目录

前言 1
用户手册介绍 1
用户手册 1
特别声明 1
提示信息 2
车辆识别信息 4
车辆识别标识 4
车辆标牌 5
混动汽车使用须知 7
车辆使用的环境温度 7
高压电池包的回收须知 7
均衡充电 8
高压系统 9
发生事故时的注意事项 11
微波窗口 12
1 仪表和控制 13

www.carobook.com

仪表和控制装置 14
组合仪表 16
车速表 16
功率表 16
高压电池电量表 16
燃油表 16
信息中心 18
信息中心彩色显示屏 * 18
信息中心单色显示屏 * 18
警告灯和指示灯 19
挡位显示 19
车门未关警告图标 19
燃油过低警告图标 19
里程表 19
综合信息 20
警告灯和指示灯 24
灯光及开关 32
www.carobook.com

主灯光开关 32
雾灯开关 34
转向灯/远光灯拨杆开关 35
组合仪表背光照明调节 36
前照灯照明高度自动调节 36
弯道辅助照明系统 36
上下车照明 37
刮水器和洗涤器 38
前风窗刮水器 38
转向柱 40
转向管柱调整 40
电动助力转向 40
喇叭 42
后视镜 43
外后视镜 43
内后视镜 44
www.carobook.com

遮阳板 46
车窗 47
电动车窗控制开关 47
车窗操纵 47
天窗 * 50
使用须知 50
天窗操作 50
内部照明 52
前室内照明灯和阅读灯 52
后室内照明灯 52
点烟器和辅助电源USB 53
点烟器 53
辅助电源USB 54
储物装置 55
使用须知 55
烟灰缸 55
www.carobook.com

手套箱 57
储物盒 57
前杂物箱 58
后杂物箱 * 58
眼镜盒 * 59
杯托 60
前杯托 60
后杯托 * 60
娱乐控制按键 61
方向盘控制按键 61
娱乐控制面板 62
后排娱乐控制按键 * 64
2 空调系统 65
通风 66
空气净化 67
出风口 67

www.carobook.com

自动控制空调 69
控制面板 69
空调语言控制 * 70
自动空调模式 70
温度控制 70
温区调节 70
空气分配模式 70
A/C开关 71
风量调节 71
前风窗除霜/雾 72
后风窗加热 72
内循环/自动循环 72
电源开关 73
后排温度控制系统 * 73
3 座椅和保护装置 75
座椅 76
www.carobook.com

概述 76
头枕 76
手动调节前座椅 * 78
电动调节前座椅 79
后排座椅 83
座椅前后位置和靠背角状态 85
安全带 87
安全带的保护作用 88
如何正确佩戴安全带 89
儿童如何使用安全带 94
安全带预张紧器 95
安全带的检查、保养和更换 96
安全气囊 99
概述 99
安全气囊的展开 101
安全气囊不展开的条件 105
车辆安全气囊的维修和更换 109

www.carobook.com

车辆安全气囊的处置 111
儿童保护装置 112
使用儿童座椅的重要安全说明 112
儿童座椅固定方式 114
儿童座椅组别及安装位置 117
4 起动和驾驶 125
钥匙 126
概述 126
更换遥控钥匙电池 127
儿童保护锁 129
防盗系统 130
动力防盗系统 130
锁止和解锁 131
行李箱盖 133
起动和关闭动力系统 135
点火开关（钥匙起动） * 135
www.carobook.com

点火开关（无钥匙起动）＊ 136
起动动力系统（钥匙起动）＊ 137
起动动力系统（无钥匙起动）＊ 138
车辆起动相关注意事项 140
关闭动力系统 141
经济环保的驾驶方式 142
磨合 142
环境保护 142
经济性驾驶 143
特殊环境中的驾驶 144
检查和保养 145
催化转换器 147
燃油系统 149
燃油要求 149
加油口 150
燃油加注 151
燃油胶管 151
www.carobook.com

燃油系统积碳清洗剂 151
充电要求 153
使用民用电源充电前安全须知 153
充电环境要求 155
充电作业对于特殊人群的影响 155
充电线连接 156
充电口 156
充电作业 157
均衡充电 161
充电时间 161
电驱动变速器（EDU） 163
使用须知 163
换挡 163
车辆起步 167
坡道行驶 167
驾驶模式 168
能量回收模式 169
www.carobook.com

保护模式 171
制动系统 173
行车制动器 173
防抱死制动系统（ABS） 176
一键式电子驻车系统（EPB） 177
动态稳定和牵引力控制系统 180
巡航控制系统 182
泊车辅助系统 185
超声波泊车辅助系统 185
泊车摄像头 * 187
360全景影像系统 * 189
驾驶辅助系统 * 191
前向摄像头模块 191
车道偏离报警系统（LDW） 191
装载 194
行李箱装载 194

www.carobook.com

车内装载 195
混合动力系统 196
警告指示灯和警告信息 196
驾驶模式和能量回收模式 198
混动能量流界面 200
混动信息显示 204
碰撞断电控制 205
用电器功率限制 205
自动上高压充电 206
5 行驶途中故障 207
危险警告装置 208
危险警告灯 208
三角警示牌 208
跨接起动 209
跨接电缆 209
起动汽车 209
www.carobook.com

牵引车辆 212
牵引车辆 212
托运车辆 214
轮胎修补 216
工具识别（含轮胎修补工具） 216
轮胎修补 216
更换保险丝 220
保险丝 220
发动机舱辅助保险丝盒 222
乘客舱保险丝盒 223
发动机舱保险丝盒 226
行李箱保险丝盒 229
蓄电池保险丝盒 231
更换灯泡 232
灯泡规格 232
更换操作 232

www.carobook.com

6 维修和保养 237
维护保养 238
定期保养 238
发动机盖 241
打开发动机盖 241
关闭发动机盖 241
发动机盖未关报警 241
发动机舱 243
发动机 244
1.4升涡轮增压发动机机油 244
检查和添加机油 245
机油规格 246
发动机机油寿命监视系统 246
冷却系统 248
检查和添加冷却液 – 发动机 248
检查和添加冷却液 – 电驱动变速器 249
www.carobook.com

检查和添加冷却液 – 高压电池包 249
冷却液规格 249
发动机过热 250
制动 251
制动衬块 251
制动液 251
制动液规格 252
蓄电池 253
蓄电池维护 253
蓄电池更换 253
高压电池包 255
电池使用注意事项和限制条件 255
洗涤器 257
检查和加注洗涤液 257
洗涤器喷嘴 258
洗涤液规格 258

www.carobook.com

刮水器 259
刮水片 259
更换前风窗刮水片 260
轮胎 261
概述 261
轮胎的检查 263
轮胎磨损标记 263
更换轮胎 264
车轮换位 264
防滑链条 265
清洁和车辆保养 266
汽车外部养护 266
汽车内部养护 271
7 技术数据 273
车辆主要尺寸参数 274
整车质量参数 275

www.carobook.com

发动机主要参数 276
动力性能参数 277
混动电机主要参数 278
推荐的油液和容量 280
四轮定位参数表(空载) 281
车轮和轮胎 281
轮胎气压(冷胎) 281
www.carobook.com

www.carobook.com

用户手册介绍

用户手册

感谢您购买上汽集团的产品。请认真阅读本手册，其中的信息可让您了解如何安全、正确地操控您所购买的汽车产品，并从中获得最大程度的驾乘享受。

本手册适用于CSA7144CDPHEV、CSA7144CDPHEV1系列乘用车。CSA7144CDPHEV、CSA7144CDPHEV1系列车型排放水平符合GB18352.5-2013国V标准。该系列车型产品执行企业标准Q31/0115000102C023。本手册中详细说明了该系列车所具有的各种装置和功能。

本手册包括截止至手册发布时的最新信息，本公司全权负责该手册的修订、解释及说明。本公司的策略是不断地对产品进行改进，手册完成后更改产品可能不另行通知，具体内容以APP中最新版本的内容为准，如您对所购车辆和用户手册有不明之处，请咨询本公司新能源授权售后服务中心。

本手册中的图片是示意图，仅供参考。

特别声明

《用户手册》与《保修及保养手册》不仅介绍了如何正确使用车辆、使用过程中的注意事项，以及如何进行正确地维护及定期保养，同时明确了本公司与用户之间就有关产品质量保证责任、售后服务方面的权利与义务产生和终止的约定。请务必在使用本公司产品之前，认真阅读《用户手册》与《保修及保养手册》。

请使用符合上汽集团技术规范和质量标准并适用本车的附件、零部件和车用油液，并按正确的操作程序保养和维修您的车辆，为了您的车辆可以获得更好的保养和维修，建议您咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。并请您尊重知识产权，使用正版的附件、零

www.aerobook.com

部件等，如果使用了侵犯知识产权的附件、零部件等，您将有可能承担相应的法律风险和法律后果。

本手册中的授权售后服务中心是指上汽新能源汽车授权售后服务中心，他们非常熟悉本车的维修保养流程以及相关法规，并备有必要的专用工具和备件，能够为您提供更专业的服务。

您的车辆安装了满足国家法规要求的远程数据记录设备。

若您的车辆因为滥用、疏忽、不正确使用或未经批准进行改装等原因而导致的损失，用户将丧失提出索赔的权利。若使用不符合上汽集团技术规范和质量标准的或错误的附件、零部件、车用油液，或因不当维修保养而造成的车辆损坏或事故，由此导致的损失，用户也将丧失提出索赔的权利，本公司不承担相应责任。

各个国家和地区对改装和加装都有严格限制。未经许可不得擅自改变车辆结构、构造或者特征，否则将影响交通安全、车辆运行、车辆登记或者治安管理。私自改造或变更车辆的某些部件，不仅会使相关部件的性能降低或引起故障，严重时还会给驾乘人员带来伤害和生命危险。

未经本公司许可授权，本出版物不得复制、存储在检索系统中，也不得以电子、机械记录或其他任何形式进行传播。

www.carobook.com

提示信息

警告

该警告标记表明：为了减少人员受到伤害或者车辆受到严重损伤，所陈述的步骤必须严格遵循，或者必须仔细考虑所提供的信息。

注意

注意
此处所陈述的事件必须严格遵守，否则可能损坏您的汽车。

说明

说明：提示性陈述。

该标记说明所描述的物品必需经过专业部门的处置以防止对环境造成不必要的破坏。

星号

在标题或文字后出现的星号“*”，表明所描述的装置或功能只在某些车型中配备，您购买的车辆不一定配备。

图示信息



表示描述物体。

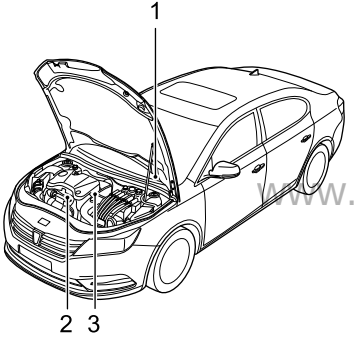


表示物体运动方向。

www.vwmanuobook.com

车辆识别信息

车辆识别标识



1 车辆识别代号（VIN）

2 发动机代号

3 电驱动变速器代号

当您和上汽新能源汽车授权售后服务中心联络时，应提供车辆识别代号（VIN）。如果涉及到发动机或电驱动变速器时，可能需要提供这些总成的代号。

车辆识别标识的位置

车辆识别代号

- 风窗玻璃左下角的仪表板上，透过风窗玻璃左下角可以方便地看到；
- 在车辆标牌上；
- 发动机舱内，右侧前围板上；
- 行李箱盖右侧边缘。

说明：车辆诊断接口位于仪表板左下侧，可以通过上汽集团售后专用诊断工具从BCM（车身控制模块）中读取VIN信息。

发动机代号

印在发动机气缸体前部右侧（从车辆前端看）。

www.carobook.com

电驱动变速器代号

打印在电驱动变速器壳体的上表面。

车辆标牌

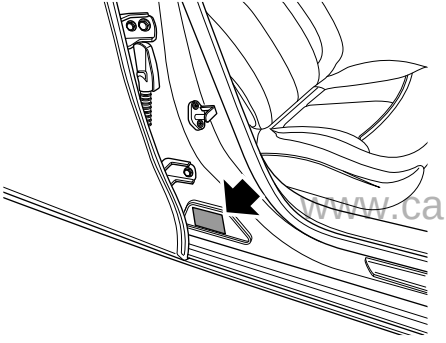
车辆标牌包含以下信息：

- 整车型号；
- 乘坐人数；
- 发动机型号；
- 发动机排量；
- 最大允许总质量；
- 制造年月；
- 发动机最大净功率；
- 发动机最大净功率转速 *；
- 制造国；
- 主驱动电机型号；
- 主驱动电机功率；
- 动力电池工作电压；
- 动力电池容量；
- 车辆识别代号；
- 生产厂名。

www.carobook.com

车辆标牌的位置

车辆标牌位于右侧B柱下方。



www.carobook.com

混动汽车使用须知

车辆使用的环境温度

本车动力系统中高压电池包的工作性能与环境温度有关，因此建议车辆在环境温度为-30℃～55℃的范围内使用，以保证车辆处于最佳工作状态，同时延长高压电池包的使用寿命。温度过高或者过低都会影响高压电池包及车辆的性能。

高压电池包的回收须知

高压电池包安装于汽车底盘位置，它含有许多锂电池单体，随意处置可能对环境造成污染和危害，请务必参照以下信息或要求，由上汽新能源汽车授权售后服务中心或者指定合作单位进行回收处理。

- 人员要求：必须由具有资质的专业人员进行拆解；
- 高压安全：内部含有锂电池组、高压线束等高压元件，开盖或拆解前必须做好绝缘安全防护；
- 运输：高压电池包属于第9类危险品，必须由具备第9类危险品运输资质的车辆运输；
- 储存：拆下来的高压电池包存放在常温、干燥的环境下，远离易燃物品、热源、水源等危险源；
- 内部组成：高压电池包由锂电池（组）、电路板、电线、金属外壳等一系列部件组成。

建议您将由于车辆报废或其他原因产生的废旧高压电池包交由上汽指定的回收服务网点处置。有关高压电池包的维修、循环利用和处理将由以下机构为您提供服务，详情请咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。

- 维修服务机构：上汽新能源汽车授权售后服务中心；

www.carobook.com

- 回收拆解企业：上海伊控动力系统有限公司；
- 回收服务网点：上汽指定的上汽新能源汽车授权售后服务中心。

说明：废旧高压电池包移交给其他单位或个人，私自拆卸、拆解高压电池包，由此导致环境污染或安全事故的，高压电池包所有人应承担相应责任。

均衡充电

www.carobook.com

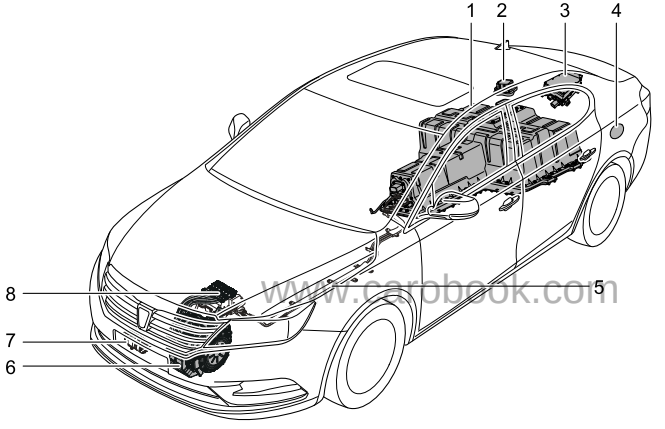
为延长高压电池包使用寿命，必须定期采用均衡充电方式对高压电池包进行保养。

关于均衡充电的必要性，参见“起动和驾驶”章节中的“均衡充电”。

高压系统

- 车上高压系统中有交流和直流两种高压电（最高电压可高达378伏特左右），这些高压电都非常危险，可能造成烧伤、触电甚至死亡等严重伤害。
- 为了避免人身伤害，禁止触碰高压线束（橙色，图示5）及其连接接头。
- 带有橙色标签的部件都是高压系统部件，这些部件上贴有高压系统警示标签，务必遵守高压系统警示标签上的内容要求。
- 禁止非专业维修人员随意接触、拆解或安装高压系统中的任何部件，如位于发动机舱中的电驱动变速器（图示6）、电空调压缩机（图示7）、电力电子箱（图示8），底盘上的高压电池包（图示1）、行李箱内的车载充电器（图示3）等。
- 禁止未经培训的人员接触或操作高压电池包上的手动维修开关（图示2）。

www.eadhook.com



www.carbook.com

1 高压电池包
2 手动维修开关
3 车载充电器
4 充电口
5 高压线束
6 电驱动变速器
7 电空调压缩机
8 电力电子箱

发生事故时的注意事项

- 保持车辆处于P挡，关闭点火开关。
- 如果车上电线裸露出来，千万不要触碰任何电线，以防触电。
- 如果发生火灾，应立刻离开车辆并用水基类灭火器灭火，或用大量的水灭火。
- 如果车辆发生碰撞，不允许再次起动车辆，并且在施救时先将手动维修开关断开。
- 当车辆全部或部分浸没在水中时，关闭车辆并及时逃离车辆。在拖运被打捞出来的车辆之前应将手动维修开关断开。如果发现有气泡产生或滋滋声，需要等待到无气泡产生或滋滋声后进行作业。此时无论在水里或出水后触碰车体或结构都不会有触电风险。
- 事故处理完毕后，请联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。
- 车辆带有救援信息卡（放在手套箱内），在救援人员到场的情况下，请出示该救援信息卡给救援人员。

www.carobook.com

微波窗口

前风窗玻璃均无屏蔽遮挡，均可作为微波窗口。

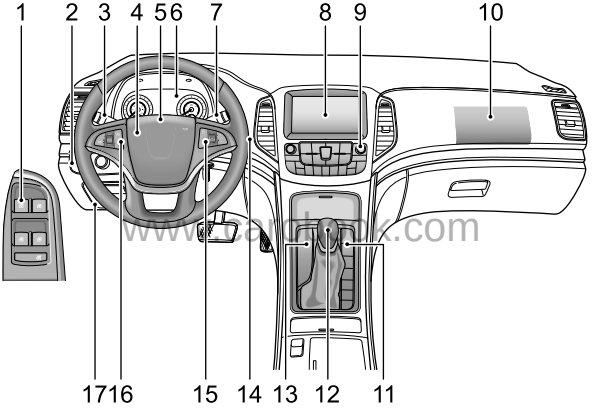
www.carobook.com

仪表和控制

14 仪表和控制装置
16 组合仪表
18 信息中心
24 警告灯和指示灯
32 灯光及开关
38 刮水器和洗涤器
40 转向柱
42 喇叭
43 后视镜
46 遮阳板
47 车窗
50 天窗 *
52 内部照明
53 点烟器和辅助电源USB
55 储物装置
60 杯托
61 娱乐控制按键

www.carobook.com

仪表和控制装置

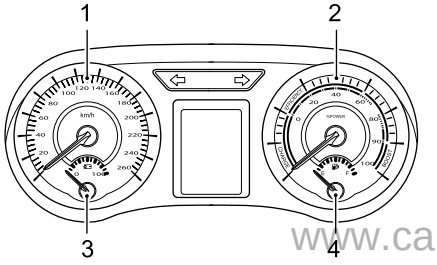


www.manualx.com

1 电动车窗控制开关
2 灯光开关/后视镜控制开关/雾灯开关/背光亮度调节
3 转向灯/信息中心菜单/远光灯开关
4 喇叭按钮
5 驾驶员侧安全气囊
6 组合仪表
7 刮水器/洗涤器拨杆开关
8 车载娱乐系统
9 娱乐/空调控制面板
10 前排乘客侧安全气囊
11 开关/警告灯组
12 换挡杆
13 挡位指示
14 点火开关
15 方向盘控制装置
16 巡航控制装置
17 驾驶员储物盒

www.carobook.com

组合仪表



1 车速表

2 功率表

3 电量表

4 燃油表

www.carobook.com

车速表

指示车速（图示1）。

功率表

显示动力系统功率（图示2）。起始蓝色CHARGE段表示动力系统将部分的动能转化为电能；中间绿色EFFICIENCE段表示整车行驶在经济性功率输出段；黄色BOOST段表示整车行驶在高功率输出段。

高压电池电量表

指示高压电池电量（图示3）。当电量下降到不能驱动车辆行驶时，在车辆燃油充足的情况下，发动机会自行起动，为车辆提供动力，并为电池充电。

燃油表

当点火接通时，燃油表向您显示燃油箱中还剩多少燃油。（图示4）

当指示器接近空时，燃油过低警告灯亮起。
您还剩一点燃油，但您应当尽快加油。

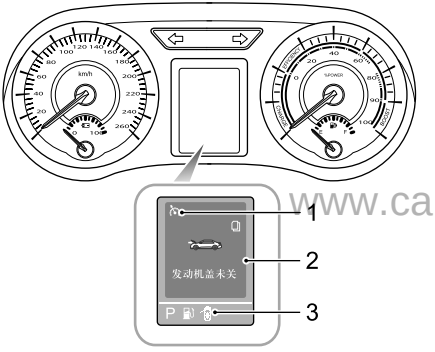
注意
如果燃油量低警告灯点亮，请尽早加注燃油。

 右侧的箭头表示燃油加注口位于车辆的右侧。

www.carobook.com

信息中心

信息中心彩色显示屏 *



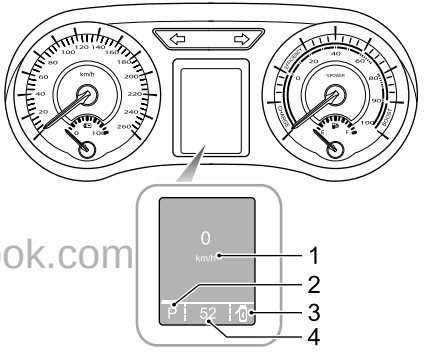
1 警告灯和指示灯

2 综合信息

3 挡位显示/燃油过低警告图标/里程表/车门未关警告图标

www.carobook.com

信息中心单色显示屏 *



1 综合信息

2 挡位显示

3 车门未关警告图标

4 里程表

警告灯和指示灯

对于配备信息中心彩色显示屏的车辆，当点火开关位于位置ON/RUN/START时，信息中心显示屏的上端可能会显示一些警告灯或指示灯。更多信息，详见本章节的“警告灯和指示灯”。

挡位显示

当点火开关位于位置ON/RUN/START时，显示当前电驱动变速器的换挡杆位置（P，R，N，D）。

车门未关警告图标

当点火开关位于位置ON/RUN/START时，若车辆任一车门未关闭，在信息中心的底部会显示车门未关警告图标，当驾驶员侧车门没有关上时，除了会显示该警告图标外，车辆还会持续发出警告声，直到驾驶员侧车门关好。当车门全部关闭时，该警告图标不显示。

燃油过低警告图标

对于配备信息中心彩色显示屏的车辆，当点火开关位于位置ON/RUN/START时，若燃油量低，在信息中心的底部显示燃油过低警告图标。

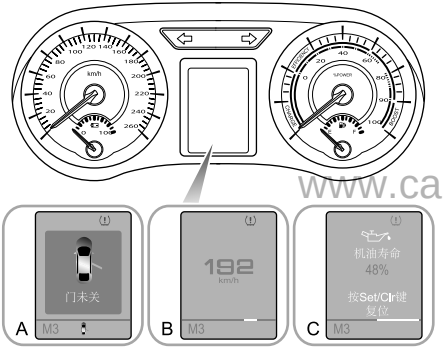
里程表

www.carobook.com

对于配备信息中心单色显示屏的车辆，当点火开关位于位置ON/RUN/START时，显示车辆已行驶的总里程。

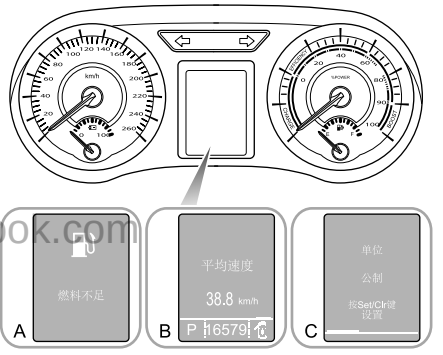
综合信息

彩色显示屏 *



www.carobook.com

单色显示屏 *



综合信息显示屏提供以下信息：

1 警告信息（图示A）

2 里程燃油信息菜单（图示B）

3 车辆信息菜单（图示C）

警告信息

警告信息可在信息中心显示屏上显示，通知驾驶员车辆的状态已发生变化，驾驶员可能需要采取某些操作来修正故障。多个信息可能接连出现。

有些信息可能不需要立即采取措施，可以按下SET按钮将信息从屏幕上清除。

有些信息无法从信息中心显示屏上清除，因为这些信息比较紧急。这些信息要求在清除之前采取措施。您应当重视屏幕上出现的任何信息，并记住清除信息仅仅是让信息消失，不会纠正故障。请遵照信息中给出的指示。

