C1

第 2 部分: 车内乘员安全指数

整体评价规程

Part 2: Vehicle Occupant Safety Index

Overall Evaluation Rating Protocol

(2023 版 2024 年修订)

中国汽车工程研究院股份有限公司
中保研汽车技术研究院有限公司

发布

目 次

前 言	II
1 简介	1
2 评价方法	1

CIAS1

前 言

在保险行业车型风险研究的基础上,为进一步提升我国汽车产品的安全属性,满足消费者多样化的出行需求,引导汽车产品更好地服务于消费者并创造多元开放的汽车文化,在中国保险行业协会的指导下,中保研汽车技术研究院有限公司和中国汽车工程研究院股份有限公司,充分研究并借鉴国际先进经验,结合中国道路交通安全状况和汽车市场现状,经过多轮论证,形成了中国保险汽车安全指数(简称C-IASI)测试评价体系。

中国保险汽车安全指数(C-IASI)从消费者立场出发,秉承“服务社会,促进安全”的理念,坚持“零伤亡”愿景,从汽车保险视角,围绕交通事故中“车损”和“人伤”,开展耐撞性与维修经济性、车内乘员安全、车外行人安全和车辆辅助安全四项指数的测试和评价,最终评价结果以直观的等级:优秀+(G+)、优秀(G)、良好(A)、一般(M)和较差(P)的形式对外发布,为车险费率厘定、汽车安全研发、消费者购车用车提供数据参考,积极助推车辆安全技术成果与汽车保险的融汇应用,有效促进中国汽车安全水平整体提高和商业车险健康持续发展,更加系统全面地为消费者、汽车行业及保险行业服务。

车内乘员安全指数总体评价规程为车内乘员安全指数的总体评价规程,本评价规程在2020版测评规程的基础上吸收近三年所取得的测评经验、行业技术发展和市场变化情况,推出了2023版评价规程。评价涵盖正面25%偏置碰撞、正面50%偏置碰撞、侧面碰撞、车顶强度和座椅/头枕等工况。

中国保险行业协会、中保研汽车技术研究院有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司三方保留对中国保险汽车安全指数(C-IASI)的全部权利。未经三方同时授权,除企业自行进行技术开发的试验外,不允许其他机构使用中国保险汽车安全指数(C-IASI)规程对汽车产品进行公开性或商业目的的试验或评价。随着中国道路交通安全、汽车保险以及车辆安全技术水平的不断发展和相关标准的不断更新,三方同时保留对试验项目和评价方法进行变更升级的权利。

车内乘员安全指数整体评价规程

1 简介

车内乘员安全指数整体评价涵盖驾驶员侧正面 25%偏置碰撞、乘员侧正面 25%偏置碰撞、正面 50%偏置碰撞、侧面碰撞、车顶强度和座椅/头枕测试工况，附加项目包含车用 ISOFIX 下固定点和上拉带固定点、安全带提醒检查；审查项包含后排座椅/头枕、远端乘员保护台车测试。

2 评价方法

整体评价分为优秀+(G+)、优秀(G)、良好(A)、一般(M)和较差(P)，共五个评价等级。

a) 整体评价为优秀+(G+)：驾驶员侧正面 25%偏置碰撞、乘员侧正面 25%偏置碰撞、正面 50%偏置碰撞、侧面碰撞、车顶强度和座椅/头枕六项测试评价均为优秀；且审查项均通过审核，附加项目中安全带提醒评价为优秀(G)，车用 ISOFIX 下固定点和上拉带固定点评价 \geq 良好(A)。

b) 整体评价为优秀(G)：驾驶员侧正面 25%偏置碰撞、乘员侧正面 25%偏置碰撞、正面 50%偏置碰撞、侧面碰撞、车顶强度和座椅/头枕六项测试中，五项评级均为优秀(G)，一项评级 \geq 良好(A)；且附加项目评价均 \geq 良好(A)。

c) 整体评价为良好(A)：驾驶员侧正面 25%偏置碰撞、乘员侧正面 25%偏置碰撞、正面 50%偏置碰撞、侧面碰撞、车顶强度和座椅/头枕六项测试中，五项评级均 \geq 良好(A)，一项评级 \geq 一般(M)。

d) 整体评价为一般(M)：驾驶员侧正面 25%偏置碰撞、乘员侧正面 25%偏置碰撞、正面 50%偏置碰撞、侧面碰撞、车顶强度和座椅/头枕六项测试中，五项评级均 \geq 一般(M)，一项评级 \geq 较差(P)。

e) 整体评价为较差(P)：不满足 a)、b)、c)、d) 要求的其他情况。

具体的评价方法见表 1。

表 1 车内乘员整体评价

驾驶员侧正面 25%偏置碰撞	乘员侧正面 25%偏置碰撞	正面 50% 偏置碰撞	侧面碰撞	车顶强度	座椅/头枕	整体评级	备注
六项评价均为优秀 (G)						优秀+ (G+)	审查项: 通过; 附加项目: 安全带提醒评价为优秀 (G), 车用 ISOFIX 下固定点和上拉带固定点评价≥良好 (A)
五项评价均为优秀 (G), 一项评价≥良好 (A)						优秀 (G)	附加项目: 评价均≥良好 (A)
五项评价均≥良好 (A), 一项评价≥一般 (M)						良好 (A)	--
五项评价均≥一般 (M), 一项评价≥较差 (P)						一般 (M)	--
其他						较差 (P)	--

注: 附加项目包含车用 ISOFIX 下固定点和上拉带固定点、安全带提醒检查; 审查项包含后排座椅/头枕、远端乘员保护台车测试。