系统会显示有关以下或更多主题的信息：

- 蓄电池
- 防盗系统
- 制动系统
- 传动系统
- 座椅安全带
- 安全气囊系统
- 巡航控制
- 倒车辅助系统
- 车门、车窗
- 照明、车灯
- 发动机
- 电驱动变速器
- 燃油系统
- 刮水/清洗系统
- 遥控钥匙

www.carobook.com

信息中心操作按钮



www.carobook.com

MENU（菜单）：按下该按钮可在里程燃油信息菜单与车辆信息菜单之间进行切换。

△▽（指轮）：上下拨动指轮可在每个菜单的菜单项之间进行切换。

SET/CLR（设置/清除）：利用该按钮可设置或清除菜单项。

里程燃油信息菜单

里程燃油信息菜单包括以下信息：

- 数字车速显示
- 小计里程1
- 小计里程2
- 平均速度

数字车速显示

显示车辆当前的行驶速度，单位为公里/小时（km/h）。

小计里程1和小计里程2

显示上一次设定后车辆行驶过的里程，单位为公里（km）。可通过长按SET/CLR按钮进行复位。

平均速度

单位为公里/小时（km/h）。发动机起动后计算出的平均车速。可通过长按SET/CLR按钮进行复位。

车辆信息菜单

车辆信息菜单包括以下信息：

- 机油寿命
- 超速报警

机油寿命

显示和复位机油剩余有效寿命的估计值。如果显示剩余机油寿命为99%，这表示当前机油寿命剩余99%。

当剩余机油寿命过低时，屏幕上会显示“请速更换机油”信息。

机油应当尽快更换。请参见“维修和保养”章节的“发动机机油”。除用发动机机油寿命监视系统监控机油寿命之外，还建议进行附加保养，详情参见保修及保养手册。

机油寿命菜单项在每次更换机油之后必须复位。它不会自行复位。

同时，除了刚刚更换机油之外，切勿在任意时候意外复位机油寿命菜单项。直到下次换油时才能正确复位。

若要复位发动机机油寿命系统，在机油寿命菜单项显示时按下SET/CLR按钮。更多信息请参见“维修和保养”章节的“发动机机油寿命监视系统”。

超速报警

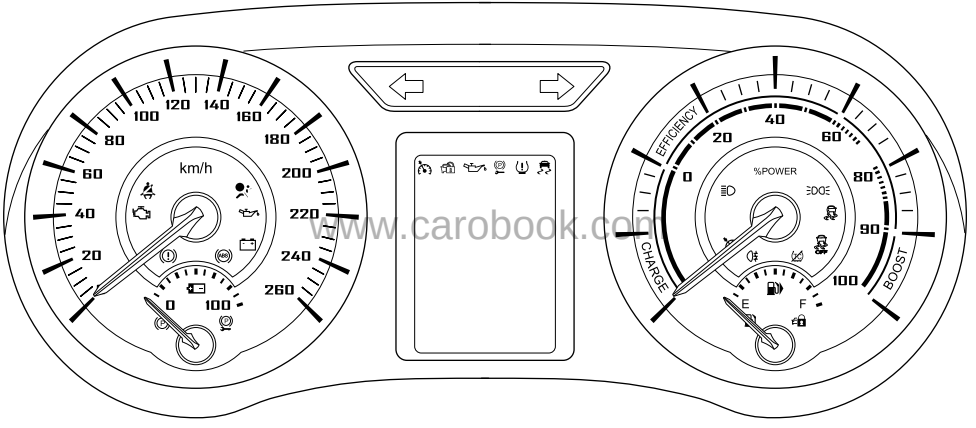
可设置超速报警功能。允许驾驶员选择设置速度值或关闭超速报警功能。

选择“启动”，按下SET/CLR按钮，然后根据需要上下拨动指轮来修改设定速度，设定速度范围为5～250公里/小时（km/h）。再次按下SET/CLR按钮。

选择“关闭”，按下SET/CLR按钮来关闭超速报警功能。

www.carobook.com

警告灯和指示灯



www.carobook.com

驾驶员侧安全带未系警告灯—红色



当点火开关位于位置ON/RUN/START时，该灯闪烁大约15秒并且发出警告声，之后该警告灯一直点亮，直到驾驶员系好安全带。

当车速大于22公里/小时时，如果驾驶员未系安全带，则该警告灯会再次闪烁，同时听到警告声，之后警告灯一直点亮，直到驾驶员系好安全带。

在警告灯亮或警报器鸣响时，如果驾驶员系好了座椅安全带，警告灯将熄灭，警报器将停止鸣响。

前排乘客侧安全带未系警告灯—红色



该警告灯位于中央控制台上。

当点火开关位于位置ON/RUN/START时，如果前排乘客座椅坐有乘客，该灯将闪烁几秒钟，提醒前排乘客系紧安全带，之后该警告灯一直点亮，直到前排乘客系好安全带。

当车速大于22公里/小时时，如果前排乘客未系安全带，则该警告灯会再次闪烁，同时听到警告声，之后该警告灯一直点亮，直到前排乘客系好安全带。

在警告灯亮起或警报器鸣响时，如果前排乘客系好了座椅安全带，警告灯将熄灭，警报器将停止鸣响。

www.carobook.com

注意
当前排座椅没有乘员乘坐时，建议用户不要在前排乘客座椅上放置较重的物品，否则可能会引起安全带警告灯亮起，或警报器鸣响。

如果前排乘客座椅乘员传感器发生故障，不会妨碍前排乘客气囊的起爆。在正常的碰撞情况下，前排乘客气囊依然会正常起爆。

安全气囊警告灯—红色

如果车辆起动之后安全气囊警告灯保持不灭，或者在行驶时指示灯亮起，这表示安全气囊系统可能工作不正常。车辆内的安全气囊可能在发生碰撞事故时不会充气，甚至在不发生事故时充气。为了避免造成伤害，立刻对车辆进行维修。



当点火开关位于位置ON/RUN/START时，该指示灯点亮进行自检，然后熄灭。

如果该灯不熄灭或在车辆行驶中点亮，表示安全气囊系统或安全带预张紧器有故障。在这种情况下，应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。否则可能存在发生碰撞事故时，安全气囊系统或安全带预张紧器不能正常工作的危险。

www.carobook.com

充电系统故障警告灯—红色



当点火开关位于位置ON/RUN/START时，该指示灯点亮进行自检，然后熄灭。

如果该灯不熄灭，或者在行驶时点亮，充电系统可能有故障。应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

如果必须在该警告灯点亮后行驶一小段距离，务必关闭所有电气附件，比如收音机和空调。

发动机故障警告灯—黄色



当点火开关位于位置ON/RUN/START时，该指示灯点亮进行自检，并在READY指示灯点亮后熄灭。

如果该灯在行驶时点亮，这表示车辆出现影响发动机排放有关的故障，应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

如果该灯闪烁，这表示车辆出现缺火故障，缺火故障增加车辆的排放，会损坏车辆上的排放控制系统。请在安全许可的条件下尽快停车，关闭点火开关，等待至少10秒钟，然后重新起动发动机。如果指示灯仍然闪烁，应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

www.carobook.com

注意
如果在指示灯亮起时继续驾驶车辆，一段时间后，排放控制系统可能工作不正常，车辆燃油经济性可能不佳并且发动机可能运行不平顺。这可能导致昂贵的维修费用，而且不包括在车辆保修范围之内。

制动系统故障警告灯—红色



当点火开关位于位置ON/RUN/START时，该指示灯点亮进行自检，然后熄灭。

如果该灯不熄灭，或者在行驶时点亮，表示有制动故障。立刻对您的制动系统进行检查。

如果在行驶时警告灯继续亮着，驶离道路并小心停车。制动踏板可能踩起来更费力，或者更靠近地板。停车可能需要更长时间。试着关闭再重新起动车辆一两次，如果警告灯一直亮，应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

注意
如果制动系统警告灯亮着，制动系统可能工作不正常。在制动系统警告灯亮着时开车，可能造成碰撞事故。如果在车辆驶离道路并小心停车之后，警告灯仍然亮着，将车拖至上汽新能源汽车授权售后服务中心进行检修。

电子驻车系统指示灯—红色



当点火开关位于位置ON/RUN/START时，该指示灯应即刻点亮，如果电子驻车系统未启用，该灯会在几秒钟后熄灭，如果电子驻车系统启用，该灯常亮直至松开EPB开关。如果此灯一直不亮，应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

www.carobook.com

维修电子驻车制动器警告灯—黄色



当点火开关位于位置ON/RUN/START时，该警告灯点亮进行自检，然后熄灭。

当检测到电子驻车制动系统有故障时，该警告灯点亮，驻车制动系统工作水平降低。车辆也许仍然可以行驶，但应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

防抱死制动系统（ABS）故障警告灯—黄色



当点火开关位于位置ON/RUN/START时，该警告灯点亮进行自检，然后熄灭。如果该警告灯不熄灭，或者在行驶时点亮，说明防抱死制动系统发生故障，应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

如果在行驶过程中，防抱死制动系统发生故障，则防抱死制动系统工作将中止，但普通的制动仍起作用。应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

牵引力控制系统（TCS）关闭指示灯—黄色



当点火开关位于位置ON/RUN/START时，该警告灯点亮进行自检，然后熄灭。如果手动关闭牵引力控制系统，该警告灯将点亮。开启牵引力控制系统，该指示灯将熄灭。

详情请参见“起动和驾驶”章节的“动态稳定控制系统和牵引力控制系统”。

动态稳定控制系统（SCS）警告灯—黄色



当点火开关位于位置ON/RUN/START时，该警告灯点亮进行自检，然后熄灭。如果动态稳定控制系统存在故障，则在车辆行驶过程中该警告灯将不熄灭。应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

如果在行驶过程中该警告灯闪烁，这表示系统正在实施控制以辅助驾驶员。

详情请参见“起动和驾驶”章节的“动态稳定控制系统和牵引力控制系统”。

动态稳定控制系统（SCS）关闭指示灯—黄色



当点火开关位于位置ON/RUN/START时，该警告灯点亮进行自检，然后熄灭。如果手动关闭动态稳定控制系统，该警告灯将点亮。开启动态稳定控制系统，该指示灯将熄灭。

详情请参见“起动和驾驶”章节的“动态稳定控制系统和牵引力控制系统”。

www.zobook.com

机油压力警告灯—红色

切勿在油压过低时继续驾驶。发动机可能变得过热以致着火。可能会灼伤人。尽快检查机油，对车辆进行维修。



当点火开关位于位置ON/RUN/START时，该警告灯点亮进行自检，然后熄灭。如果该灯不熄灭或在车辆行驶中点亮，则表明机油压力可能过低，可能导致发动机严重损坏。在安全许可的条件下尽快停车并立即使发动机熄火，检查机油液面高度，并尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

注意
不对发动机机油进行适当保养，可能损坏发动机。由此导致的修理不属于保修范围。务必按照保修及保养手册中的保养计划更换机油。

燃油过低警告灯



该指示灯位于燃油表下方。当燃油箱燃油液位过低时，指示灯也会启亮。给燃油箱加注燃油后，指示灯就会熄灭。如果不熄灭，应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

安全指示灯—黄色



当安全系统启动时，该指示灯闪烁。

www.carobook.com

远光灯开启指示灯—蓝色



当前照灯远光开启时，该指示灯点亮。

后雾灯指示灯—黄色



当后雾灯开启时，该指示灯点亮。

示宽灯指示灯—绿色



当示宽灯开启时，该指示灯点亮。

www.carobook.com

巡航控制指示灯—白色/绿色



当主开关按下但无巡航速度启用时，该指示灯点亮为白色。当巡航控制系统工作时，该灯点亮为绿色。

转向指示灯—绿色



左、右转向指示灯以方向箭头表示，该箭头位于组合仪表顶部。转向灯闪烁的同时，相应侧的转向指示灯一起闪烁。如果危险警告灯开启，两个转向指示灯将一起闪烁。如果仪表中转向指示灯非常快速地闪烁，表示该对应侧的转向灯有故障。

灯光及开关

请勿自行调节灯光，否则会造成自适应智能（ADB）功能失效，导致前方车辆驾驶员眩目，引发危险。

在行驶时，不能因为自适应智能（ADB）前照灯提供的便利而采取任何冒险驾驶行为，驾驶员仍须集中精神驾驶，留意周围路况。

注意
• 当发生以下情况时，需要对前照灯进行灯光校准： 更换或拆装前照灯； 车辆碰撞对前照灯造成影响。 • 对自适应智能（ADB）前照灯进行灯光校准时，需要使用特定的工具，请联系上汽新能源汽车授权售后服务中心。

www.carobook.com

主灯光开关



主灯光开关位于驾驶员侧仪表板上，方向盘外侧。旋转至不同位置以打开相应的灯光。

- AUTO：自动灯
- ：示宽灯/尾灯/牌照灯/仪表和开关背光照明
- ：前照灯
- ：自适应智能（ADB）前照灯 *

自动灯

在点火开关接通的条件下，将灯光开关转至AUTO位置，车辆根据环境光线自动接通和关闭示宽灯、尾灯、牌照灯、前照灯近光灯。当自动灯关闭或点火关闭时，自动功能关闭。灯光状态会显示在组合仪表中。

说明：自动灯功能依赖光照传感器实现，它位于仪表板上端的前置扬声器格栅处，请勿遮挡该区域。否则，相关灯光可能会在不必要时点亮。

示宽灯、尾灯、牌照灯、仪表和开关背光照明

将灯光开关转至位置，以打开示宽灯、尾灯、牌照灯、仪表和开关背光照明等，组合仪表上的示宽灯指示灯点亮。如果驾驶员车门打开，点火开关位于OFF时，示宽灯仍点亮，车辆将发出警告声。

前照灯

将灯光开关转至位置时，前照灯点亮。

自适应智能（ADB）前照灯*

由于车辆的配置不同，有的车辆配置带自适应智能功能（ADB）的前照灯。该灯的自适应功能是指，通过车辆前向摄像头来检测前方车辆的光强信息，在满足一定条件时控制远光灯的光照范围，以避免本车远光灯对其他驾驶员造成眩目，从而提高夜间行车安全。

当点火开关处于ON/RUN/START位置时，ADB功能默认为关闭状态。此时若按下主灯光开关中的按钮，则可开启该功能。

的显示有以下几种状态：

待机状态：常亮且显示琥珀色；

工作状态：常亮且显示蓝色；

关闭状态：无颜色显示。

www.carbodata.com

只有同时满足以下条件，ADB功能才能开始工作：

1 ADB功能处于开启状态；

2 主灯光处于AUTO位置，且近光灯自动开启；

3 车速大于50公里/小时（当车速低于40公里/小时时，ADB功能将停止工作）；

4 远光灯处于关闭状态（参考“仪表和控制”章节中的“转向灯/远光灯拨杆开关”）。

说明：当摄像头被遮挡或者由于天气环境因素造成摄像头不能检测到前方的车灯目标或系统故障时，系统将停止工作，呈琥珀色闪烁以告知用户。

日间行车灯

点火开关处于ON/RUN/START位置时，日间行车灯自动点亮。示宽灯点亮时，日间行车灯自动关闭。转向灯工作时，对应侧的日间行车灯短暂关闭。

说明：当点火关闭后，如果车外灯常亮，约10分钟后，蓄电池节电保护系统将自动关闭车灯。

雾灯开关

后雾灯

点火开关处于ON/RUN/START位置时，前照灯处于开启状态时，按下后雾灯开关按钮，可打开或关闭后雾灯。打开时，组合仪表上的后雾灯指示灯点亮。

说明：当主灯光开关关闭时，后雾灯自动关闭。

www.carobd.com

转向灯/远光灯拨杆开关

使用前照灯远、近光切换时，应注意不要使迎面车辆的驾驶员眩目。



www.carobook.com

转向灯

左转弯时向下拨动拨杆开关，所有左侧转向灯闪烁；右转弯时向上拨动拨杆开关，所有右侧转向灯闪烁。拨动拨杆开关角度较小时，会立即复位，此时指示灯闪烁三次后自动熄灭。转向灯工作时，组合仪表上对应的绿色转向指示灯闪烁。

方向盘复位后，拨杆开关会自动复位，转向灯关闭。但当方向盘转角较小时，需手动复位拨杆开关以关闭转向灯。

前照灯远/近光切换

前照灯点亮的前提下，将拨杆开关向车辆前方推一次，切换到前照灯远光灯，组合仪表上的远光灯开启指示灯点亮。再向前方推一次，切换回前照灯近光灯。

远光灯闪烁

往方向盘方向拉动拨杆开关并随即释放，远光灯闪烁并自动熄灭。

危险警告灯

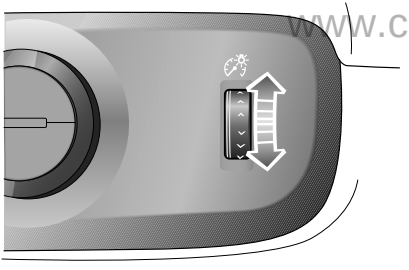
按下中控台换挡杆旁边的危险警告灯按钮⚠，所有转向灯和转向指示灯开始闪烁。再次按

下此按钮灯光关闭，所有转向灯和转向指示灯停止闪烁。

安全气囊展开时，危险警告灯会自动启用。

组合仪表背光照明调节

示宽灯点亮时，拨动指轮（如图）调节组合仪表背光照明。该指轮也控制着开关和信息中心的背光亮度。



www.carobook.com

前照灯照明高度自动调节

车辆在行驶过程中，打开近光灯，前照灯照明高度自动调节功能可以根据行驶车辆的车速、加减速状态、路面颠簸状态等情况自动调整前照明灯光的照距和位置，以提高夜间驾驶的安全性。

弯道辅助照明系统

弯道辅助照明系统是在传统前照灯基础上增加左右侧弯道照明灯，用于在车辆转弯时照亮车辆侧面视野盲区，该功能可以帮助驾驶员提早发现其它车辆或障碍物，全方位提升车辆的行驶安全性。

在近光灯打开的情况下，当车速低于40公里/小时,且方向盘转角超过30度，车辆前行时，点亮对应的弯道照明灯，车辆倒车时，点亮方向盘转向反方向的弯道照明灯。

上下车照明

上车照明

在光线较暗的地方，当按下遥控钥匙的解锁按钮，近光灯、示宽灯、尾灯、照地灯会点亮，若室内照明灯自动功能开启，则前室内照明灯也会点亮。

一段时间后，上车照明灯光会自动熄灭。通过以下操作，均可手动关闭上车照明：

- 将主灯光开关拧到⏻位置并释放
- 接通点火开关
- 按下遥控器上的锁止按钮

www.carobook.com

下车照明

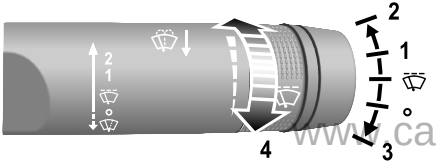
对于钥匙起动的车辆，在光线不好的地方，从点火开关中拔出钥匙后，下车照明功能启用，近光灯、示宽灯、尾灯以及前室内照明灯会点亮（室内照明灯自动功能开启）。

对于无钥匙起动的车辆，点火开关关闭后打开车门时，下车照明功能启用，前室内照明灯点亮（室内照明灯自动功能开启），车外近光灯、示宽灯、尾灯也会点亮。

一段时间后，下车照明灯光会自动熄灭。将主灯光开关拧到⏻位置并释放，可手动关闭下车照明。

刮水器和洗涤器

前风窗刮水器



www.carobook.com

刮水器/洗涤器拨杆开关位于转向柱的右侧，位于O位置，前风窗刮水器关闭。刮水器和洗涤器只在点火开关开启时工作，操作拨杆开关可选择不同刮水速度：

- 自动刮水（图示）
- 慢速刮水（图示1）
- 快速刮水（图示2）
- 点动刮水（图示3）
- 自动刮水速度调节（图示4）

自动刮水

上推拨杆开关至自动刮水位置（图示），刮水器将自动刮水。转动开关（图示4）以调节自动刮水速度。该速度还将根据车速变化而变化，车速增加刮水速度加快，车速降低刮水速度减慢。

慢速刮水

上推拨杆开关至慢速刮水位置（图示1），刮水器将以较慢速度刮水。

快速刮水

上推拨杆开关至快速刮水位置（图示2），刮水器将以较快速度刮水。

点动刮水

下压拨杆开关至点动刮水位置（图示3）并释放，刮水器将点动刮水。如果拨杆开关保持在点动刮水位置，刮水器会继续刮水直到释放。

注意
• 不要在干燥的风窗玻璃上使用刮水器。 • 冰冻或极热的情况下使用刮水器，要先确认刮水片没有冻住/粘在风窗玻璃上。 • 如刮水器或风窗玻璃有杂物等，使用前应清除。

前风窗洗涤器

往方向盘方向拉动拨杆开关，前风窗洗涤器立即工作并启用刮水器，洗涤器会继续喷洒洗涤液，直至拨杆开关松开或达到最大清洗时间。拨杆开关松开后，刮水器可能还会运行几次，这取决于挡风玻璃洗涤器被激活多长时间。

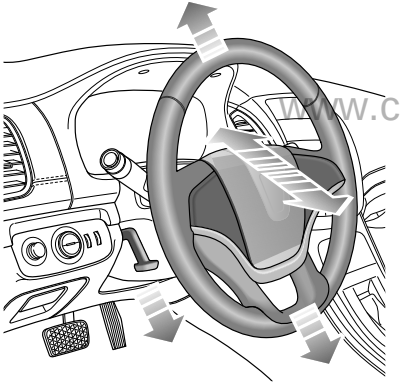
注意
如果风窗洗涤液不能喷出，应立即释放拨杆开关，避免刮水器将灰尘抹在风窗玻璃上而影响视线。

www.carobook.com

转向柱

转向管柱调整

不要在车辆行驶过程中调节转向管柱的高度或角度，这是非常危险的。



www.carobook.com

调节转向管柱的角度或高度，以适合您的驾驶姿势：

1 完全松开锁止杆。

2 用双手握紧方向盘，并将方向盘上下扳动，调整位置。

3 推拉方向盘，使其朝向或离开身体。

4 选择好合适的驾驶位置后，完全拉起锁止杆，将转向管柱锁定在新的位置上。

电动助力转向

如果电动助力转向发生故障或者不能工作，转动方向盘会非常沉重，极大影响行驶安全性。

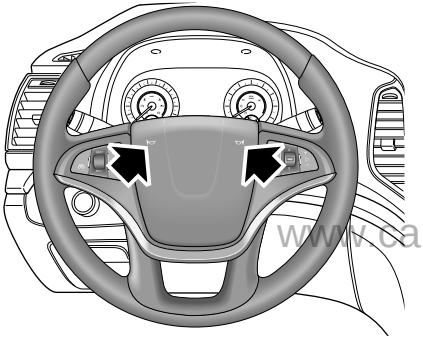
电动助力转向系统是通过电机来进行助力转向，根据车速、转向力矩和方向盘转角自动调整转向助力。

电动助力转向系统的优点在于结构简单、节能。与传统液压助力转向系统相比，电动助力转向系统只在实际转向时才需要能量，这种按需用电的工作方式可以降低动力损耗。

注意
电动助力转向工作时，方向盘长时间位于极限位置会导致转向助力减小，手感变重。

www.carobook.com

喇叭



www.carobook.com

按方向盘上喇叭按钮区域（箭头所示），喇叭就可以工作。

说明：方向盘上的喇叭按钮区域同时也是驾驶员侧安全气囊模块盖板。由于驾驶员侧安全气囊的特殊功能要求，请您在使用喇叭时，尽量通过按动图示（箭头所示）喇叭按钮区域来操作。

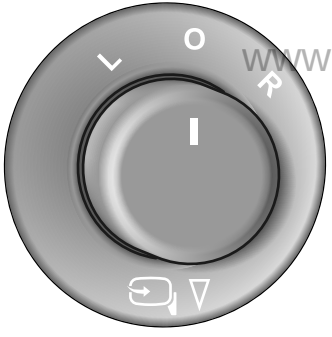
注意
在使用喇叭时，切勿大力按压或捶击盖板，以免造成意外。

后视镜

外后视镜

说明：在外后视镜中看到的物体距离比实际距离更远一些。

外后视镜镜面调整



www.carobook.com

- 将控制钮旋转到L（左侧）或R（右侧），以选择对应的驾驶员侧或乘客侧后视镜。
- 将控制钮推向左、右、上或下来调节后视镜。
- 带有记忆功能的车辆可以存储预先设定好的后视镜位置（该功能的详细使用方法，可参考“座椅和保护装置”章节中的“电动调节前座椅 *”）。

外后视镜加热

外后视镜内集成了一个加热元件，能够除去镜面上的霜或雾。当后风窗加热开关开启时，加热元件工作。

说明：只有在发动机运转时，外后视镜加热功能才可以开启。

电动折叠后视镜 *

外后视镜可以折叠以免受到撞击或通过狭窄的通道。

将控制钮旋转到中间位置，向下按该控制钮，外后视镜将自动折叠，再次向下按该控制钮，后视镜则回到原始位置。

手动折叠后视镜 *

把手动折叠后视镜朝车身方向拉进行折叠。朝外推后视镜，可回到原始位置。

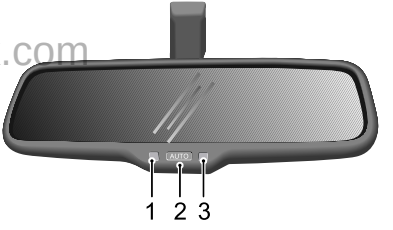
注意
• 外后视镜的电动折叠功能通过电动开关进行操作，请勿手动折叠，用手直接折叠后视镜可能会导致相关设备的故障。 • 外后视镜依靠电机进行工作。因此洗车时直接喷射高压水柱会引起电动装置的故障。 • 配备外后视镜电动折叠的车辆，人为或其他因素导致外后视镜偏离原来的位置，应手动恢复原位后才可以用电动开关操作。

www.carobook.com

内后视镜

调节内后视镜镜体，以获得可能的最佳视角。内后视镜的防眩目功能能够减少夜间后面车辆前照灯给您造成的眩目。

自动防眩目内后视镜 *



1 工作指示灯
2 自动防眩目功能开关
3 光线传感器

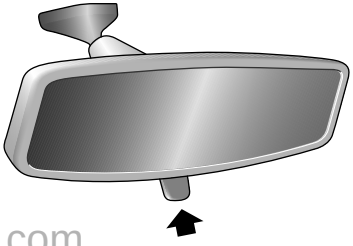
车辆起动后，自动防眩目功能自动开启（工作指示灯亮），当后面车辆前照灯可能使驾驶员眩目时，光线传感器启用防眩目功能。按下自动防眩目功能开关（工作指示灯灭）可关闭自动防眩目功能，再次按下可重新开启该功能。

以下情况不能正常启动自动防眩目功能：

- 后方车辆的灯光不能直接照射到光线传感器时。
- 后窗玻璃上贴膜时。
- 选择倒挡时。

www.carobook.com

手动防眩目内后视镜 *

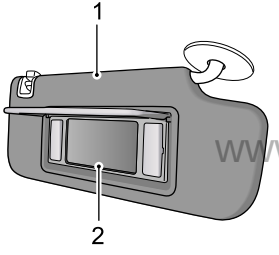


往驾驶员方向扳动内后视镜底部调节手柄，可以改变后视镜视角，实现防眩目功能。推回调节手柄可使内后视镜回到正常初始状态。

说明：在某些情况下，使用内后视镜手动防眩目功能会使驾驶员不能准确判断后方车辆的位置。

遮阳板

驾驶员的化妆镜只能在车辆停止时使用。



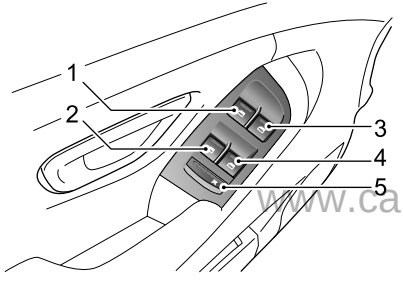
www.carobook.com

在驾驶员与前排乘客头顶前方的顶篷上均配置有遮阳板。遮阳板带有简易化妆镜，化妆镜盖及化妆镜照明（如图所示）。

将遮阳板（图示1）向下拉，可使用化妆镜（图示2）。化妆镜配有化妆镜盖，在打开盖子的同时亦打开化妆镜照明，关闭盖子即关闭化妆镜照明。

车窗

电动车窗控制开关



1 左侧前车窗控制开关

2 左侧后车窗控制开关

3 右侧前车窗控制开关

4 右侧后车窗控制开关

5 后车窗禁用按钮

车窗操纵

当车窗上升或下降时要确保车内人员尤其是儿童的安全，防止被车窗夹伤。

按下开关（图示1～4），车窗降下；提起开关，车窗上升。松开开关，车窗停止动作（除非“一键”模式）。

说明：前、后车窗也可使用各自车门上的车窗开关控制。如驾驶员车门上的后车窗禁用按钮激活，则后车门上的车窗控制开关不起作用。

说明：当点火开关处于ON位置或ACC位置，可以操纵电动车窗（操作期间请保持车门关闭）。

www.carobook.com

后车窗禁用按钮

按下按钮（图示5）以禁用后车窗控制（此时按钮上的指示灯点亮），再次按下恢复控制。

说明：在后座乘坐儿童时，应启用禁用功能。

说明：请正确操纵车窗以免发生危险，驾驶员需对车内人员进行车窗使用方法及安全注意事项的指导。

www.carobook.com

“一键”下降

按下车窗控制开关（图示1～4）至第二档位置，相应车窗自动打开。在车窗下降的过程中，再次按下开关，可以使车窗停止下降。

“一键”上升和“防夹” *

该车型部分车窗具有“一键”上升功能，拉起车窗控制开关至第二档位置，相应车窗自动上升。在车窗上升的过程中，再次按拉起该开关可随时停止车窗的运动。

“防夹”功能是一种安全功能，能够实现在感应到障碍物时，车窗停止上升。如果发生这种情况，车窗将下降到底使障碍物可以取出。

说明：请勿在短时间内连续多次升降电动车窗，否则可能触发升降电机的热保护策略而导致车窗升降功能暂时失效。如出现上述情况，普通电动车窗请在短暂等待后再继续操作。对于带有“一键”上升和“防夹”功能的主驾电动车窗，请等待30秒钟后再完成主驾电动车窗的升降，并继续等待30分钟以保证升降电机的完全冷却，在等待电机冷却期间，请勿断开蓄电池负极电缆。

说明：在车窗上升或下降过程时，在蓄电池断电后再通电的情况下，“一触”上升和“防夹”模式会失效，这时可以通过连续短

按开关将车窗升至顶端后，持续按开关约5秒，车窗将恢复“一键”上升和“防夹”模式。

www.carobook.com

天窗 *

使用须知

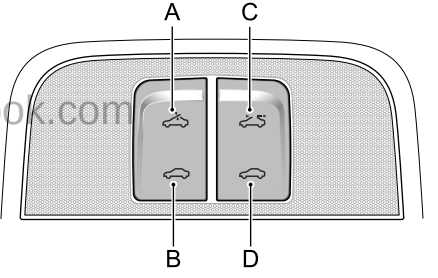
在车辆行驶时不要让乘客将身体的任何部位伸出天窗——避免因飞行物体或树枝导致伤害。

- 雨天不要开启天窗；
- 当车速超过120公里/小时时，最好不要打开天窗；
- 清除天窗玻璃积水后再开启天窗，否则可能导致天窗漏水；
- 经常对天窗机械组和水槽进行润滑和清洁；
- 用酒精等清洗剂清洗玻璃和密封条表面；
- 完成天窗的操作之后，请及时松开天窗操作开关，否则可能造成故障。

www.carobook.com

天窗操作

在操作天窗时要确保车内人员尤其是儿童安全，不要将肢体或物品置于天窗中，防止被天窗夹伤。



天窗可以在以下两种情况进行操作：

- 点火开关位于ACC或ON/RUN位置。

- 车辆行驶结束后，点火开关位于LOCK/OFF位置，十分钟内且车门未打开。

倾斜天窗

按下A或B：天窗会自动倾斜或闭合。

打开天窗

轻按C或D到第一挡：天窗会随开关的操作打开或关闭。

“一触”操作

用力按下C或D到第二挡，然后松开：天窗会在有防夹功能的情况下打开或关闭。再按一下任何开关按钮，天窗停止移动。

“防夹”功能

如果天窗在自动关闭期间遇到阻力，它会立即停止并再次打开。

www.carobook.com

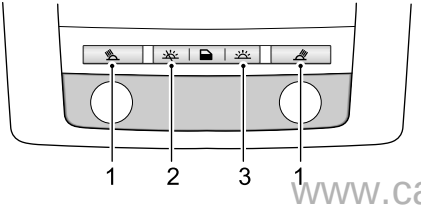
超控“防夹”功能

如因结霜或类似原因而使天窗关闭困难，请按住开关B或D并保持。天窗会在没有防夹功能的情况下关闭。若想停止移动，松开并再一次按任意开关按钮。

说明：天窗的滑移打开或滑移关闭亦可通过语音控制。在语音控制天窗打开或关闭过程中，按键不起作用。

内部照明

前室内照明灯和阅读灯



www.carobook.com

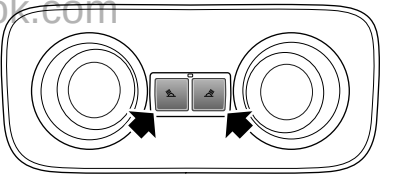
按下图示1按钮中的任一个，打开对应的阅读灯，再次按下该按钮关闭相应阅读灯。

当控制开关处于水平位置时，自动功能开启。在下述情况下，室内照明灯会被自动点亮：

- 车辆解锁时。
- 车门打开时。
- 对于钥匙起动的车辆，关闭电源，拔出钥匙时；对于无钥匙起动的车辆，关闭电源，点火开关位于OFF位置时。

按下控制开关的2端，可强制关闭室内照明灯，不再自动点亮。按下控制开关的3端，可打开室内照明灯并一直保持点亮。

后室内照明灯



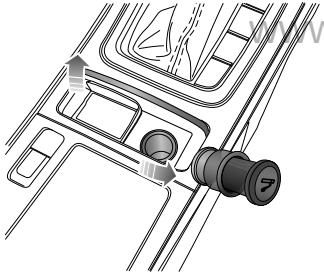
按下箭头所示的任一开关，点亮对应一侧的后室内照明灯，再次按下则关闭照明灯。

点烟器和辅助电源USB

点烟器

加热后的点烟器头部温度很高，请勿用手或身体其他部位触碰，防止烫伤。

点烟器的额定电压为12伏，最大功率为120瓦，请勿使用超额功率的电器设备。



点烟器位于换挡杆后部，当点火开关处于ACC位置或ON/RUN/START位置时，打开烟灰缸盖板，按下点烟器进行加热。当达到合适的温度后，点烟器会自行部分弹出，供拔出使用。

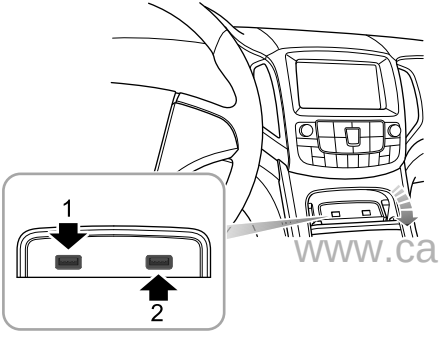
使用后将点烟器插回点烟器座孔，关闭烟灰缸盖板。

说明：在发动机未运行且高压未上电的情况下将点烟器座孔作为电源插座使用，会消耗蓄电池电量，长时间使用可能造成蓄电池亏电，导致车辆无法起动。

说明：如果按下点烟器后30秒内没有弹出，请将点烟器拔出，并立即联系上汽新能源汽车授权售后服务中心。

www.carobd.com

辅助电源USB



www.carobook.com

打开前储物盒盖板，有两个USB接口，既可以提供5V电压作为电源接口，还可以实现数据传输功能。

说明：在发动机未起动且高压未上电的情况下使用USB会消耗蓄电池电量，长时间使用可能造成蓄电池亏电，导致车辆无法起动。

储物装置

使用须知

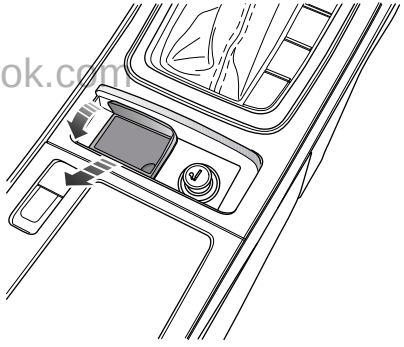
- 车辆行驶时请关好各种置物设备。打开状态下行驶车辆会在急起步、紧急制动和发生事故时导致身体伤害。
- 请勿在各种置物设备内放置液体或打火机等易燃性物质。炎热的夏季会因车内高温引爆易燃物而引发火灾。

www.carobook.com

烟灰缸

请勿在烟灰缸内积放垃圾或烟头等易燃性物质，并确认火柴或烟头已经熄灭。避免引发火灾。

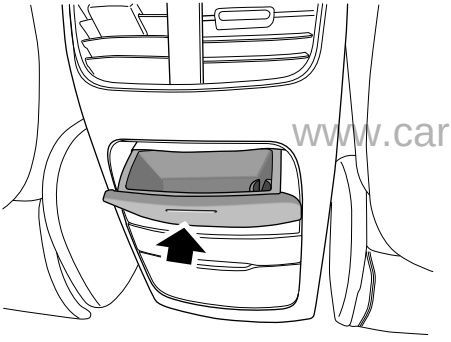
前烟灰缸



轻按烟灰缸盖打开烟灰缸。要清空前烟灰缸，拿住烟灰缸的内侧可将其取出。反之可恢复原位。

要清空后烟灰缸，拿住后烟灰缸的内侧可将其取出。反之可恢复原位。

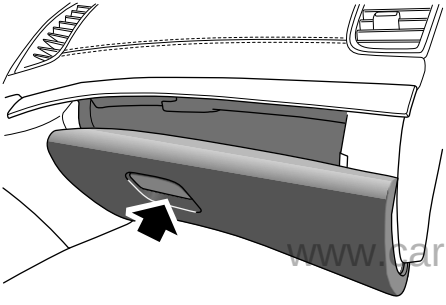
后烟灰缸



www.carobook.com

轻按烟灰缸盖板的上部打开烟灰缸。

手套箱

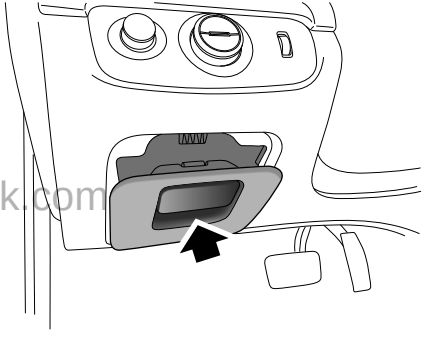


拉动手套箱盖拉手，打开手套箱。手套箱照明灯将自动点亮。

向前推回箱盖，关闭手套箱。确保车辆在行驶时手套箱完全关闭。

储物盒

驾驶员储物盒

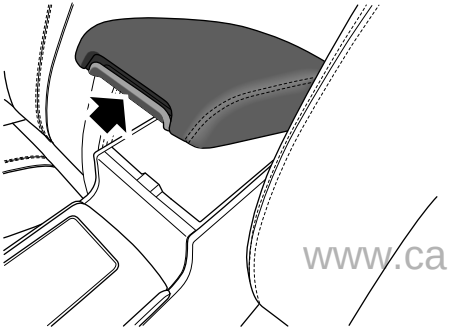


www.carobook.com

拉动拉手，打开驾驶员储物盒。

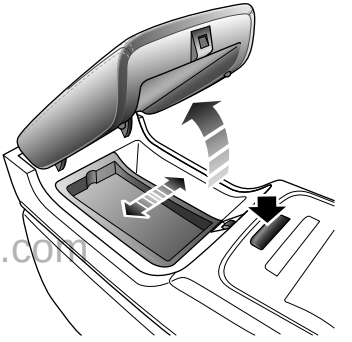
向前推回盒盖即关闭驾驶员储物盒。

前杂物箱



提起释放锁扣（箭头所示）打开箱盖。少许用力放下箱盖即可关闭小杂物箱。前杂物箱扶手可根据需求进行前后滑动。

后杂物箱 *



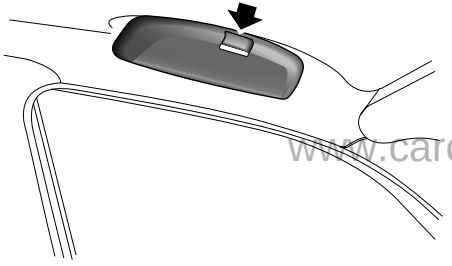
按下释放锁扣（箭头所示）打开箱盖。少许用力放下箱盖即可关闭小杂物箱。

在后杂物箱内部配有托盘，可根据需要将其左右移动。

www.carobook.com

眼镜盒 *

驾驶员的眼镜盒应在车辆停止时使用。



www.carobook.com

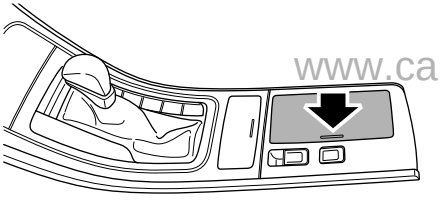
眼镜盒位于驾驶员左上方车内顶蓬上，向下拉拉手（图示中箭头）可以打开眼镜盒盖，松开拉手后眼镜盒盖自动关闭。

说明：眼镜盒只能放标准镜架的眼镜。

杯托

不要在杯托上置放装有热饮的杯子。车辆行驶中会溅出而导致烫伤或其它伤害。

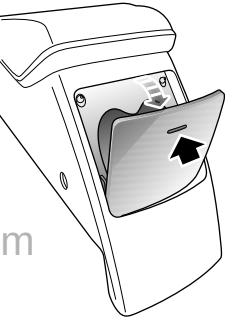
前杯托



位于前中控台排挡面板后部，可放置杯子或饮料瓶。轻轻按下图示面板前沿，可以打开前杯托；向下按，可以关闭前杯托。

www.carobook.com

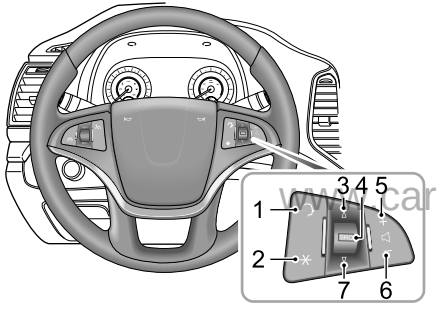
后杯托 *



后杯托位于后中控台前部，可放置杯子或饮料瓶。轻轻按下图示面板上部，可以打开后杯托；反向推回则关闭后杯托。

娱乐控制按键

方向盘控制按键



www.carobook.com

1 ↷ 键

启动语音识别。

2 自定义按键

3 Δ键

播放音乐时，切换至上一首歌曲；播放收音机时，搜索上一个电台。

4 SRC键

切换至下一个可用的媒体音源。

5 音量增大键

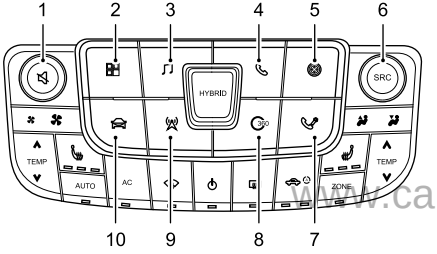
6 音量减小键

7 ∇键

播放音乐时，切换至下一首歌曲；播放收音机时，搜索下一个电台。

娱乐控制面板

娱乐控制面板-带360全景影像 *



www.carobook.com

1 键/音量旋钮

按下，启动/取消静音。旋转调节音量。

2 键

按下切换桌面/应用菜单。

3 键

按下进入音乐界面。

4 键

按下进入蓝牙电话界面。

5 键

按下进入维修保养界面。

6 SRC键/旋钮

按下，切换至下一个可用的媒体资源。旋转，切换歌曲/电台。

7 键

按下进入道路救援界面。

8 键

按下进入360全景影像界面。

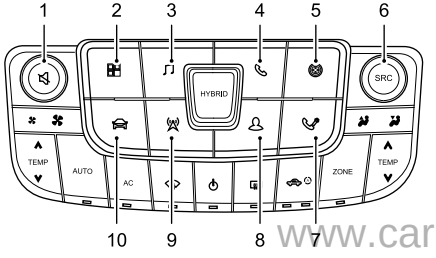
9 键

按下进入收音机界面。

10 键

按下进入车辆设置界面。

娱乐控制面板-不带360全景影像 *



www.carobook.com

1 键/音量旋钮

按下，启动/取消静音。旋转调节音量。

2 键

按下切换桌面/应用菜单。

3 键

按下进入音乐界面。

4 键

按下进入蓝牙电话界面。

5 键

按下进入维修保养界面。

6 SRC键/旋钮

按下，切换至下一个可用的媒体资源。
旋转，切换歌曲/电台。

7 键

按下进入道路救援界面。

8 键

按下进入个人中心界面。

9 键

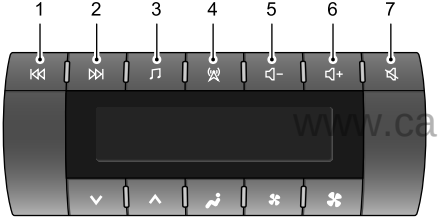
按下进入收音机界面。

10 键

按下进入车辆设置界面。

后排娱乐控制按键 *

配有该功能的车辆，允许后排乘客收听和控制任何的音乐源。后排乘客也能控制扬声器音量。



www.carobook.com

1 ⏮ 键

播放音乐时，按下切换至上一首歌曲。播放收音机时，短按切换至上一个电台；长按搜索至上一个有效电台。

2 ⏭ 键

播放音乐时，按下切换至下一首歌曲。播放收音机时，短按切换至下一个电台；长按搜索至下一个有效电台。

3 ♫ 键

将音源切换至音乐。

4 键

将音源切换至收音机。

5 音量减小键

6 音量增大键

7 键

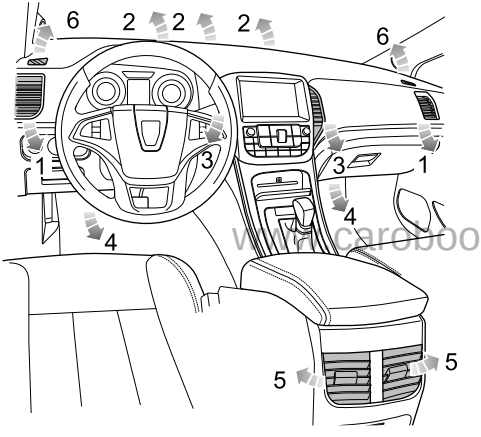
启动/取消静音。

空调系统

66 通风
69 自动控制空调

www.carobook.com

通风



www.carobook.com

1 侧出风口
2 前风窗出风口
3 中央出风口
4 前座脚部出风口
5 后中央出风口
6 前车窗侧出风口

另有两个后座脚部出风口，分别位于前排两座椅下部的地板上（图中未表示）。

暖风、通风和空调系统用来控制车内空气的加热、通风和冷却。新鲜空气通过前风窗下的进气格栅并经空调滤清器进入车内。

进气格栅内要保持清洁，无树叶、冰雪等阻挡物。

空气净化

空调滤清器

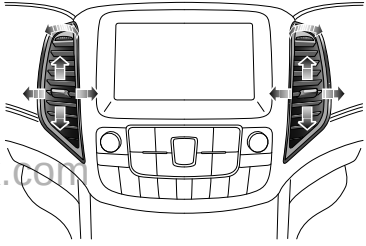
空调滤清器为PM2.5滤清器，此滤清器更有效的防止花粉和灰尘进入车内。要保持其过滤的最佳效果，请在规定的保养间隔内更换。

空气净化指示灯 *

当空调出风时，中控台处的空气净化指示灯 AIR 就会点亮。

出风口

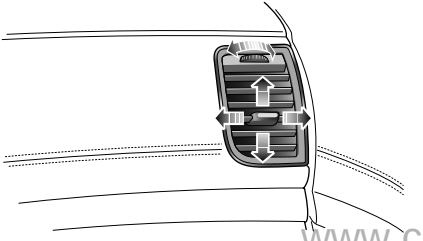
中央出风口调节



向右/左转动指轮关闭或开启中央出风口。上下、左右拨动出风口中央的拨钮以调节出风风向。

manualbook.com

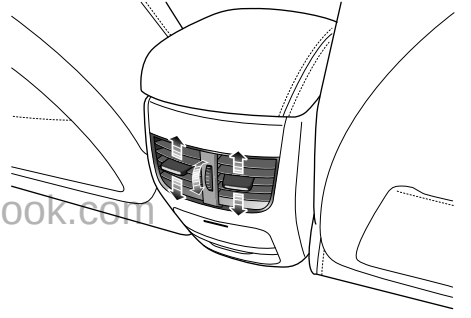
侧出风口调节



向右/左转动指轮关闭或开启侧出风口。上下、左右拨动出风口中央的拨钮以调节出风风向。

www.carobook.com

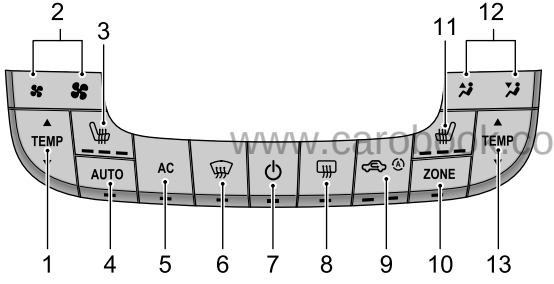
后中央出风口调节



向上转动指轮（*）关闭后中央出风口，向下转动指轮开启后中央出风口。上下、左右拨动出风口中央的拨钮以调节出风风向。

自动控制空调

控制面板



www.carolinc.com

1 驾驶员温度调节
2 风量调节
3 驾驶员座椅加热 *
4 AUTO
5 A/C开关键
6 前风窗除霜/雾
7 电源开关
8 后风窗加热
9 内循环/自动循环
10 ZONE温区调节
11 前排乘客座椅加热 *
12 空气分配模式
13 乘客温度调节

空调语言控制 *

配置阿里屏的空调系统可通过语音实现空调控制，如空调开启、温度调节和风量调节等，但不能通过语音控制直接设定空调温度，且在AUTO模式下，语音控制功能不起作用。

自动空调模式

按温度调节键，设定所需目标温度后，按AUTO键进入自动调节模式。

在“AUTO”（自动）模式下，系统自动调整空气分配模式和风量以及内外循环状态，以达到并维持所需目标温度。

说明：在自动模式下，若在较冷的外部环境下，风量直到发动机冷却液温度上升后才开始提高。

说明：为保证自动空调功能的正常运转，所有的车窗和天窗都必须关闭，进气口必需无阻挡物。另外，位于仪表板上部的光照传感器也不能被遮盖。

www.carobook.com

温度控制

TEMP 驾驶员和乘客侧的温度可单独进行调节。按控制面板上的▲键，车内温度升高；按控制面板上的▼键，车内温度下降。

温区调节

ZONE 当ZONE温区调节指示灯点亮时表明各温区可独立设置。按下ZONE温区调节按键切换为驾驶员单独设置，ZONE温区调节指示灯熄灭。

空气分配模式

根据您的需要操作和键，来调节空气分配模式。

A/C开关



当空调控制器关闭时，按A/C开关键，空调控制器开启并请求启动压缩机，其它功能恢复到控制器关闭前的状态。当再次按此按键时，关闭压缩机。

如选择除霜/雾模式，按下A/C开关键会关闭压缩机，但不会退出除霜/雾模式。

说明：空调使用后内部会有少量冷凝水残留，使空调产生异味，建议关闭空调后让鼓风机再运行5分钟，防止冷凝水残留，从而防止异味产生。

说明：当车辆在READY指示灯点亮后才能起动空调。

说明：关闭空调时，系统仍能提供空气加热和通风功能。

www.cardbook.com

风量调节



按控制面板上的风量增大键，风量增加。



按控制面板上的风量减小键，风量降低。

空调显示屏以梯形方格数量显示对应风量的大小。

在AUTO状态按风量调节键，风量进入手动控制，其它功能保持自动控制时的状态。

当空调控制器关闭时，按下风量调节键，控制器开启，所有功能恢复到系统关闭前的状态。

前风窗除霜/雾



对“风窗”。引导气流经前风窗侧出风口、前风窗出风口出风。

按控制面板上的除霜/雾键，系统会开启空调，以适当风量吹向前风窗及侧窗，进行除雾/霜。在选定此操作时，按键上的指示灯点亮。再次按此按键，关闭前除霜模式。

后风窗加热

后风窗加热器系敏感元件，使用不当会造成损坏。不要擦刮玻璃内侧，不要在加热元件上贴标签。



按下可开启或关闭后风窗加热。

如果环境温度低于10℃，首次开启15分钟后关闭；如果再次开启，则开启8分钟后关闭。

如果环境温度高于10℃，首次开启10分钟后关闭；如果再次开启，则开启6分钟后关闭。

后风窗加热可在车辆个性化设置中设置为自动操作。当后风窗自动加热功能启用时，车内外温度过低时，后风窗加热就会随前风窗除霜/雾自动开启。

对于配备有加热型车外后视镜的车辆，加热型车外后视镜功能会在按下后风窗加热按键时开启，以帮助清除后视镜表面上的雾气或凝霜。

www.carobook.com

说明：当车辆在READY指示灯点亮后，后风窗加热功能才可以工作。

内循环/自动循环



/



按下按键可在内循环、外循环和自动循环模式间切换。指示灯相应点亮。如果两个指示灯全都熄灭，则车辆进入外循环模式。内循环模式可实现空气在车

内循环，有助于迅速冷却车内空气或防止外界空气和异味进入车内。自动循环模式会根据进入车辆空气的质量，在外循环和内循环模式之间切换。

说明：保持循环风门一直关闭可能导致风窗结霜/起雾。如果发生这种情况，选择前风窗除霜/雾功能开启即可。

电源开关

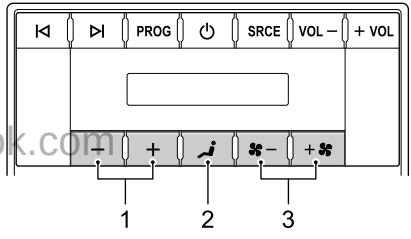


当空调系统开启时，按下电源开关键，则关闭空调系统。

www.carobook.com

后排温度控制系统 *

如果您的车辆配备有后排温度控制系统，这些控制装置位于后中控台上。前排控制装置和后排控制装置均可控制该系统。



1 后排温度调节

2 后排空气分配模式调节

3 后排风量调节

后排温度控制系统开启/关闭

后排温度控制系统开启：按下任何后排温度控制系统按键可开启后排温度控制系统（除❄-按键外），且前排温度控制系统ZONE温区调节指示灯点亮。

后排温度控制系统关闭：按下后排温度控制系统❄-按键直到后排温度控制系统风量为0，即可关闭后排温度控制系统。还可以通过按下前排温度控制系统上的ZONE温区调节按键来关闭后排温度控制系统。

www.carobook.com

后排自动控制模式

按下AUTO按键直至选中该设置，使后排温度控制系统进入自动模式。

后排温度调节

按“+”或“−”按键，可调高或调低后排乘客区温度。

后排空气分配模式调节

按下MODE按键可改变车内的气流方向。反复按下该按键，直至显示屏上出现所需要的风量分配模式。

后排风量调节

按下后排温度控制系统上的❄+或❄-按键可调高或调低风量。

座椅和保护装置

76 座椅
87 安全带
99 安全气囊
112 儿童保护装置

www.carobook.com

座椅

概述

为防止失去控制和造成人员伤害，不要在车辆行驶时调节座椅。

本车前排配备4向手动或8向电动可调座椅。

理想的座椅位置应该是确保您的驾驶姿势舒适，手臂稍微弯曲握住方向盘，腿部略有弯曲，能够控制所有的装置。在调节前排座椅高度时应该注意——当降低座椅高度时，后座乘客的脚可能被夹到。

前排座椅靠背不要过度倾斜，当座椅靠背向后与垂直方向约成25度时，安全带的效果最好。同时，为了减少安全气囊触发时导致的危险，前排座椅座垫应根据实际情况往后调节。

头枕

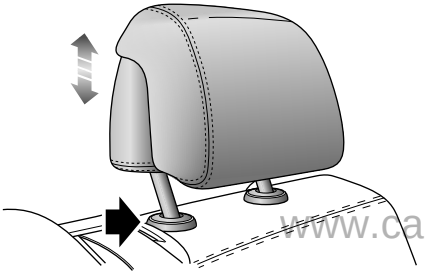
调节头枕高度，使其顶部与乘员的头顶齐平。该位置可减小发生碰撞事故时颈部受伤的风险。不要在驾驶时调节或拆下头枕。

不要在头枕上或头枕杆上悬挂任何物品。

头枕的作用是发生事故或紧急制动时，防止头部向后运动，减少对颈部和头部的损害。

www.probook.com

一般头枕



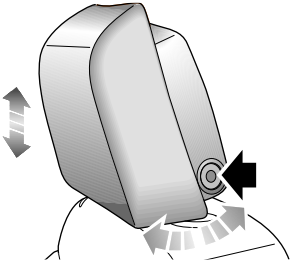
若要升高或降低头枕，按住箭头所示按钮，向上抬起或向下按压头枕至所需高度，然后松开按钮。再次按压或抬起头枕，确保其已锁定到位。当向上拉到一定的位置时，可拔出头枕。

头颈保护式安全座椅头枕 *

有些驾驶员和副驾驶员的座椅是头颈保护式安全座椅。当车辆受到严重的后部撞击时，正确使用座椅安全带的乘员，会被推向座椅靠背，头枕则会自动向前移。这可以缩短头枕与乘员头部的距离。并且有助于防止颈部和上脊柱受到颈椎损伤的可能性。

车辆碰撞后，应将移动过的头枕放回到其正常位置。如果头枕不能回到正常位置，或是遇上了严重的碰撞事故，应联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

www.carobook.com

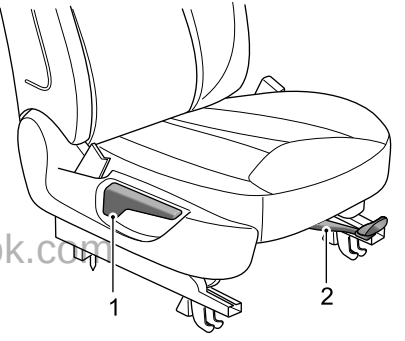


若要升高或降低头枕，按住位于座椅头枕侧面的调节按钮，向上抬起或向下按压头枕至所需高度，然后松开按钮。再次按压或抬起头枕，确保其已锁定到位。向前或向后旋转头枕前端底部边缘，可以前后调节头枕。

注意
• 务必使用安全带。头颈保护式安全座椅只是其他安全系统的补充。 • 头颈保护式安全座椅头枕不可以拔出。

www.carobook.com

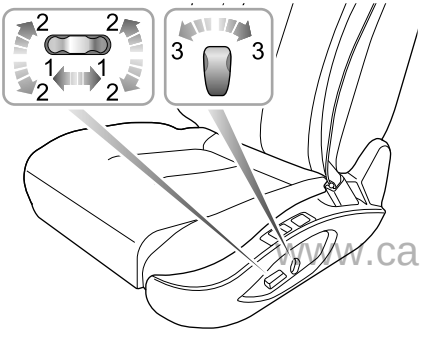
手动调节前座椅 *



1 靠背调节
提起手柄（图示1）并将座椅靠背调节到您满意的位置后，放下手柄。

2 前/后调节
向上拉起座椅座垫下的拉杆（图示2），滑动座椅到合适的位置后，放下拉杆，确保座椅啮合到位。

电动调节前座椅



1 前/后调节

将开关（图示1）向前或向后推调节座椅前后位置。

2 座垫高度

向上拉动或向下推动开关（图示2）前部，可升高或降低座椅座垫前部。

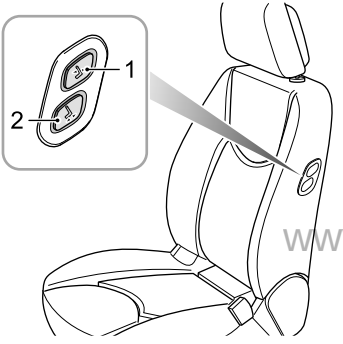
向上拉动或向下推动开关（图示2）后部，可升高或降低座椅座垫整体高度。

3 靠背调节

前后摆动开关（图示3），调节靠背直到达到所需角度。

www.carobook.com

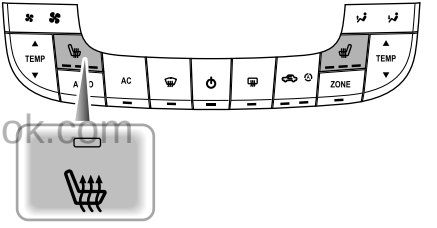
前排乘客座椅控制按钮 *



前排乘客座椅靠背内侧上可能配备有如图所示的控制按钮，该按钮方便乘坐在后排座椅的乘客调节此座椅。

按下按钮（图示1）的前端和后端，可分别向前和向后倾斜座椅靠背。按下按钮（图示2）的前端和后端，可分别向前和向后移动座椅。

前排座椅加热功能 *



车辆可能配备有前排加热型座椅功能。若想加热座椅，点火开关必须接通。

该功能的控制按钮位于温度控制装置的旁边。按此按钮可加热座椅座垫和靠背，按钮上的指示灯将会亮起。

www.carobook.com

共有三个温度设置：

1 高：三灯亮

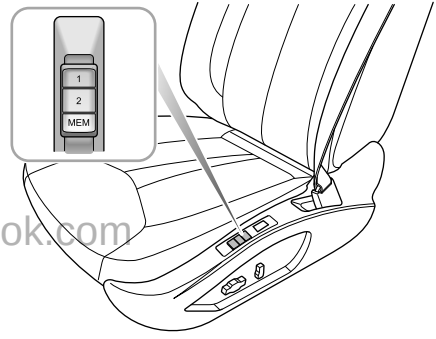
2 中：两灯亮

3 低：一灯亮

在最低温度设置时再次按下此按钮，可关闭座椅加热功能，同时指示灯熄灭。

www.carobook.com

前排座椅记忆功能 *



如果车辆配备有记忆功能，可允许保存和调用驾驶员座椅和车外后视镜设置。此项功能的控制开关位于驾驶员座椅的外侧。

若想将驾驶员座椅和车外后视镜位置保存到记忆中：

1 调节驾驶员座椅（包括座椅靠背倾斜角度）和车外后视镜到一个舒适的位置。

2 同时按住按钮MEM和按钮1，直至听到一声蜂鸣音，让您知道当前驾驶员座椅位置已经保存。

第二个驾驶员座椅和车外后视镜位置可通过重复上述步骤并同时按住按钮MEM和按钮2来进行设置。

若想调用记忆位置，车辆必须挂P（驻车）挡，然后长按与理想驾驶位置相对应的按钮1或按钮2，直到座椅和车外后视镜移到之前保存的位置。若想停止记忆功能的调用，松开按钮即可停止。

如果在调用记忆位置时有物体挡住驾驶员座椅，则驾驶员座椅记忆位置调用功能会停止工作。如果出现这种情况，请在搬开障碍物后，按下相应的记忆按钮，尝试再次调用记忆位置。

如果记忆位置仍无法调用，请到上汽新能源汽车授权售后服务中心维修。

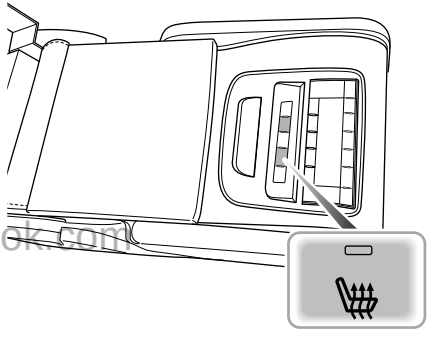
www.carobook.com

后排座椅

不要在车内或行李箱内放置坚硬或很重的物体，除非将其固定牢靠，否则在车辆紧急制动的情况下物体发生移动会造成乘员伤害或者物体损坏。

本车型后排座椅靠背不可折叠。

加热型后排座椅 *



www.carobook.com

车辆可能配备有加热型后排座椅。

若想操作加热型后排座椅，点火开关必须接通。

该功能的开关位于后排座椅扶手控制台上。

：

按下此按钮（左右各一个）可开启后座椅加热功能，此时按钮上的指示灯将会亮起。

若想关闭此项功能，按下该按钮直到指示灯熄灭。

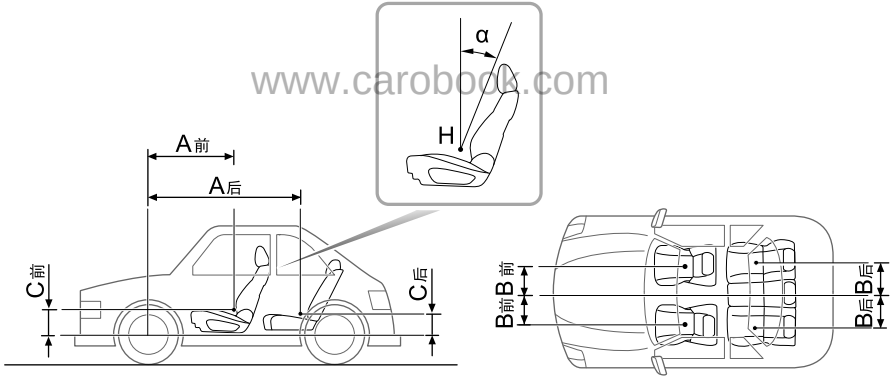
www.carobook.com

座椅前后位置和靠背角状态

应《机动车运行安全技术条件（GB7258–2017）》要求，现将设定的座椅前后位置及靠背角状态相关数据列表如下。

说明：座椅前后位置以H点位置进行表述（H点是人体躯干与大腿的连接点，即胯点）。表中数据是在车辆空载状态下的测量结果。

www.carobook.com



	前排座椅		后排座椅		
	左侧	右侧	左侧	中间	右侧
A，毫米	1377	1377	2314	2284	2314
B，毫米	380	380	375	0	375
C，毫米	147	147	242	272	242
α，度	25	25	26	26	26

www.carobook.com

注：
A = 座椅H点到前轮中心所在铅垂面的距离；
B = 座椅H点到整车左右中心对称面的距离；
C = 座椅H点到前轮中心所在水平面的距离；
α = 座椅靠背角

安全带

务必正确佩戴安全带，并检查车上的所有乘员是否也正确佩戴了安全带。禁止让任何人坐在无法正确佩戴安全带的座位上。不正确佩戴安全带在发生碰撞事故时可能导致重伤甚至死亡。

安全气囊不能代替安全带。安全气囊只在触发时提供额外的保护，并且不是所有类型的事故均会触发安全气囊。无论安全气囊是否触发，安全带均能降低发生事故时受重伤或死亡的风险。所以必须正确佩戴安全带。

切勿在行驶中解开安全带。否则在发生事故或紧急制动时可能导致重伤甚至死亡。

驾驶员不在座位时，切勿将安全带扣上或使用替代钢片插入安全带锁扣中，否则可能导致车辆在驾驶员离开的情况下发动机自动启动。



本车配有安全带警告灯，提醒您系好安全带。

驾驶时必须系好安全带。因为：

您无法预知您是否将遇到碰撞事故，也无法预知事故的严重程度。

在多起碰撞事故中，正确佩戴安全带的乘员得到有效保护，而未系安全带的乘员则受到重伤甚至死亡。安全带在车辆上的使用经验清楚表明：在大多数碰撞事故中，是否正确佩戴了安全带确实有很大关系！

因此所有乘员在行驶中必须正确佩戴安全带，即使是短距离的行驶。

www.manuobook.com

安全带的保护作用

后排座椅上的乘员正确佩戴安全带同样重要。否则，发生事故时未正确佩戴安全带的乘员将被抛向前方，不仅危及自身，也会危及驾驶员和车内其它乘员。

在行驶中，乘员的移动速度会与汽车相同。

当发生正面碰撞事故或紧急制动时，车上的乘员并不会停下，而是以碰撞前的速度继续向前运动，直到撞到某个物体停住。

该物体可能是车辆上的方向盘、仪表板、风窗或前移途中的的任何物品，而正确佩戴安全带的乘员，则会得到有效的保护。

正确佩戴安全带时，当遭遇碰撞事故或突然制动，安全带会自动锁紧，从而使您和车辆一起减速，防止可能导致驾乘人员严重受伤的失控运动。在安全带作用下，您有更长的距离和更多的时间来停止运动，而且您身体最坚固的骨骼将承受冲击力。这就是为什么正确佩戴安全带至关重要。

发生轻微交通事故时，希望用手臂撑住身体是十分危险的。即使低速碰撞也会在人体上产生用手臂和手无法支撑的力，因此驾驶时必须时刻正确佩戴安全带。



www.carobook.com

如何正确佩戴安全带

发生事故时，错误佩戴安全带可能导致重伤甚至死亡。

每条安全带每次只能供一位乘客使用。切勿多人同时共用一条安全带。

切勿与怀抱的婴儿或儿童共用一条安全带。

佩戴安全带时应脱掉厚重宽松的外衣，以免影响安全带的保护作用。

安全带不得勒在坚硬或易碎的物件上，如钢笔、眼镜和钥匙等，否则可能给安全带使用者造成额外伤害。

车辆行驶时倾斜躺着会很危险。因为倾斜躺在座椅上时，安全带无法提供有效保护。发生事故时，您的身体将穿过肩带，伤害颈部或其他部位。胯带会滑到您的腹部并施力于此，导致严重的伤害。

www.carobook.com

安装在您车辆上的安全带，是专门供成年乘客使用的。因此，这部分内容仅适用于有正常成年人身高的人群。有关儿童使用安全带的内容，请参见本章节“儿童如何使用安全带”。

本车所配安全带均为胯-肩式安全带。

为使乘员在车辆行驶时得到有效保护，乘员应始终把脚放在面前的地板上，身体坐直，座椅靠背不应过分向后倾斜，整个后背应靠在座椅靠背上，并正确配戴安全带。

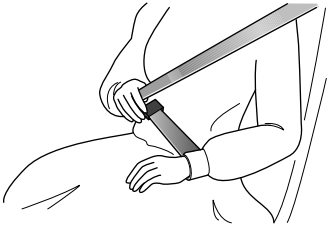
胯-肩式安全带

按以下操作正确使用胯-肩式安全带。

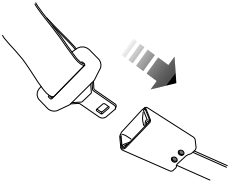
1 关闭并锁住车门。

2 调节座椅使上身能竖直坐好。请参见本章节关于座椅调节的说明。

3 拿起金属舌片，从肩膀上部将安全带平稳拉出，通过胸前绕过您的身体。保证安全带没有扭曲。



4 将金属舌片按入锁扣，直至听到“咔嗒”声，表明安全带被锁止紧固。



www.carobook.com

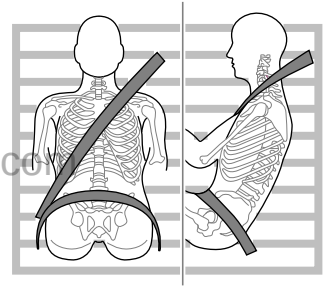
5 向上拉动肩带，将胯带部分收紧。

6 要松开安全带，按下锁扣上的红色按钮即可。安全带会自动返回至卷收位置。

注意
• 关闭车门前，确保安全带不会妨碍关门，否则安全带或车辆可能受损。 • 将安全带拉过身体时若速度过快，胯-肩式安全带可能会锁住。如果发生这种情况，可让安全带回缩少许，即可将其解锁。然后将安全带缓慢拉过身体。 • 如果难以从安全带导向件拉出安全带，则可能是回收过快导致安全带纽结在侧面饰板内。可以拉住锁板，将安全带缓慢而小心的拉出，抚平安全带后，慢慢将其导回侧面饰板内。 • 即使安全带没有完全抚平，驾驶车辆时仍应佩戴安全带，但是不得使安全带的纽结部位与乘员的身体接触。遇此情形，应尽快前往上汽新能源汽车授权售后服务中心修复安全带。

安全带正确走向

确保安全带没有压到颈部或腹部。切勿将安全带从背后或臂下绕过。



www.carobook.com

佩戴安全带时，胯带部分在佩戴时应尽可能靠下并紧贴臀部，刚好接触到大腿。切勿勒过腹部。发生碰撞事故时，胯带可向坚实的胯部施力，而且还会减少您在胯带下滑动的可能性。如果您在胯带下滑动，胯带会对

您的腹部施力，这可能会造成严重甚至致命的伤害。肩带应越过肩膀中间部位并胯过前胸。如果遇到紧急制动或碰撞事故，肩带会锁紧。切勿勒过颈部、手臂，或从手臂下或背后通过。

为确保安全带起到最大的保护作用，安全带必须始终平展且舒适地与乘员身体贴合。调节安全带，确保安全带没有松弛。

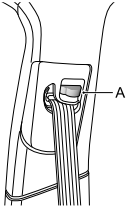
安全带上固定点高度调节

www.carobook.com

车辆行驶期间，切勿调节安全带高度。

确保开车前安全带上固定点已调整到合适高度并锁止到位，否则遇到碰撞事故时会导致受伤甚至死亡。

车辆在驾驶员和前排乘客座椅位置配有安全带上固定点调节器。调节高度，以便让安全带的肩带部分通过肩部中间。安全带应远离面部和颈部，但不能滑到肩膀以下。肩带高度调节不正确会降低安全带在发生碰撞事故或紧急制动时的有效性。



按以下操作正确使用安全带上固定点。

1 拉住安全带。

2 按下释放按钮(A)并将高度调节器移到所需位置。可通过推动滑块来移动调节器。

3 将调节器调整到所需位置后，在松开释放按钮的情况下试着下移调节器，以便确定其是否已锁定到位。

怀孕期间使用安全带

正确佩戴安全带，遭遇碰撞事故时，母亲和胎儿很可能不会受到伤害。与所有乘员一样，孕妇如果没有正确佩戴安全带，在碰撞事故或突然停车时，可能会受到更为严重的伤害。



www.carobook.com

整个怀孕期间，孕妇应正确佩戴胯-肩式安全带。肩带应从合适的位置通过胸部。胯带应尽可能低地通过胯部，贴合在“隆起的”腹部下方。安全带必须平展，对孕妇下身无压迫。

请与您的医生联系，以获得更详细的建议。

伤残人士使用安全带

伤残人士乘车也应正确佩戴安全带。

请与您的医生联系，以获得更详细的建议。

儿童如何使用安全带

儿童乘车必须采取与他们相适应的保护措施。

安全起见，儿童应乘坐固定在后排座椅上的儿童保护装置。

婴幼儿

务必根据儿童的年龄、身高和体重选用合适的儿童保护装置保护儿童。

乘车时绝不可将儿童或婴儿抱在手臂中。发生碰撞事故时，儿童体重会产生很大的作用力，以至于您不可能抱住。儿童会被抛向前方，导致重伤甚至死亡。

成人使用的安全带不适合幼小儿童较小的骨骼，安全带无法锁紧他们的胯部，若遇到碰撞事故，会导致严重的伤害甚至死亡，因此应给予他们特别的保护。

婴幼儿乘车时应使用儿童保护装置。您应当选择适合您车辆和儿童的保护装置，并务必按照制造商的说明进行安装和使用。详请参见本章节的“儿童保护装置”。

较大的儿童

绝不可以多个儿童同时共用一条安全带。若遇事故，儿童会挤在一起并受到严重伤害。

www.carobook.com

当儿童体重且年龄较大而不能使用儿童保护装置时，应使用车辆上配备的安全带。请让儿童坐好并使用胯-肩式安全带，肩带可以提供更有效的保护。事故统计表明，儿童坐在后排座椅并正确佩戴安全带会更安全。

及时检查安全带的位置是否合适。调节安全带的高度，确保肩带尽可能远离儿童的脸部和颈部。胯带要尽可能低地绕过胯部，刚好接触到大腿并适当拉紧。这样在遇到事故

时，安全带可把作用力传到儿童骨骼中最坚实的部分。

如果儿童所坐位置的肩带太贴近脸部或颈部，请另行选购并正确使用符合相关法规或标准的儿童增高座垫。用儿童增高座垫可以升高儿童，使肩带正好胯过肩部中间，并将胯带降低至胯部。

安全带预张紧器

安全带预张紧器只能使用一次。触发后必须进行更换。不及时更换预张紧器将降低前排座椅安全系统的保护功能。

如果安全带预张紧器被激活过，安全带仍然能够发挥其作用。在车辆尚可继续行驶的情况下，仍然必须正确佩戴安全带，并尽快前往上汽新能源汽车授权售后服务中心更换安全带预张紧器。

车辆的前排座椅安全带卷收器旁，配备有安全带预张紧器。尽管安全带预张紧器看不到，但它们却是安全带总成的一部分。安全带预张紧器与安全气囊配合起保护作用。当车辆发生中度到重度的正面碰撞并达到预张紧器启用条件，预张紧器会帮助紧固安全带，减少乘员身体前冲。

组合仪表中的安全气囊警告灯将提醒您安全带预张紧器可能出现的任何故障（参见“仪表和控制”章节的“警告灯和指示灯”）。

预张紧器只能工作一次。如果在一次碰撞中启用，就需要更换新的预张紧器，同时可能还需要更换其它安全带系统零部件。请参见本章节“安全气囊”中的“发生碰撞事故后更换安全气囊系统零部件”。

www.cnxbook.com

注意
• 安全带预张紧器在轻微撞击时不起作用。 • 安全带预张紧器为安全件，它的更换和拆装必须由专业技术人员按照上汽集团技术规范和流程操作。为了使您的安全得到更好的保障，建议您咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。 • 为保证安全带预张紧器能够正常保护您的安全，车辆上牌（或更换了安全带预张紧器）10年后，必须对相关部件进行更换。如您在此期间对此装置有任何疑问，建议您咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。在工作完成后，必须在《保修及保养手册》的安全带预张紧器更换记录表中做记录并盖章，以保证产品的可追溯性。

安全带的检查、保养和更换

检查安全带

开裂或磨损的安全带在发生碰撞事故时可能无法提供保护。在冲击力的作用下它们可能会裂开。如安全带已经开裂或磨损，应立即更换。

确保安全带锁扣的红色释放按钮向上或向外，以便必要时能够迅速解开安全带。

www.carobook.com

请按照如下方法，时常检查安全带警告灯、安全带、金属舌片、锁扣、卷收器以及固定装置是否都工作正常：

- 将安全带金属舌片插入到对应的锁扣内，在靠近锁扣处快速抽动安全带，安全带应该能紧固锁定。
- 拉住金属舌片，快速前拉安全带，锁止机构应能自动锁止，并防止安全带被拉出。

- 将安全带全部拉出，检查是否顺畅及带子上有无破裂、断裂和磨损的迹象。
- 回绕带子，检查回绕是否顺畅、连续及能否完全回卷。
- 检查安全带系统有无松动或损坏的、可能会影响安全带系统正常工作的零部件。
- 检查安全带警告灯是否工作正常。

如果以上任一检查没有通过，建议立即联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

保养安全带

安全带系统零部件维修必须由专业技术人员按照上汽集团技术规范和流程操作。如果维修不当，发生事故时，安全带收紧器可能不能正常触发，从而加大事故伤亡风险。为了使您的安全得到更好的保障，建议您咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。

确保不会有锋利物体卡入安全带。切勿让液体或异物进入安全带锁扣中，否则将导致安全带金属舌片和锁扣不能正确啮合。

只能用中性皂和温水清洁安全带。切勿使用溶剂清洗安全带。切勿对安全带进行漂白或染色。否则会严重削弱安全带强度。清洗后的安全带应用布擦干净，并在阴凉处晾干。安全带未完全晾干前请勿收回卷收器内。应保持安全带清洁干燥。

如果安全带收卷器积有污物，安全带收卷会变得缓慢。请用洁净干布将污物擦干净。

更换安全带

碰撞事故会损坏车内的安全带系统。安全带系统损坏后可能无法正常保护使用者，从而在发生事故时导致重伤甚至死亡。发生事故后，应立即检查安全带并进行必要的更换。

www.carobook.com

发生轻微的碰撞事故后，可能不一定要更换安全带。但发生碰撞事故时所使用的安全带系统其他零部件，如金属舌片、锁扣、卷收器等，可能已经变形或损坏。建议立即前往上汽新能源汽车授权售后服务中心检查维修或更换安全带总成。

www.carobook.com

安全气囊

概述

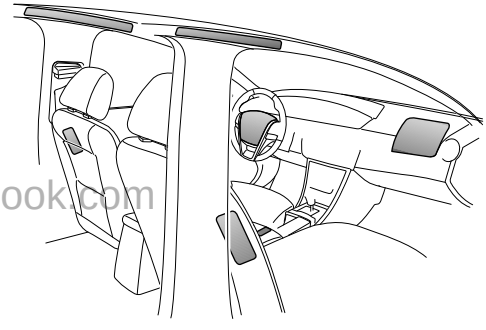
安全气囊提供了仅在严重撞击下的附加防护。它是用来辅助而不能替代安全带在事故中的保护作用。即使配备有安全气囊，仍必须正确佩带安全带，否则您可能会在碰撞时发生严重伤亡。

安全气囊加上胯-肩式安全带可为成人提供最佳保护，但对婴幼儿却并非如此。车内的安全带系统和安全气囊系统并非为保护婴幼儿而设计。婴幼儿所需的保护应由儿童保护装置提供。

www.carobook.com

安全气囊系统通常包含下列部件。车型配置不同，所包含的部件也不完全相同。

- 正面安全气囊
- 侧面安全气囊
- 侧面安全气帘 *
- 安全气囊控制模块



本车装备了驾驶员和前排乘客两个正面气囊、前排座椅侧面安全气囊，有些车型还装备有后排侧面安全气囊和/或侧面安全气帘。

两个正面安全气囊分别安装在方向盘的中央以及手套箱上部仪表板中，前排侧面安全

气囊安装在两个前排座椅的外侧靠背垫中，后排侧面安全气囊安装在两个后排座椅的外侧靠背垫中，侧面安全气帘安装在车顶内饰中。

在车辆配有安全气囊的相应位置，贴有“AIRBAG”字样的安全气囊的警告标签。

本车配备了事件数据记录器（EDR）。EDR的主要功能是在碰撞或接近碰撞时，在较短时间段内记录汽车运动和安全系统状态信息的数据。可以登录品牌官网对应链接地址购买EDR数据读取工具。

www.carobook.com

安全气囊警告灯



安全气囊警告灯位于组合仪表内，如果该灯在行驶中点亮，表示安全气囊系统或安全带预张紧器存有故障。在这种情况下，应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心进行检修。否则可能存在发生碰撞事故时，安全气囊系统或安全带预张紧器不能正常工作的危险。

安全气囊的展开

不正确的坐姿，乘坐或倚靠在接近安全气囊的位置，在安全气囊展开时，将受到严重甚至致命的伤害。

为了减少当安全气囊展开时造成的伤害，必须始终正确佩戴安全带。驾驶员和前座乘客必须采取正确的坐姿，并调整其座椅位置，使其离开前安全气囊有足够的距离，以避免安全气囊展开时导致严重伤亡。对于安装了侧面安全气囊或/和侧面安全气帘的车辆，同时要保证上肢部分离开车辆侧面有足够的距离，以免气囊展开时受到伤害。

当安全气囊展开时，未受到正确保护的儿童可能会受重伤甚至死亡。切勿怀抱儿童或把儿童放在膝上乘车。切勿让儿童不加保护地乘车，并禁止将身体任一部分伸出车窗。

安全气囊的展开可能会造成体表擦伤、身体碰伤或由于爆炸而造成的灼伤等。

安全气囊充气通道必须无任何障碍物。禁止将任何物体置于乘员和安全气囊之间。禁止将任何物体固定或放置在方向盘盖上或仪表板正面安全气囊盖板及其附近。禁止在安全气囊系统周围安置附件或饰品。如果乘客与安全气囊之间存在障碍物，安全气囊可能无法正常充气，或者将障碍物顶入乘客体内，导致严重伤亡。

安全气囊展开时，方向盘和/或仪表板及前后车门上方的车顶纵梁两侧中的安全气帘相关部件会变得很热。不要在安全气囊展开后立即触摸安全气囊相关的部件，以免造成伤害。

www.carobook.com

不要敲击或碰撞安全气囊或相关部件的位置，以防气囊意外展开，造成严重伤害或致命伤。

在发生碰撞的情况下，安全气囊控制单元监控到因碰撞导致的速度变化，据此确定安全气囊是否展开。安全气囊的展开是瞬时的，并带有很大的力量，伴随着很大的声响。

在车辆受到严重正面碰撞时，完全展开的安全气囊连同正确佩戴的安全带能够限制驾驶员和前排乘员的移动幅度，降低头部和胸部受伤的危险。对于安装了侧面安全气囊或/和侧面安全气帘的车辆，如果侧面受到严重碰撞，完全展开的侧面安全气囊会在乘员和车辆侧部之间形成一个气垫，降低乘员肢体侧部受伤的危险。

当您正直坐在座椅上并靠在座椅靠背上时，安全带和安全气囊能够提供最为有效的保护。遭遇严重碰撞时，安全气囊会猛烈展开。此时您或其他乘员如果没有正确使用安全带，且身体前倾、斜坐或者处于其他不正确的姿态，在事故中受重伤或致命伤的可能性将很大。

注意
• 安全气囊不能保护乘员身体的低位部分。 • 安全气囊并不是针对后部碰撞、轻微的正面碰撞的，也不针对车辆倾覆，同时在车辆紧急制动时，也不起作用。 • 安全气囊的展开和收缩是在很短的时间内完成的，并不能对可能随后发生的第二次撞击产生的影响起到防护作用。 • 安全气囊展开时会释放出一些颗粒。这不是出现故障，但这些颗粒会造成皮肤疼痛，必须彻底从眼睛中或擦伤的皮肤上冲洗干净。如果皮肤(眼睛、鼻子、咽喉等)受到刺激，请立即就医。 • 安全气囊展开后会立即缩小，这能够保证驾驶员向前看的视线不被阻挡。

www.carobook.com

正面安全气囊

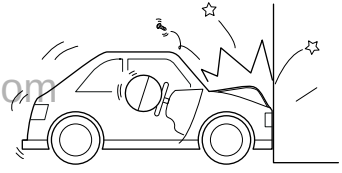
切勿将后向儿童座椅安装在前排乘客座椅位置。正面安全气囊展开时会导致儿童重伤甚至死亡。

驾驶员和前排乘客不得将脚、膝盖或身体其他部位接触或靠近正面安全气囊盖板。

车辆底盘受到剧烈颠簸或意外撞击时，安全气囊可能会展开。因此在颠簸或者坑洼的道路上驾驶车辆时，请格外小心，以避免安全气囊意外展开造成伤害。

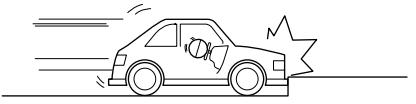
正面安全气囊设计为在严重的正面碰撞或与之相似的碰撞中展开。如下所述或相似情况，均会导致安全气囊展开。

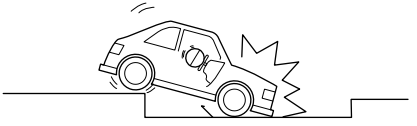
- 以较高的车速与不会移动或变形的坚固墙体发生正面碰撞。

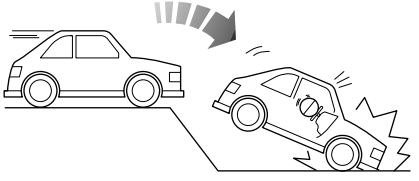


- 车辆底盘受到严重损坏时。如车辆与路边石、路面铺砌边缘或坚硬的表面发生碰撞时，跌入深沟或深洞时，或车辆跳跃后猛烈触地等均有可能引起底盘严重受损。

www.manualbook.com







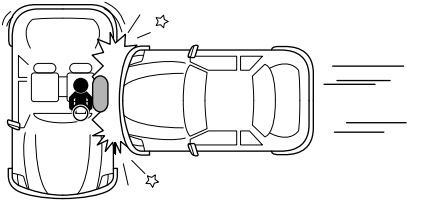
侧面安全气囊

座椅的制造和材料对安全气囊的工作至关重要。因此，请勿安装座椅套，它们会影响侧面安全气囊的展开。

在受到严重侧面碰撞的情况下，受撞击一侧的前排（和/或后排）侧面安全气囊将从座椅面套中弹出并迅速展开。没有受到撞击一侧的侧面安全气囊不会展开。如下所述或相似情况，会导致侧面安全气囊展开。

www.carobook.com

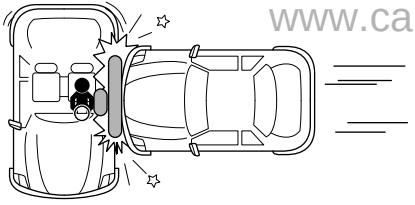
- 车辆与较高车速的普通乘用车发生侧面碰撞。



侧面安全气帘 *

在受到严重侧面碰撞的情况下，受撞击一侧的侧面安全气帘将从车顶内饰中破出并迅速展开。没有受到碰撞一侧的侧面安全气帘则不会展开。如下所述或相似情况，会导致侧面安全气帘展开。

- 车辆与较高车速的普通乘用车发生侧面碰撞。



www.carobook.com

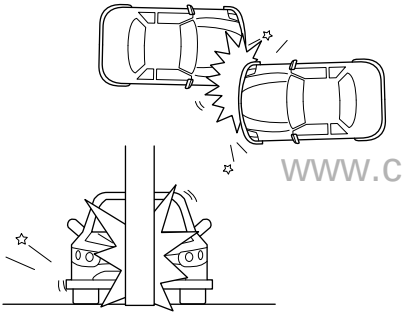
安全气囊不展开的条件

安全气囊是否展开，不取决于车辆的行驶速度，而取决于碰撞的物体、碰撞的方向以及碰撞导致的车辆减速快慢。当碰撞的冲击力被吸收或分散到车身时，安全气囊可能不会展开；但根据事故时的冲击状况不同，安全气囊有时也会展开。因此，安全气囊是否展开不应根据车辆的受损程度进行判断。

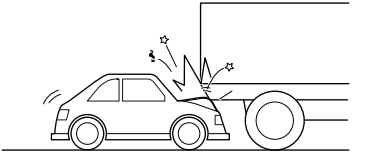
正面安全气囊

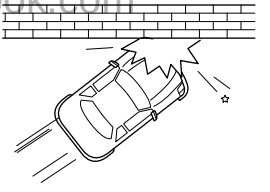
如下所述或相似情况，正面安全气囊可能不会展开。

- 撞击方向偏离车辆中心时。
- 与坚固的电线杆、交通标志杆正面碰撞时。



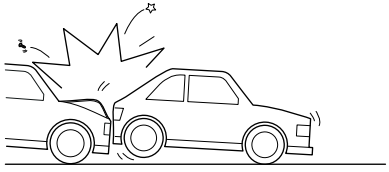
- 与卡车尾门下方的碰撞；与卡车或底盘略高的车辆发生钻入式的碰撞。
- 与护栏的正面偏置碰撞。





www.carobook.com

- 侧面或后部碰撞。
- 车辆翻滚。

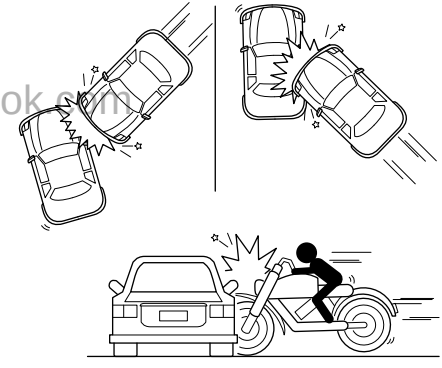


www.carobook.com

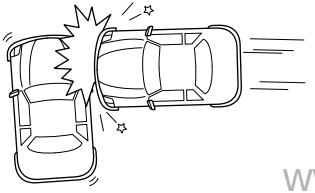
侧面安全气囊和侧面安全气帘 *

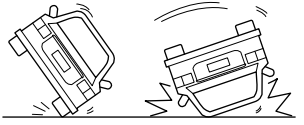
如下所述或相似情况，侧面安全气囊和/或侧面安全气帘可能不会展开。

- 与侧面成一定角度的碰撞。
- 与两轮摩托车的侧面碰撞。

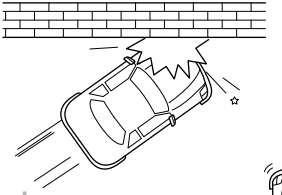


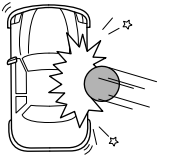
- 侧面撞击车辆发动机舱。
- 侧面撞击行李箱。
- 车辆翻滚。





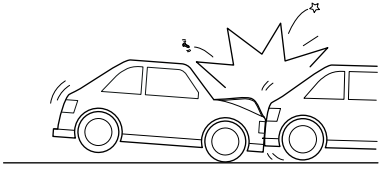
- 与护栏的正面偏置碰撞。
- 与柱杆的侧面碰撞。

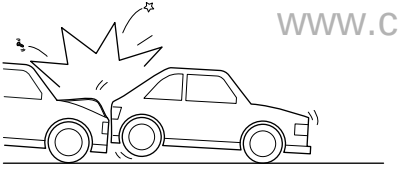




www.carobook.com

- 与停驻或移动中的车辆发生正面碰撞。
- 后部碰撞。





www.carobook.com

车辆安全气囊的维修和更换

维修安全气囊

不正确的安全气囊操作可能导致严重的伤害。切勿擅自拆卸、保养或改动安全气囊系统的部件或线路。

严禁擅自改变车辆结构，否则会影响安全气囊系统正常工作。

清洁安全气囊装饰盖时，必须用柔软、干爽的布料或清水沾湿布料。切勿使用溶剂或清洗剂，否则会严重影响安全气囊系统的正常功能。

如果车辆进水，安全气囊系统可能受损。此时即使未受到碰撞，也可能引起气囊意外展开。应立即熄火并断开蓄电池电缆，切勿试图起动发动机。请联系上汽新能源汽车授权售后服务中心进行检修。

如果安全气囊警告灯不亮或持续亮，或者车辆前端或侧面有任何损坏以及安全气囊模块的覆盖部分有损坏的迹象，应立即前往上汽新能源汽车授权售后服务中心检查车辆的安全气囊系统。

www.carobook.com

注意
• 有关安全气囊系统的任何维修或有关方向盘的维修必须由专业技术人员按照上汽集团技术规范和流程操作。为了使您的安全得到更好的保障，建议您咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。 • 为保证安全气囊能够正常保护您的安全，车辆上牌（或更换了安全气囊）10年后，必须对相关部件进行更换。如您在此期间对此装置有任何疑问，建议您咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。在工作完成后，必须在《保修及保养手册》的安全气囊更换记录表中做记录并盖章，以保证产品的可追溯性。

发生碰撞事故后更换安全气囊系统零部件

即便气囊没有展开，碰撞事故也可能会损坏车内的安全气囊系统。安全气囊损坏后可能无法正常工作，再次发生碰撞事故时也就无法保护您及其他乘员，从而导致重伤甚至死亡。为确保安全气囊系统在发生碰撞事故后可正常工作，应尽快前往上汽新能源汽车授权售后服务中心，检查安全气囊并进行必要的更换。

www.carobook.com

安全气囊设计为一次性使用装置。安全气囊一旦展开，则必须更换安全气囊系统的零部件。请前往上汽新能源汽车授权售后服务中心进行零部件更换。

车辆安全气囊的处置

在出售您的车辆时，确保新的车主了解车上装有安全气囊及安全气囊系统的更换日期。

如果车辆报废，未展开的安全气囊存在潜在的危险，因此在报废前，必须由专业技术人员按照上汽集团技术规范和流程在一定环境中将其安全地展开，且处理时必须严格遵守相关法规。

儿童保护装置

使用儿童座椅的重要安全说明

请12岁以下的儿童坐在后排座位。与成年人相比，儿童的肌肉和骨骼还没有发育完全，因此儿童乘车时需使用专用的儿童座椅。应根据儿童的年龄、身高和体重，在后排座位使用儿童座椅对儿童加以防护。

只允许使用经许可适合儿童且符合相关法规或标准（如欧洲法规ECE-R44、ECE-R129、中国法规GB27887-2011）的儿童座椅。选取儿童座椅时请检查儿童座椅上关于该座椅所适用的儿童体重范围及使用方法等相关标识或说明。

安装和使用儿童座椅时要遵守相关法律规定和儿童座椅制造商的说明以及本手册中有关儿童乘车安全的说明。

正确使用儿童座椅将大大降低事故中儿童受伤的风险或减轻其受伤严重程度，使用儿童座椅请注意以下几点：

- 儿童乘车需正确使用合适的儿童座椅。
- 身高低于1.5米（或12岁以下）的儿童应使用合适的儿童座椅，不得直接使用车内安全带，否则可能导致其腹部和颈部受伤。
- 绝不能让您的孩子在无保护的情况下乘车。
- 每个儿童座椅不允许多个儿童同时使用。
- 绝不允许将儿童包括婴儿抱在车内乘客的怀里。
- 合适的儿童座椅可为您的孩子提供保护。
- 若将后向式儿童座椅安装在车辆的后排座椅上，则有必要把相应的前排座椅适度向前调整；若将前向式儿童座椅安装在车辆的后排座椅上，则可能还需要调整座椅头枕高低位置。

www.carobook.com

- 绝不能因为儿童坐在儿童座椅内而忽视监护。
- 行车中绝不能让您的孩子站在车内或跪在座位上，否则发生事故时您的孩子可能会被抛起并由此导致其本人和其他乘车人出现伤亡。
- 如果儿童在汽车行驶过程中身体向前靠或坐姿不正确，则发生事故时会增加受伤的风险。
- 安全带的使用方式对安全带的最大保护作用有很大影响，必须遵守儿童座椅制造商有关正确使用安全带的说明。如果未正确使用安全带，则即使在轻微的交通事故中也可能导致受伤。
- 在发生碰撞或者紧急制动时，没有正确安装和固定的儿童座椅可能发生移动而撞伤车内其他乘员。因此即使儿童座椅内没有婴儿或儿童，也必须将其正确安装和固定在车内。

www.mobook.com

关于儿童乘车安全和侧面安全气囊的重要说明

儿童绝不能处在侧面安全气囊的弹出区域内，否则会有受伤风险。

为避免儿童受伤必须根据儿童的年龄、身高和体重选择合适的儿童保护装置并且在车内牢固固定。

在侧面安全气囊的作用范围内不得放置任何物品，否则会有受伤风险。

发生侧面碰撞事故时，侧面安全气囊可对乘员提供更好的保护。但安全气囊触发时将产生很强的膨胀力，所以当乘员的坐姿不正确时，气囊本身或者侧面安全气囊弹出区域内放有的物品有可能造成乘员受伤。

因此，应该用适合的儿童座椅将儿童正确固定约束且儿童坐姿正确，确保在儿童与侧面

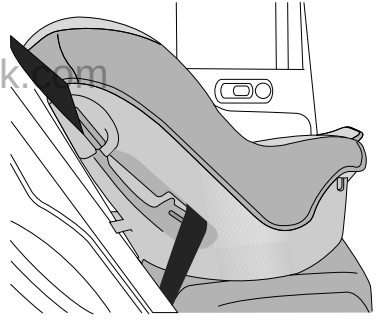
安全气囊的弹出区域之间有足够的空间，如果发生交通事故安全气囊可无阻碍地展开并以此发挥最佳的保护作用。

儿童座椅固定方式

用车辆的胯-肩式安全带固定

在前排乘客安全气囊功能开启时，切勿将后向式儿童座椅安放在前排乘客座位，否则儿童会有受重伤或死亡的风险。

www.carobook.com



请将儿童座椅安装在后排座位使用，用车辆的胯-肩式安全带固定儿童座椅。

用车辆的ISOFIX装置固定

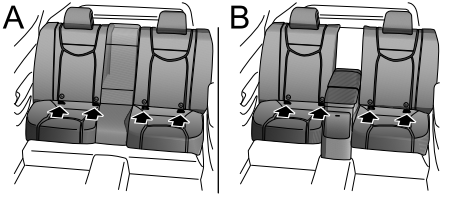
儿童座椅ISOFIX下固定环是专为带ISOFIX连接件的儿童座椅开发的。因此，切勿将其它儿童座椅安全带或物品固定在固定环上，否则会有生命危险。

儿童座椅上固定环(Top-tether)只能够承受正确安装的儿童座椅施加的载荷。它们绝对不能用于成人的安全带或者背带，或者用来固定其他物件或装置于车辆上。

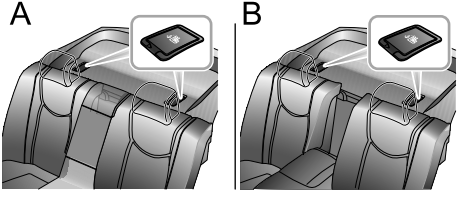
www.carobook.com

说明：安装和拆卸儿童座椅时，必须按照儿童座椅制造商提供的说明书进行。

说明：本车型后排两侧座椅有与ISOFIX型儿童座椅连接的ISOFIX接口（如下图中箭头所示）。请将儿童座椅安装在后排座位使用。



- 将锥形塑料套插在座垫与靠背之间的ISOFIX固定环上。
- 将儿童座椅ISOFIX连接件推入已安装好的锥形塑料套内，卡在ISOFIX固定环上。



- 本车型后衣帽架上面有用于辅助固定儿童座椅的上固定环(Top-tether如上图所示)。如果儿童座椅的上固定拉带是单拉带必须从后排头枕杆之间穿过，是双拉带则从后排头枕两边穿过。

说明：装备有上拉带的儿童座椅一定要将上拉带连接并紧固到上拉带固定环上。

- 安装完毕后，用适当的力推拉或摇晃儿童座椅，以确认座椅安装牢固。

www.carobook.com

儿童座椅组别及安装位置

只允许使用经许可并适于儿童使用的儿童座椅。身高1.5米以上的儿童可以直接使用车辆安全带。儿童座椅要符合相关法规或标准，如欧洲法规ECE-R44、ECE-R129、中国法规GB27887-2011。

不同乘坐位置对儿童座椅的适用性信息

质量组	乘坐位置		
	前排乘员	后排外侧	后排中间
0组（小于10千克）	X	U	X
0+组（小于13千克）	X	U	X
I组（9～18千克）	X	U	X
II组（15～25千克）	U	U	X
III组（22～36千克）	U	U	X

注：表中的字母说明为
U = 适用于获得本质量组批准的通用类儿童座椅；
X = 本座椅位置不适用于本质量组的儿童座椅。

www.carobook.com

不同乘坐位置对ISOFIX儿童座椅的适用性信息

固定位置		儿童质量组			
		0组	0+组	I组	
		后向式		前向式	后向式
		小于13千克		9～18千克	
前排乘客座位	尺寸类别	无ISOFIX装置			
	儿童座椅类型				
车辆后排外侧ISOFIX位置	尺寸类别	C，D，E[1]		A，B，B1[1]	C，D[1]
	儿童座椅类型	IL[2]		IL[2], IUF[3]	IL[2]
车辆后排中间位置	尺寸类别	无ISOFIX装置			
	儿童座椅类型				

www.carobook.com

注：IL=适用于清单上的特殊的半通用类ISOFIX儿童座椅。请查阅儿童座椅制造商推荐的整车清单；

IUF=适用于符合本质量组和ISOFIX尺寸类别要求的前向通用类ISOFIX儿童座椅；

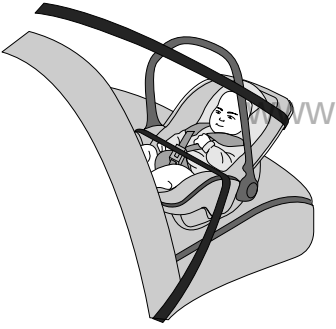
[1]对通用和半通用的儿童座椅而言，ISOFIX尺寸类别可以划分为A～G等级。这些分类信息可

以在ISOFIX儿童座椅上找到；
[2]目前推荐的0+组别ISOFIX儿童座椅为Britax Romer Baby Safe Plus；
[3]目前推荐的I组别ISOFIX儿童座椅为Britax Romer Duo Plus。

www.carobook.com

组0/0+儿童座椅

在前排乘客安全气囊功能开启时，切勿将后向式儿童座椅安放在前排乘客座位，否则儿童会有受重伤或死亡的风险。



www.carobook.com

体重10千克以下（通常对应小于9个月）的婴儿或者体重13千克以下（通常对应小于24个月）的婴儿，适于使用可调整到躺卧位置的后向式儿童座椅。

组I儿童座椅

在前排乘客安全气囊功能开启时，切勿将后向式儿童座椅安放在前排乘客座位，否则儿童会有受重伤或死亡的风险。



体重9～18千克（通常对应大于9个月且小于4岁）的婴幼儿，适于使用后向式儿童座椅，也可以使用前向式儿童座椅。

组II儿童座椅

肩部安全带部分必须通过肩部中间且贴紧上身，不允许贴着颈部。腰部安全带部分必须贴着儿童的髋部，不允许贴着腹部，必要时应将安全带再稍稍拉紧。



www.carobook.com

体重15～25千克（通常对应大于3岁但小于7岁）的儿童，适于组合使用儿童座椅和车辆胯-肩式安全带。

组III儿童座椅

肩部安全带部分必须通过肩部中间且贴紧上身，不允许贴着颈部。腰部安全带部分必须贴着儿童的髋部，不允许贴着腹部，必要时应将安全带再稍稍拉紧。

www.carobook.com



体重22～36千克，身高低于1.5米（通常对应7岁左右或大于7岁）的儿童，适于组合使用儿童增高座垫与车辆胯-肩式安全带。

www.carobook.com

www.carobook.com

126 钥匙
129 儿童保护锁
130 防盗系统
135 起动和关闭动力系统
142 经济环保的驾驶方式
147 催化转换器
149 燃油系统
153 充电要求
163 电驱动变速器（EDU）
173 制动系统
180 动态稳定和牵引力控制系统
182 巡航控制系统
185 泊车辅助系统
191 驾驶辅助系统 *
194 装载
196 混合动力系统

www.carobook.com

钥匙

概述

请将备用的钥匙存放在安全的地方，不要放在车内！

千万不要将备用钥匙挂在同一钥匙环上。内置安全警报的电子干扰功能将使钥匙系统和警报控制装置不起作用。

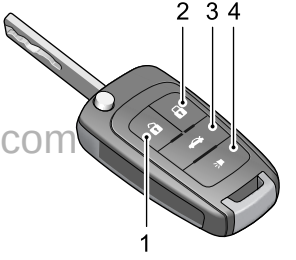
www.carobook.com

遥控钥匙内装有精密的电路，必须防止冲击、水、高温、潮湿、阳光直射、溶剂、蜡和擦洗剂的腐蚀。

我们向您提供两把遥控钥匙，它们均能开启车辆所有锁。

提供给您的钥匙已经针对您车辆上的安全系统进行了编程。没有针对您的车辆进行编程的钥匙无法起动车辆。

遥控钥匙仅在一定范围内起作用。请注意其工作范围有时受到物理的和地理的因素的影响。出于安全的考虑，在您锁止车门后，请检查确认操作是否成功。



1 解锁按钮

2 锁止按钮

3 行李箱盖开启按钮

4 车辆定位/紧急报警

如果您的钥匙遗失/被盗或损坏，请立即联系上汽新能源汽车授权售后服务中心以获得替换件。遗失/被盗的钥匙将被取消起动车辆的功能。如果钥匙找回，上汽新能源汽车授权售后服务中心可以重新激活它的功能。

说明：任何私自配制的钥匙极有可能无法起动您的车辆，并影响您车辆的安全性，为获得适合的钥匙替换件，建议您咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。

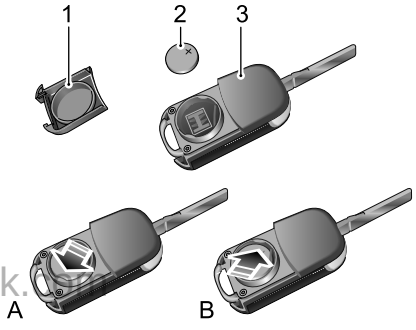
说明：更换的新钥匙无法立即提供给您。因为为您配制和匹配一把新钥匙需要一定的时间。

www.carobook.com

更换遥控钥匙电池

当出现下述情况时，请更换遥控钥匙电池：

- 操纵遥控钥匙明显感到遥控距离缩短；
- 仪表上的车辆动力防盗系统安全指示灯闪烁且在综合信息显示屏显示“遥控钥匙电量低请换电池”。



1 弹开钥匙。

2 小心用力扳开后盖（图示1）。

3 稍用力按压钮扣电池并向前推动（图示B），可将电池（图示2）取出。

4 将新电池放入圆槽内，并确保完全卡入尾部卡槽（图示A），以保证电池与线路板的正确、全面接触。

说明：安装新电池时要确保极性正确（正极面向上）。

说明：建议使用型号为CR2032的遥控器电池。

5 安装遥控钥匙后盖，且用力压紧。检查四周间隙是否均匀。

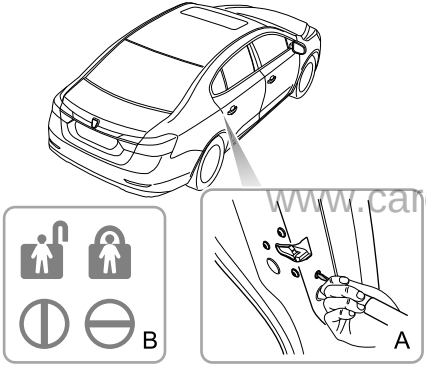
6 起动车辆，使钥匙与车辆重新同步。

注意
• 使用不合适或不符合规定的电池可能损坏遥控钥匙。只可用额定电压、尺寸及规格均相同的新电池更换废旧电池。 • 电池安装不当可能损坏钥匙。 • 务必严格按相关环境保护法的规定处理废旧电池。

www.carobook.com

儿童保护锁

⚠ *不要将儿童单独留在车内。*



www.carobook.com

啮合或解除儿童保护锁

- 打开相应的后车门，将合适规格的“一”字螺丝刀插入儿童保护锁锁槽内（图示A）；
- 将锁槽拧至所需位置（图示B）。

说明：啮合儿童保护锁时右后车门向右旋转至啮合位置，左后车门向左旋转至啮合位置。解锁儿童保护锁操作方向与锁止方向相反。

儿童保护锁啮合后，在车内不能直接开启对应后车门，但可以从车门外部打开车门。

防盗系统

您的车辆安装了动力防盗系统和电子防盗报警系统。为了保证最大的安全性和操作的方便，我们强烈建议您仔细阅读本章节内容，完全理解防盗系统的启用和解除方法。

动力防盗系统

您的车辆装有动力防盗系统，该系统不用手动激活或解除。对于钥匙起动的车辆，使用正确的钥匙起动车辆时，动力防盗系统会自动解除。对于无钥匙起动的车辆，当按下ENGINE START/STOP 按钮，有效的遥控器在车内被发现时，动力防盗系统会自动解除。只有使用正确的遥控器才能起动车辆，若遥控器损坏，车辆无法起动。

正常情况下，当点火开关位于位置ON/RUN/START时，安全指示灯短暂点亮进行自检，然后熄灭。若安全指示灯持续点亮，表明系统有故障，请联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

carobook.com

锁止和解锁

遥控门锁系统的操作（使用钥匙）

（锁止按钮）：按下锁止按钮可以锁止所有车门。若所有车门正常锁止，位于仪表板上方的红色安全指示灯会亮起约30秒，然后进入慢闪，车辆进入防盗警报状态。通过娱乐显示屏里的舒适便捷设置，可以选择不同的车辆上锁反馈：闪灯+鸣笛、闪灯、鸣笛，直观的反馈锁止完成与否。

当驾驶员侧车门打开时按下锁止按钮，除驾驶员侧车门外的所有车门都会锁止。

当乘客侧车门打开时按下锁止按钮，包括打开的车门在内所有车门都会落锁同时启动防盗系统。若此时打开的车门被关上，车门立即锁止。

（解锁按钮）：按下此按钮可进行解锁操作。

通过娱乐显示屏里的舒适便捷设置，可以选择所有车门解锁或驾驶员侧车门，同时也可以设置打开或关闭闪灯的车辆解锁反馈功能。解锁同时解除防盗系统。

（车辆定位/紧急报警）：按下此按钮并松开，车外灯闪烁，喇叭发出嘟啾声，可确定车辆位置。按住此按钮大于2秒，会触发紧急报警。喇叭鸣响，转向灯闪烁，直至该按钮被再次按下或者车辆起动才会停止。

www.carobook.com

遥控门锁系统的操作（无钥匙起动系统）

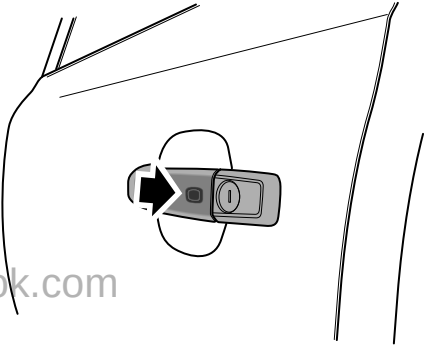
无钥匙起动系统只需要您随身携带遥控器，走近车辆进行锁止、解锁车门或开启行李箱盖的操作。不需要按下遥控器上面的锁止、解锁或行李箱盖开启按钮。

注意
• 锁止车门启用防盗系统前，请确保行李箱为锁止状态以保证车辆安全。 • 执行无钥匙解锁、锁止车门操作时，遥控器与待操作车门直线距离请控制在1米范围内。

锁止车门

关闭点火开关离车关门后，按下驾驶员侧车门把手上的释放按键（如下图）一次（无需按下遥控器上的锁止按钮），锁止所有车门。若所有车门正常锁止，位于仪表板上方的红色安全指示灯会亮起约30秒，然后进入慢闪，车辆进入防盗警报状态。若任意车门未关，按下车门把手上的释放按键，无法锁止车门。

www.eurobook.com



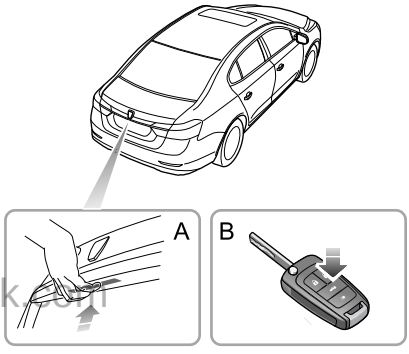
注意
使用遥控器锁止车门后，如果按下车门把手上的释放按键，并拉动车门把手检查车门是否上锁，会启动解锁功能，此时车门解锁为正常现象。

解锁车门

- 按下驾驶员侧车门把手上的释放按键一次，驾驶员侧车门解锁。
- 连续按下驾驶员侧车门把手上的释放按键两次，所有车门解锁。
- 按下乘客侧车门把手上的释放按键一次，所有车门解锁。

行李箱盖

如果行车时不得不开着行李箱盖或车身与行李箱之间的密封条断裂，务必关闭所有车窗，选择面部出风，将空调风扇设置为以最大转速运转。这样会减少汽车尾气进入车内。



www.corobook.com

行李箱盖可以通过如下两种方式打开：

1. 长按开启按钮（图示B）2秒钟以上以打开行李箱盖。

2. 当车辆处于解锁状态时，可通过按下行李箱盖上的开启开关打开行李箱盖（图示A）。

说明：对于无钥匙起动的车辆，当合法的遥控钥匙存在于行李箱周围1米范围内时，直接按下行李箱盖上的开启开关，即可打开行李箱盖。但如果此时钥匙是在车内，仍需解锁车辆后，才能通过按下行李箱盖上的开启开关（图示A）打开行李箱盖。

说明：如果行李箱盖未被完全锁止，则当点火开关位于ON/RUN/START位置时，综合信息显示屏上将会显示相应的警告图标和警告信息“行李箱未关”，以提示您锁止行李箱盖。

www.carobook.com

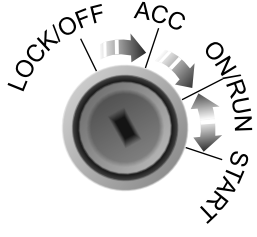
起动和关闭动力系统

点火开关（钥匙起动） *

车辆行驶时，不要关闭点火开关或拔出钥匙，这将可能导致方向锁啮合，不能转向。

车辆行驶时，不要碰触钥匙，以免引起车辆熄火！

www.carobook.com



点火开关位于转向柱右侧，其各位置状态说明如下：

位置LOCK/OFF

- 允许插入或拔出钥匙，此时电动后视镜和电动座椅可以工作。

位置ACC

- 车辆动力系统未起动，钥匙无法拔出。
- 允许某些用电设备工作，如电动车窗等。

位置ON/RUN

- 动力系统起动后，所有用电设备可工作。

位置START

- 起动车辆动力系统。
- 动力系统起动后应立即释放钥匙，点火开关将自动回到位置ON/RUN。

说明：点火开关处于ACC位置或ON/RUN位置时，打开驾驶员侧车门，蜂鸣器响起，提示钥匙未拔出。

说明：换挡杆必须在P（驻车）挡时才能将钥匙从ACC位置转至LOCK/OFF位置。

点火开关（无钥匙起动） *



www.carobook.com

电子免持钥匙点火开关位于转向管柱右侧仪表板上，是按钮式起动。若要系统运行，遥控钥匙必须在车内。

START STOP按钮各显示状态说明如下：

OFF

- 该位置动力系统处于关闭状态，此时电动后视镜和电动座椅可以工作。

黄灯（ACC）

- 该位置允许电动车窗等部分用电设备工作。
- 当点火开关位于OFF时，不踩制动踏板，按下该按钮一次，会使点火开关进入ACC状态。

绿灯（ON/RUN/START）

- 行驶和起动车辆。
- 动力系统起动后，所有用电设备可以工作。
- 动力系统关闭且换挡杆置于P或N挡时，踩下制动踏板，按下START STOP按钮，车辆动力系统起动。

说明：动力系统关闭且换挡杆置于P或N挡时，如不踩制动踏板，长按START STOP按钮（5秒以上），动力系统不起动，但车辆也会进入绿灯状态，部分用电设备可以工作。

说明：若想换出驻车挡，车辆必须处于ON/RUN/START位置，且必须踩下制动踏板。

如果按钮式起动不起作用，那么您的车辆可能靠近强无线电天线信号，那会对遥控门锁系统产生干扰。

起动动力系统（钥匙起动）*

不要在不通风的室内起动并长时间运转发动机。因为排放的废气有害，而且含有一氧化碳，会导致人昏迷甚至死亡。

如果使用了低标号的汽油或发动机失火，则可能导致催化转换器的损坏。因此起动发动机前，请必须仔细阅读“催化转换器”章节中的内容。

www.carobook.com

起动程序

1 关闭所有不必要的电器设备（包括空调）；

2 拉起驻车制动（参见本章节的“制动系统”）；

3 确保换挡杆置于P或N挡；

说明：当换挡杆处于任何其他位置时，车辆动力系统均无法起动。

4 插入钥匙，并将其旋转至START位置，当动力系统起动后立即松开钥匙，点火开关将回弹到位置ON/RUN。

起动动力系统（无钥匙起动） *

不要在不通风的室内起动并长时间运转发动机。因为排放的废气有害，而且含有一氧化碳，会导致人昏迷甚至死亡。

如果使用了低标号的汽油或发动机失火，则可能导致催化转换器的损坏。因此起动发动机前，请必须仔细阅读“催化转换器”章节中的内容。

www.carobook.com

起动程序

1 关闭所有不必要的电器设备（包括空调）；

2 拉起驻车制动（参见本章节的“制动系统”）；

3 确保换挡杆置于P或N挡；

说明：当换挡杆处于任何其他位置时，车辆动力系统均无法起动。

4 踩下制动踏板；

5 按下仪表板上的START STOP按钮；

6 当动力系统起动后，立即松开按钮。

如果遥控钥匙不在车内或受到某些干扰，驾驶员信息中心会显示未发现遥控钥匙的提示。如果遥控钥匙内的电池需要更换，驾驶员信息中心会显示更换遥控钥匙电池的提示，车辆仍然可以驾驶。

www.carobook.com

车辆备用起动程序

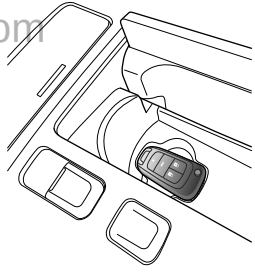
如果车辆处于强烈信号干扰区域、或遥控钥匙电池电量不足、或无钥匙起动功能出现故障时，若您尝试按下START STOP按钮来起动车辆，驾驶员信息中心可能会显示“未发现遥控钥匙”，此时无法通过按键式启动程序来起动车辆。

请按照如下步骤来起动车辆：

1 打开中央控制台处的前杯托盖板，取出杯托。

2 将遥控钥匙放置在杯托下方专门放置遥控钥匙的凹槽内，按钮朝上（如图所示）。

3 然后踩下制动踏板，按下START STOP按钮，起动车辆动力系统。



如果更换电池和车辆驶离干扰区域后，无钥匙起动程序仍不能正常使用，请到上汽新能源汽车授权售后服务中心维修。

注意
备用起动程序适用范围： • 遥控钥匙电池电量耗尽，无法及时更换电池时。 • 车辆处于强烈信号干扰时，使用备用起动程序将车辆驶离该区域，无钥匙起动程序恢复正常功能。

车辆起动相关注意事项

如果车辆动力系统防盗系统无法识别车内钥匙，则车辆动力系统将不起动，相应的报警图标将出现在信息中心显示屏上（参见“仪表和控制”章节中的“信息中心”）。

在温度为-10℃及以下的环境中，车辆动力系统起动的时间将会增加。因此在起动时，将所有不必要的电器设备关闭。

发动机将根据车辆高压电池包电量、驾驶模式选择、空调制热和制动真空需求等，自动起动或熄火。

注意
• 动力系统关闭期间不要让点火开关长时间停留在ACC位置或ON/RUN/START位置，否则会由于电气设备的使用导致蓄电池放电。 • 本车配备了动力系统防盗系统。任何私自配制的钥匙均无法起动该车辆。 • 车辆是通过各种电子控制系统完成对其自身的控制，故在起动车辆时，若在其附近有电磁波发生或车辆本身粘贴使用能够发生电磁波的装置，则可能会引起车辆各种控制系统的误启动。

www.carbook.com

关闭动力系统

按如下操作关闭车辆动力系统：

1 安全停靠车辆后，踩下制动踏板；

2 拉起驻车制动；

3 将换挡杆置于P挡；

4 对于配备钥匙起动的车辆，将钥匙从ON/RUN位置转到LOCK/OFF位置，此时车辆动力系统关闭，可拔出钥匙；

5 对于配备无钥匙起动的车辆，按下START STOP按钮可关闭车辆动力系统。

www.carobook.com

说明：对于无钥匙起动车辆，当您在行驶过程中遇到紧急情况需要关闭动力系统时，可以通过按下START STOP按钮4秒以上关闭动力系统。

经济环保的驾驶方式

注意
请以确保安全为前提，遵守交通法规，并且不要妨碍他人以及公众交通秩序。

磨合

发动机、电驱动变速器、制动器及轮胎需要一定时间调整适应，以满足每日行驶的需求。因此为了提高车辆的长期运行性能，在第一个1500公里，请遵循以下的建议：

- 在任一挡位，发动机转速不要超过3000转/分，车速不超过120公里/小时。
- 在任一挡位，尽量避免急加速或使发动机处于高负荷状态工作。
- 不要定速（无论高速或低速）行驶。
- 尽可能避免紧急制动。

1500公里后，可以逐渐提高发动机的转速。

www.carobook.com

环境保护

您的车辆使用了最先进的技术以减少废气对环境的危害。

经济性驾驶

您的驾驶方式将影响车辆的使用寿命，同时对环境、燃油消耗的影响也非常大。

请根据外部温度适当预热发动机。但预热时间过长会降低燃油经济性，且会增加环境污染。

在发动机达到正常的工作温度前，急加速、发动机负载突然增加都可能会损坏发动机。

选择合适的挡位

根据行驶路况条件适当选择挡位，避免发动机拖挡或超速运转。

平顺地驾驶

车辆以适当的恒定速度行驶比频繁地制动和加速更为省油。尽量避免急加速、突然起步、紧急制动。稳定地加速或减速比急加速或紧急制动消耗更少的燃油、减少废气的排放，并减少机械部件的磨损。

避免以最高速度行驶

在高速时燃油消耗、废气排放和噪声均会急剧增加。

有预见性地驾驶

尽可能避开交通拥挤或交通堵塞的道路。行驶中应尽早地预见道路阻塞并与前车保持足够的车距，及时减速慢行。在无制动需求时，请避免长时间将脚放在制动踏板上，这会引起摩擦片过早磨损、过热和消耗大量燃油。

www.carobook.com

等待时熄火

如果发动机需要怠速运行较长时间，在安全许可的条件下请熄火。因为发动机的长时间怠速对环境的影响要大于发动机起动一次对环境的影响。

车内辅助电器设备的适当使用

保持车内环境舒适宜人固然重要，但是车内辅助电气设备的使用会增加油耗和环境污染。

特殊环境中的驾驶

雨雪天气中驾驶

在较滑路面上紧急制动、加速和急转向会导致轮胎打滑，降低车辆的操控性能，从而引发事故。

- 雨雪天气由于能见度降低，车窗起雾，请使用空调除雾功能。
- 开始下雨时由于路面变滑，请降低车速，谨慎驾驶。
- 雨雪天气时不要高速行驶，因为轮胎和路面之间会形成一层水膜，影响转向和制动性能。

www.carobook.com

积水路面上驾驶

行驶车辆应尽可能避免经过积水路面或有溪水的地方，车辆经过水坑后，请轻踩制动踏板确认制动性能正常。湿的制动衬块不能正常制动。如果仅一侧的制动衬块能正常制动，则会影响到转向控制，从而引发事故。

注意
在积水路面上行驶可能会由于进水而导致车辆严重故障（如电器部件短路、动力系统损坏等）。如果在积水路面上行驶导致动力系统关闭，请不要再尝试起动车辆动力系统，请联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

检查和保养

定期对车辆进行保养

较脏的空气滤清器、机油和润滑脂等，均会降低发动机的性能和浪费燃油。进行定期保养将有助于保证最佳的能耗效率，并有效地延长车辆的寿命。

经常检查轮胎气压

轮胎气压过高或气压不足均会导致轮胎磨损加快，并严重影响车辆的操控性。而气压不足的轮胎还会增加滚动摩擦，从而增加能耗。

不装载不必要的负载

附件的重量和不必要的负载将造成能耗大幅上升，特别是在车辆经常需要停止和起动的情况下。避免车辆底盘沾有泥浆等物，这样不仅会减轻车身重量，也可防止车身腐蚀。

www.carobook.com

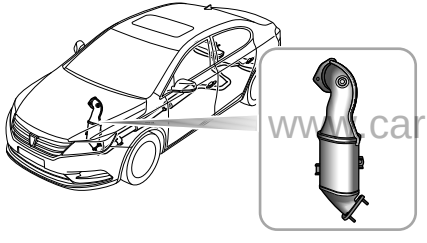
保持正确的四轮定位

行车时避免碰撞到路肩，在高低不平的路面上驾驶时要降低车速。四轮定位不准，不仅会导致轮胎过快磨损，也增加车辆负荷，增加能耗。

www.carobook.com

催化转换器

不要让车辆通过或停放在干草或树叶等可燃物能接触到排气系统的路面或场地上，避免导致火灾。



www.carobook.com

排气系统装备了催化转换器，它能够降低发动机排出的有害气体对环境的危害。如果使用不当，可导致催化转换器损坏，因此要特别注意以下的要求，以减少损坏的可能。

燃油

- 只能使用向您推荐的燃油。
- 不要让车辆用尽燃油，这将造成发动机失火并损坏催化转换器。

起动

在起动发动机时，要注意以下几点：

- 不要在数次起动失败后继续起动，应尽快进行检修。
- 不要在发动机起动失败的情况下反复踩下加速踏板进行起动。
- 不要尝试推车或牵引起动。

行驶

在车辆行驶时，要注意以下几点：

- 不要超载或让发动机超速。
- 停车时不要让车辆挂在挡位上熄火。
- 如果车辆消耗机油过多，应立即检修，因为这将降低发动机性能。

- 如果发动机不点火，或者在行驶时发动机动力下降，请立即检修。
- 不要在车辆底部容易受到撞击的地形上行驶。

说明：未经许可不得改装发动机。因为改装发动机可能会引起发动机不点火、发动机动力下降或发动机抖动等状况，这些均将导致催化转换器的严重损坏。请根据《保修及保养手册》中的保养计划进行常规的保养。

www.carobook.com

燃油系统

燃油要求

只允许使用符合国家强制标准的车用汽油和推荐标号的汽油！使用低标号燃油会对发动机和催化转换器造成严重的破坏，也会降低发动机功率及扭矩并增加燃油消耗量。

使用上汽集团推荐的燃油。参见“技术数据”章节的“发动机主要参数”。

如果使用了低标号汽油，您可能会听到发动机爆震噪音，请尽快使用推荐标号或以上标号的汽油。如果在使用推荐标号或以上标号的汽油后仍能听到严重爆震声，请立即到上汽新能源授权售后服务中心进行检修。使用的汽油辛烷值比发动机要求的辛烷值高时是容许的，但对发动机的输出功率和油耗并无优越性。

在加油站时的安全事宜

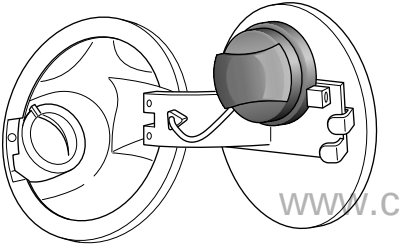
汽油极易燃并且在空气不流通的空间很容易爆炸。

在加油时需要注意：

- 关闭发动机；
- 不要吸烟或使用明火；
- 不要使用移动电话；
- 防止燃油溢出；
- 不要过量加油。

www.carobook.com

加油口



燃油加油口小门

燃油加油口小门位于车辆右后侧，小门锁和中控门锁系统相连接。在车门锁打开状态下，按压小门左侧可将其打开。

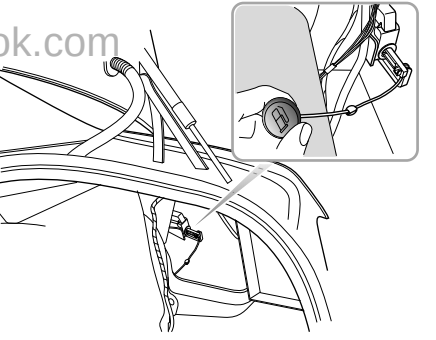
说明：只有当车门锁止时，加油口小门才会被锁定。

油箱加油口盖

逆时针方向缓慢旋转油箱加油口盖，可在打开加油口盖之前，释放油箱中的压力。

加完油后，重新安装好加油口盖并拧紧直到听见三声“咔嗒”。

在紧急情况下打开燃油加油口小门



www.carobook.com

在任何情况下，如果燃油加油口小门自动开锁功能发生机械故障，小门可以通过人工拉动在行李箱内的开启拉索打开。

拆下行李箱内右侧内饰板，可见到燃油加油口小门的开启拉索（见图）。

燃油加注

如果车辆停在阳光直射或高温环境下，请不要完全加满油箱，燃油的膨胀可能导致燃油溢出。加油口管道设计成适合尖而长的加油嘴。

加油后起动发动机。如果发动机运行不平顺，关闭发动机，请勿再次起动，立即联系上汽新能源授权售后服务中心检修。

燃油胶管

燃油管路中部分使用了胶管，长时间后出现老化等现象是不可避免的。请务必依据《保修及保养手册》定期检查燃油胶管，并每隔10年/16万公里进行更换。

燃油系统积碳清洗剂

燃油系统积碳清洗剂具有改善汽车驾驶性能，提高汽油清净能力，清除喷油嘴、进气阀、燃烧室和油路系统沉积物，防止发动机内部积碳等功效；对于保持发动机的良好工况、改善燃烧效率、降低汽车油耗、延长发动机使用寿命具有辅助的作用。

说明：上汽新能源授权售后服务中心提供经过验证的燃油系统积碳清洗剂。关于使用燃油系统积碳清洗剂更详细信息请咨询上汽新能源授权售后服务中心。

www.casobook.com

注意
• 使用不适用本车的汽油添加剂可能损坏发动机； • 建议使用本公司认可的燃油系统积碳清洗剂，详情可咨询上汽新能源授权售后服务中心。

www.carobook.com

充电要求

在充电作业的操作过程中，不允许周围的人接触操作员、车辆和供电设备。

先将充电手柄与车身插座连接，再对充电装置进行操作。

充电结束后，要先关闭充电装置并解锁车辆，然后将充电手柄与车身分离，并将充电口小门盖及车身充电口盖盖好。

当充电桩出现故障时，立即通知相关专业人员进行解决，操作人员不可任意处理。

下雨天也可以进行充电，但在充电插拔过程中要注意对插拔充电手柄和充电口的遮雨防护。如果遇到雷雨等极端天气建议停止充电作业。

充电前需要检查插座和插孔以及导线的状态是否良好。

在充电过程中，不允许进行起动操作。

使用民用电源充电前安全须知

基本原则

- 客户应首选充电桩给电动汽车进行充电，（充电桩带7脚插座或直接带7脚充电线）。
- 客户须选用合格的充电桩产品，并由充电桩生产企业承担产品责任。
- 如果充电桩不带7脚充电线，只带7脚插座，应使用上汽提供的7脚/7脚充电线连接车辆和充电桩进行充电。
- 客户侧供电回路应通过具有相关资质的专业人员进行评估。

www.carobook.com

漏电保护装置要求

- 在客户侧供电回路上须使用漏电保护装置，漏电保护装置尽量安装在供电回路的最前端。
- 采用高敏感高速型漏电保护器，灵敏电流为30毫安培或者更小漏电流值。
- 漏电保护装置须符合国家标准GB 20044《家用和类似用途的不带电流保护的移动式剩余电流装置PRCD》的要求且质量可靠。

过电流保护器（空气开关）要求

- 在供电回路上须安装过电流保护器，过电流保护器须安装在漏电保护器的后端，且靠近漏电保护器。
- 过电流保护器的额定容量为20安培。
- 过电流保护器须符合GB 10963《家用和类似场所用过电流保护断路器》的要求且质量可靠。

电路电缆要求

- 客户侧供电回路须为专用回路，电路布线应符合建筑、电力其他相关要求。
- 对于老旧建筑建议布置新的专用回路。
- 客户侧供电回路电缆的线径不小于2.5平方毫米。
- 如果客户侧供电回路电缆的长度超过20米以上须至少采用4平方毫米电缆，且电缆总长度不超过50米。
- 电路布线应避开潮湿或有积水的区域，周围无易燃物质。

三眼插座要求

- 插座须布置在便于车辆停靠、充电操作的地方。
- 额定负载能力为220伏特交流/16安培的标准插座。
- 插座的接线要正确（火线、零线、地线），且地线接地可靠。
- 禁止使用低于16安培插座及其转接器。

www.carobook.com

- 禁止使用绕线盘进行转接。
- 禁止使用拖线板进行转接。
- 插座须避免雨淋、日晒及异物侵入，且周围无热源。
- 插座要符合国家标准GB 2099《家用和类似用途的插头插座》的要求，且通过国家CCC认证、质量可靠。

其他

- 电池充满后再进行充电线断开操作；当电池没有充满如需中止充电，应先将电路上的过电流保护断路器（空气开关）断开，再进行拔掉充电电源线。
- 雨天进行充电作业时，应避免雨水进入充电插头和插座。
- 每次充电前对插头/插座检查一次，是否变形、发黑、烧蚀，如果发现异常须立即更换。即使没有发现异常，如果使用超过3年也需要更换为新的插座。
- 充电过程中出现异味、冒烟、过热等异常现象，须立即断开充电回路，终止充电作业。并对插头插座检查。

充电环境要求

- 充电设备的有些模块内部可能会产生电火花，为避免出现意外，请不要在加油站、有易燃气体或液体的地方进行充电作业。
- 充电作业时间会受到外界温度影响。例如：温度低于0摄氏度时，所需要的充电时间比0摄氏度以上的时间长。

www.cabook.com

充电作业对于特殊人群的影响

在进行充电作业时，作业区域内可能会产生电磁场干扰。建议携带可植入式心脏起搏器、可植入式心血管除颤器的用户远离充电作业中的车辆。

说明：当车辆不进行充电作业时，特殊人群可以放心地乘坐、驾驶车辆。

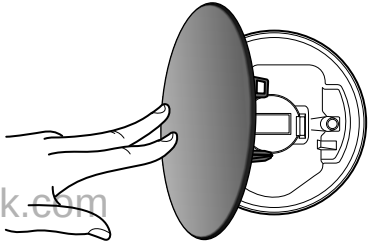
充电线连接

充电前应将车辆熄火停放，并确保车辆无法移动。

在充电的时候，先将充电线连接到车载充电端口，再将充电线连接至充电桩。充电完成后，充电指示灯熄灭。先断开充电线与充电桩之间的连接，再将充电线从车上断开，整理并放进充电线工具箱内。

www.carobook.com

充电口



充电口小门

充电口小门位于车辆左后侧，小门锁和中控门锁系统相连接。在车门锁打开状态下，按压小门右侧将其打开。

说明：只有当车门锁止时，充电口小门才会被锁定。

充电口盖

轻轻松开固定卡扣。

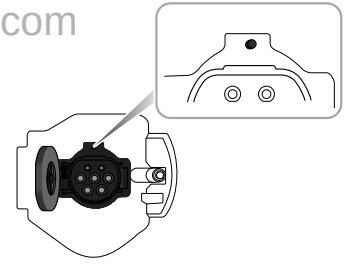
充完电后，重新安装好充电口盖并按紧直到听见“咔嗒”声。

充电作业

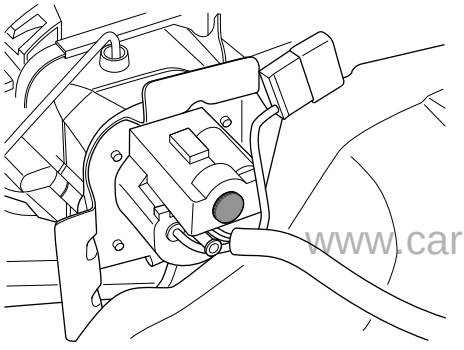
充电口电子锁

充电口具有电子锁功能。为防止儿童触碰或充电过程中的意外拔出。充电枪插入充电口后，充电口内的电子锁会跟随主控开关锁止，此时请勿强行拔出充电枪，以免造成损坏。必须用钥匙或主控开关解锁后才能拔出。

www.carobook.com



在紧急情况下手动解锁充电口电子锁



在任何情况下，如果充电口电子锁不能自动解锁，拆下行李箱内左侧饰板，可见到充电口电子锁手动解锁旋钮（见图），通过转动该旋钮解锁充电口电子锁。

使用民用电源

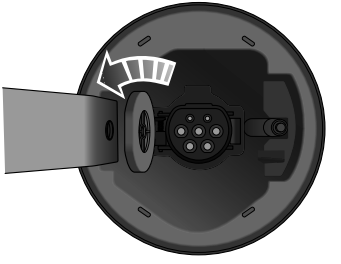
充电作业时，请关闭点火开关，遵照如下说明操作：

1 选择220伏特/16安培，有可靠接地的三孔插座。

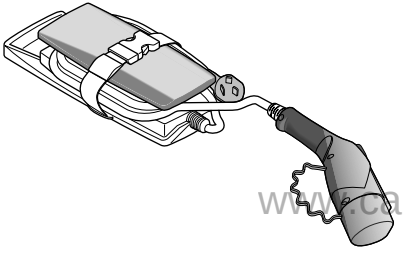
2 用手掌轻按充电小门右侧，小门轻微弹出，拉开小门。

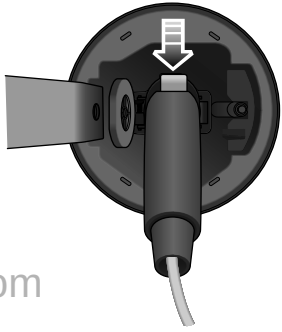
3 松开塑料卡扣，并打开充电口盖。

www.carobook.com



4 从行李箱的随车工具箱中取出7脚/3脚交流充电线。





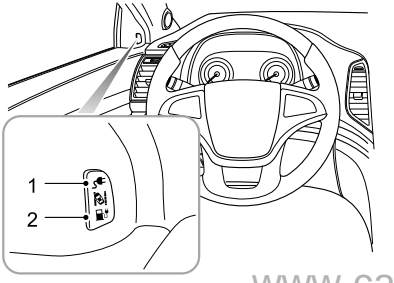
www.carobook.com

5 打开充电手柄上的保护盖，并按住充电手柄上的按钮（如图所示），直到充电手柄插到车身的充电插座底部后，释放该按钮。

6 将7脚/3脚充电插头接入常用居民用电。

7 在7脚/3脚充电线连接完成后，充电连接指示灯[ ]（见下图中“1”）会点亮。

8 充电时，充电线控制盒上的电源指示灯会常亮，充电指示灯[ ]（见下图中“2”）保持常亮。



www.carobook.com

9 充电结束后，充电线控制盒上的电源指示灯会熄灭，充电指示灯[ ]熄灭。解锁后，请先断开充电线与充电电源之间的连接，再将充电线从车上断开，整理并放进充电线工具箱内。

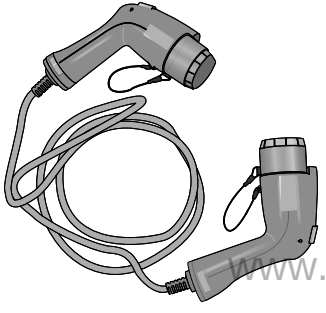
10 将车身充电口塑料盖和充电口小门依次合上盖好。

注意
充电供电电压为常用居民用电220伏特，16安培，包含火线（L）、零线（N）、地线（PE）。充电线的地线用于连接供电设备地线和车辆车身地线，起保护作用。 充电时供电设备或者接线板必须达到3.3千瓦，16安培以上的要求，且前端电路接地可靠、有漏电和过载保护。

使用交流充电桩

说明：车主可至上汽新能源汽车授权售后服务中心自主选择购买7脚/7脚充电线。

注意
为确保用电安全，建议用户选择符合国家相关标准（如GB/T 20234）要求的交流充电桩进行充电。



7脚/7脚充电线（不随车提供）

车主需要前往电力公司充电桩布置网点处，使用交流充电桩进行充电作业。

在交流充电桩使用7脚/7脚充电线作业时，请关闭点火开关，遵照充电桩的提示进行充电作业。

www.carobook.com

均衡充电

均衡充电无需特殊操作，是指在一般充电完成后继续充电一段时间，高压电池包管理系统会对各个锂电池单体进行平衡操作。均衡充电方式可以使各个单体的电压达到基本一致，从而保证高压电池包整体性能。长期未进行均衡充电时，娱乐界面上会出现“请充电保持高压电池均衡”的信息，以提醒用户对高压电池包进行保养，详见“维修和保养”章节中的“高压电池包”。

常温状态下，一般至少需要5个小时才能完成包括均衡充电在内的充电过程。

充电时间

高压电池包的充电时间与多种因素有关，如：充电设备、当前电量、环境温度等。

常温状态下，从报警状态（仪表电量低报警）到充满电（仪表电量显示满格）约为3～4个小时。

- 低温状态下，所需充电时间会延长；
- 如果长时间未均衡充电，所需充电时间会延长；
- 在车辆长期停放后的首次使用前需进行均衡充电，充电时间需在5小时的基础上适当延长以完成充电均衡。

www.carobook.com

电驱动变速器（EDU）

使用须知

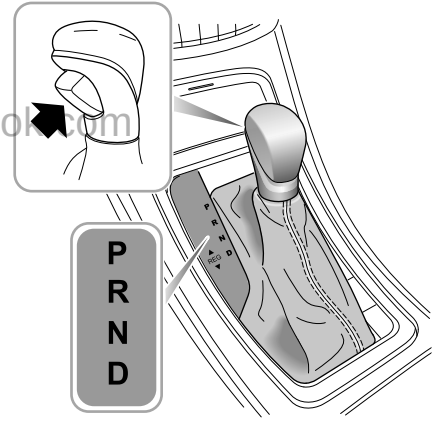
以下信息非常重要，请在使用前仔细阅读：

- 电驱动变速器为高压单元，请勿擅自进行触碰。
- 在起动车辆前，电驱动变速器换挡杆置于P或N挡，确保行车制动踩下并应用电子驻车系统。
- 车辆起动后，行车制动和电子驻车系统仍保持，将换挡杆换到所需要的挡位。
- 释放电子驻车系统，保持行车制动，直到您准备好行驶。在平坦路面上，行车制动一旦松开，在不踩下加速踏板的情况下，车辆会自动缓慢前进或后退。

换挡

电驱动变速器为2速变速器。

说明：在信息中心上高亮的字母及数字显示所选择的挡位。



换挡手柄上有一个带弹簧的锁止按钮，用来防止在其它行驶挡位上误选择P（停车挡）或R（倒挡）。在移动换挡杆时按下并保持在换挡手柄上的锁止按钮（图示中的箭头）即可解除锁止。

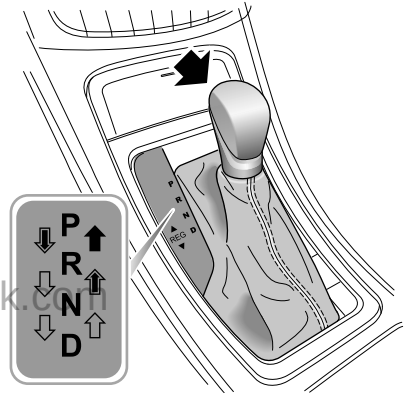
换挡杆操作

除非必要，否则不要在换挡时按下锁止按钮。

www.carobook.com

换挡时，按如下箭头指示的说明操纵换挡杆：

- 自由换挡。
- 按下并保持住锁止按钮换挡。
- 按下并保持住锁止按钮，同时踩下制动踏板换挡。



换挡杆位置

禁止在车辆行驶时，挂入N挡滑行。

在车辆行驶时，禁止将换挡杆由D挡换入R挡或P挡，否则会造成电驱动变速器严重损坏或事故危险。

- P 停车挡

  在该位置，电驱动变速器被机械锁止。只有在车辆完全停稳并应用电子驻车系统时用此挡位。

  车辆在坡道驻车时，应先踩下制动踏板并应用电子驻车系统后再挂入P挡。
- R 倒挡

  只有当车辆完全静止，驾驶员有向后行驶意愿时选择该挡位。
- N 空挡

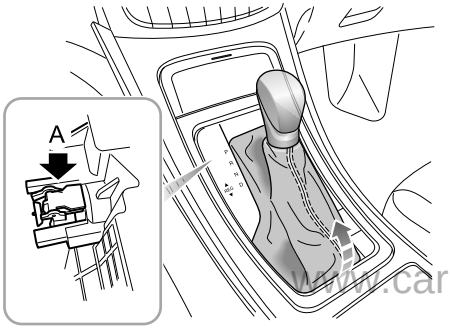
  车辆静止（例如等候交通信号灯时）可选择该挡位。
- D 行驶挡

  用于正常行驶，根据车速和加速踏板位置，自动在2个前进挡中选择。

换挡杆P挡紧急释放

如果发生电气故障或蓄电池亏电时，换挡杆无法移出P挡。如果蓄电池亏电，请使用跨接电缆起动车辆，参见“行驶途中故障”章节中的“跨接起动”。如果故障不是由蓄电池亏电引起，请按以下步骤操作：

www.carobook.com



1 向上拉起EPB开关，接通电子驻车系统。

2 在一字螺丝刀头部缠上透明胶带，以防止刮伤面板。

3 小心地将一字螺丝刀头部伸入到护套接缝处，撬开换挡杆护套，然后向上抬起护套。

4 按下解锁杠杆（图示A），同时将换挡杆移出P挡。

说明：如果再次挂入P挡，换挡杆会再次锁止。

5 将换挡杆护套安放到中控台上并装好，请尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心进行检修。

换挡速度

www.carobook.com

选择了D挡后，在一个挡位上的速度的变化是根据加速踏板的位置而变化的：较小的节气门开度将导致在较低的车速下的换挡，而较大的节气门开度会导致变速器延迟换挡动作直到达到了较快的车速后换挡。

强制降挡（Kick-down）

在光滑路面等低附着力的道路上使用强制降挡功能，可能会发生驱动轮打滑，这样会有侧滑的危险。

在行驶挡D位置，一次踩下加速踏板到底（这被称为Kick-down），为在超车时提供良好的加速性能。在某些车速下，这将使变速器立即换到合适的低挡位，并提供快速的加速。一旦踏板松开，将会回到正常的换挡速度（根据车速和加速踏板的位置）。

车辆起步

踩下制动踏板，必须将换挡杆置于P或N挡才能起动车辆，在换入所需的挡位后，待电驱动变速器完全入挡后，再松开制动踏板踩下加速踏板起步行驶。

坡道行驶

在坡道短暂停留如遇堵车时，切勿频繁使用加速踏板来保持车辆不溜车，这样会导致电驱动变速器过热甚至损坏。

上坡起步

在陡坡起步时为防止溜车，可利用电子驻车系统（EPB）的辅助起步功能。当您在系好安全带的前提下，踩下行车制动并应用电子驻车系统，挂入所需挡位（D/R）后松开行车制动，踩下加速踏板准备起步时，电子驻车系统将自动解除以辅助起步。

另外具备坡道起步辅助功能的车型，您也可借助该功能在坡道上起步。关于坡道起步辅助系统的详细功能，请参见本章节“制动系统”的“坡道起步辅助系统”。

www.autobook.com

说明：即使有辅助功能的帮助，在超越物理规定的限制后还是会有溜车的危险，不可凭借辅助功能提高了便捷性而冒险行车。

驾驶模式

驾驶员可以通过中控台面板上的驾驶模式选择开关来根据需要手动选择两种驾驶模式：E（Eco）经济驾驶模式，N（Normal）常规驾驶模式。

在不同的驾驶模式下，混动控制系统能够采用不同的控制策略，进行输出控制。

经济模式

www.carobook.com

经济模式（E）下，尽可能使用电能驱动车辆。

常规模式

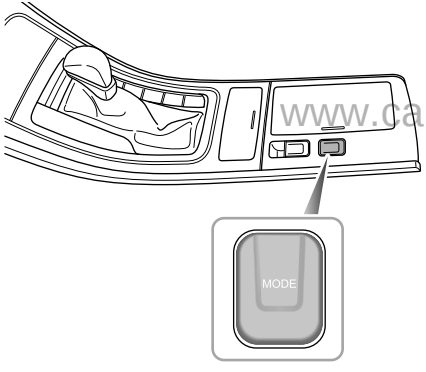
常规模式（N）下，要维持电池包电量在较高水平，发动机使用频率较E模式高。

说明：建议行驶在山路、高原等特殊路况时选择常规模式（N）。

按压模式选择开关，依次在经济（E）和常规（N）模式间进行循环切换。

驾驶模式选择开关可以在驾驶过程中进行切换，下一次起动车辆，系统默认按照上一次驾驶选择的模式工作。

用户可以通过导航界面查看当前选择的驾驶模式。



www.carobook.com

能量回收模式

当行驶中车辆处于制动状态或滑行状态时，能量回收功能会被激活，电机会将车辆的一部分动能转化为电能，然后储存在高压电池中。

在如下情形下不可回收能量：

- 挂入N/R档；
- 在扭矩干预过程中（换挡、轮胎打滑等）；
- 高压电池充满电；
- 高压电池的温度极高或极低。

由能量回收引起的车速降低不能替代因安全所需的制动，请始终做好制动准备，确保行车安全。

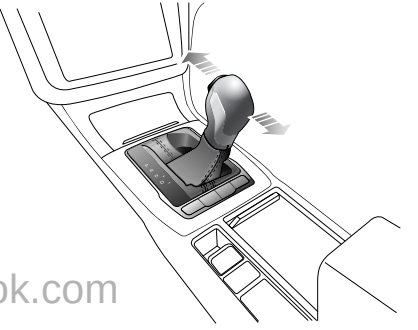
能量回收设置有如下3种模式：

- H（Heavy）模式—回收较多能量，滑行距离短，车辆拖拽感强烈；

- M（Moderate）模式—回收能量适中；
- L（Light）模式—回收较少能量，滑行距离长，无明显车辆拖拽感。

能量回收模式会显示在导航界面的状态栏上，默认为M模式。

可以在选择D挡的情况下，将换挡杆向左侧移动进入能量回收模式，通过拨动换挡杆向“▲”或“▼”来切换能量回收模式。向“▲”方向拨动换挡杆来切换至较强的能量回收模式，向“▼”方向拨动换挡杆来切换至较轻的能量回收模式，导航界面会同步显示切换后的模式状态。



www.carobook.com

保护模式

停车时应保证在自身安全及遵守交通法规的前提下，将车辆行驶至安全区域。

电驱动变速器过热保护

在高温环境下频繁起步、频繁急加减速、长时间持续爬陡坡、电驱动变速器过载的状态下，电驱动变速器内电机可能会变得非常热。为避免电机损坏，系统会执行过热保护功能。

当系统检测到EDU冷却液过热时，导航界面会提示“EDU冷却液过热”的警告信息。

当系统检测到电驱动变速器电机过热时，导航界面警告指示灯 点亮，同时导航界面显示“电机过热”的警告信息，几秒钟后警告信息消失，警告指示灯 继续点亮。

遇到这种情况，停车至安全处或者保持较低负荷继续匀速前进，以冷却电机。待电机温度降低，警告指示灯熄灭，导航界面里的警告信息消失后，才能起步或进行换挡行驶。

如果电驱动变速器在长时间（约20分钟）正确冷却后，上述警告指示灯仍不熄灭，请立即至安全处停车并尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心进行检修，否则可能会严重损坏变速器。

www.eobook.com

注意
电驱动变速器电机在过热保护阶段时，为避免电机损坏，会对动力系统功率进行限制（导航界面显示“功率受限，限速行驶”）。减速行驶后，当电机恢复到正常温度后这种现象会随之消失。

跛行模式

当电驱动变速器出现某些故障时，电驱动变速器会进入跛行模式，这时电驱动变速器仅能在某些挡位下工作，导航界面警告指示灯 点亮，同时导航界面显示“混动系统故障”的警告信息，几秒钟后警告信息消失，警告指示灯 继续点亮。如果电驱动变速器出现这种情况时，请尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心进行检修。

www.carobook.com

严重功能性故障

当电驱动变速器出现某些严重功能性故障时，导航界面警告指示灯 点亮，同时导航界面显示“混动系统故障”的警告信息，几秒钟后警告信息消失，警告指示灯 继续点亮，此时混动系统为了保护电驱动变速器会强制切断动力传递，车辆将不能行驶！如果电驱动变速器出现这种情况时，请尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心进行检修。

制动系统

行车制动器

制动踏板自由行程为15～23毫米。

为了增加安全性，液压制动系统通过双管路进行制动。如果一条管路发生故障，另一条管路继续执行制动功能，但是此时制动行程会增加，需要对制动踏板施加更大的压力，并且车辆制动距离也变长。如果发生了只有一条制动管路进行制动的故障，应当在交通安全许可的情况下尽快停车。请勿继续行驶，尽快联系上汽新能源授权售后服务中心检修。

真空助力系统

制动系统中安装了真空助力系统，使用时请注意以下几点：

- 真空助力系统只有在发动机运行时才起作用，决不要在发动机熄火的状态下滑行。
- 在发动机熄火并且被四轮着地牵引时，要格外小心。如果在行驶过程中，发生发动机熄火，应当在交通安全许可的情况下尽快停车，不得反复踩踏制动踏板，以免丧失制动系统中剩余的真空助力。
- 一旦发生发动机熄火且制动系统中剩余真空助力用尽的情况，在交通安全许可的情况下，请尽力踩踏制动踏板停车。尽快联系上汽新能源授权售后服务中心检修。
- 由于发动机失速或其它原因（如大气压力的变化）使真空助力器制动效能降低时，您需要用比平常更大的力量踩住制动踏板停止车辆，以获取有效制动。

潮湿状态

在积水的路面或在下大雨时行驶，可能会降低车辆的制动效率。这时应当在确保您与其他车辆保持安全距离的情况下，用间歇性轻踩制动踏板的方式使制动盘的表面保持干燥。

www.eeobook.com

电子制动力分配系统（EBD）

车辆中安装有EBD，为了在不同的负载状态下都能够具有良好的制动性能，系统自动分配前、后车轴之间的制动力。

EBD系统中集成了一个监控系统。该监控系统与组合仪表中的制动系统故障警告灯连接。参见“仪表和控制”章节的“警告灯和指示灯”。

如果车辆在行驶过程中，警告灯点亮或在点火开关接通（ON位置），并放开驻车制动后，警告灯一直点亮，就意味着制动系统有故障，EBD系统可能不工作。如果发生这种情况，您应立即停车，尽快联系上汽新能源授权售后服务中心检修。不得在制动系统故障警告灯点亮的状态下，继续驾驶车辆。

电子制动辅助系统（EBA）

车辆中安装有电子制动辅助系统（EBA），当踩制动踏板进行紧急制动时，该系统会辅助驾驶员增加作用在各车轮上的制动力，以使制动力快速达到ABS作用点，从而缩短制动距离。

坡道起步辅助系统（HHC）

坡道起步辅助系统不可能在任何情况下都能使汽车在上坡保持停住状态（例如地面湿滑，积有冰雪或者高原），而且也不可能代替驾驶员对行车的注意力。

不得把坡道起步辅助系统滥用为驻车制动，有发生事故的危险！此系统仅适用于作为行车中的起步辅助手段。

在坡道起步辅助系统工作时候，严格禁止驾驶员离开车辆，否则可能会产生严重的安全事故。

www.carobook.com

为了在上坡路段走走停停的路况中防止起步时车辆意外地溜车，请在起步前把制动踏板深踩住几秒钟。

坡道起步辅助系统有助于驾驶员在上坡时将汽车起步，并防止起步时产生后溜现象。

同时满足以下情况会激活坡道起步辅助系统：

- 汽车稳定停放在坡度超过约4%的上坡路面上超过2秒钟。
- 动态稳定控制系统（SCS）无故障。
- 电子驻车系统（EPB）无故障且处于释放状态。
- 处于前进挡或者倒车挡。
- 点火开关置于RUN。
- 在制动踏板上施加足够的力。

如果驾驶员在上坡路面上松开制动踏板，坡道起步辅助系统便会使车辆保持不动约1～2秒钟。如果在1～2秒钟内未起步，制动器自动松开，汽车溜车，此时应该立即踩下制动踏板。

说明：在上坡路面上向前或倒车行驶时，坡道起步辅助系统都可以工作。

www.carobook.com

防抱死制动系统（ABS）

在高速或有滑行危险的状态下，如在路面充满水的状态下，会妨碍轮胎和路面有效地接触，ABS不能克服其物理极限使车辆快速停止运动。

设计ABS的目的是要防止车轮在制动过程中发生抱死现象，从而使得驾驶员对车辆具有转向控制能力。

安装了ABS的车辆决不鼓励驾驶员采取危及他人或其他道路使用者安全的冒险行为。在任何情况下，驾驶员都有责任与其他车辆保持安全车距并且同时考虑天气和交通状况等因素。

在普通制动状态下，ABS不会触发。但是一旦制动力超过了车轮和路面之间的附着力，使得车轮被抱死，那么ABS就会自动参与制动。这时，驾驶员会感觉到制动踏板上有快速的脉动效应。

紧急状态下的制动

任何时候都不得反复踩踏制动踏板；这样做会中断ABS的工作并且可能增加制动距离。

如果发生需要紧急制动的情况，驾驶员应当用力踩住制动踏板，即使在打滑的路面上也应如此。ABS能确保车轮不会被抱死，在大多数情况下会使得车辆在最短的距离内停止运动。

www.carobook.com

说明：在具有粉末状雪花、沙子和碎石等较松软的路面上，ABS系统所需要的制动距离可能会大于无ABS系统的制动距离，甚至会增大转向力。这是因为柔软路面上被抱死车轮会在其前方形成楔形物，它有助于使车辆停止运动。

无论您踩踏制动踏板的力有多大，您都能够继续用通常的方式操纵车辆。

注意
ABS并不能够可靠地补偿驾驶员的操作失误或经验不足。

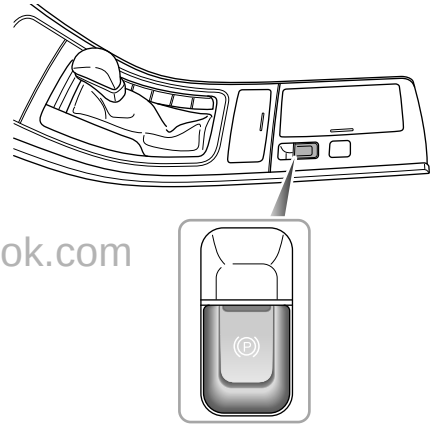
ABS故障警告灯

参见“仪表和控制”章节的“警告灯和指示灯”。

说明：ABS部分或全部不工作不会影响普通制动系统正常地工作，只是制动距离可能会增加。

obook.com

一键式电子驻车系统（EPB）



启用电子驻车系统

汽车在静止情况下，即使点火钥匙置于位置ACC或已拔出，可随时启用电子驻车系统。

每次离开车辆或驻车时，务必启用驻车制动。

- 向上拉起EPB开关，直到EPB开关中的指示灯亮起。
- 如果EPB开关中的指示灯和组合仪表中的指示灯Ⓟ亮起，则说明驻车制动已启用。
- 如果组合仪表中的指示灯亮起，则说明电子驻车系统故障，请尽快联系上汽新能源授权售后服务中心进行检修。

说明：在启用或关闭电子驻车系统时可能听到电机声。

注意
在车辆蓄电池电量耗尽的情况下，电子驻车制动器不能启用或关闭。

关闭电子驻车系统

电子驻车系统遇到故障不能关闭驻车制动时，不要使用四轮着地或后轮着地方式牵引汽车，否则可能造成车辆损坏。

- 点火开关置于（ON/RUN/START），踩下制动踏板，按压EPB开关。
- EPB开关中的指示灯和组合仪表中的指示灯Ⓟ熄灭，则驻车制动关闭。

www.e-robook.com

辅助起步功能

EPB可以自动判断驾驶员的驾驶意图，并自动进行驻车释放。

当您系好安全带，起动发动机，使挡位处于D/R挡，踩加速踏板准备起步时，电子驻车系统将自动关闭。

紧急制动功能

不恰当的使用电子驻车制动可能导致事故和受伤。除在紧急情况下，切勿将电子驻车制动用于车辆的制动。否则因为只对后车轮进行制动，制动距离会大大变长。所以制动时，务必踩下制动踏板。

在使用电子驻车制动进行车辆减速的过程中，严禁关闭点火开关，否则会造成严重的后果。

www.obook.com

在车辆行驶的过程中，遇到紧急情况时，例如无法使用制动踏板停车时，可以通过拉起并保持住EPB开关使得车辆减速。

- 拉起EPB开关并保持住，即可对车辆紧急制动。在紧急制动过程中同时会响起连续的声音警告；
- 如果要取消此制动过程，请松开EPB开关。

动态稳定和牵引力控制系统

动态稳定控制系统（SCS）

动态稳定控制系统具有协助驾驶员控制驾驶方向的功能。发动机起动后，该系统即自动进入准备工作状态。

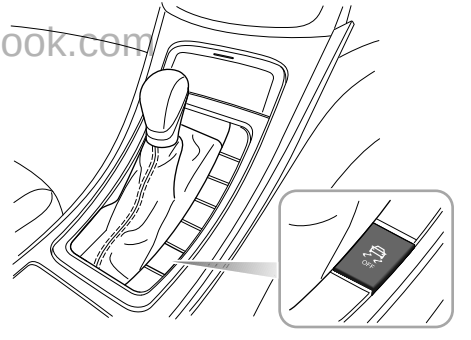
当系统通过传感器检测到车辆实际行驶方向和驾驶员的驾驶意图出现偏差时，通过采取有选择的实施制动、发动机管理系统干预等措施，防止车辆侧滑，纠正不足转向和过度转向，帮助稳定方向。

牵引力控制系统（TCS）

TCS的目的是协助车辆的牵引通过性和行驶稳定性，保持对车辆的操纵控制。TCS监控每一个车轮的转速。如果探测到一个驱动车轮打滑，系统自动对该车轮进行制动，并把输出扭矩传到另一个不打滑的车轮上。如果两个车轮都打滑，为了调节车轮的转速，系统会降低发动机的转速，直到重新获得牵引力为止。

说明：在车速高于每小时100公里时，牵引力控制系统将不对单个车轮的制动进行控制，而发动机输出扭矩减小功能则继续工作。

开启与关闭



www.carobook.com

当点火开关置于RUN位置时，动态稳定控制和牵引力控制自动开启。当点火开关置于RUN位置时，可以关闭。

- 短按SCS开关，TCS被关闭，牵引力控制系统关闭指示灯点亮。综合信息显示屏显示出“TCS关闭”。
- 长按SCS开关，TCS和SCS被关闭。牵引力控制系统关闭指示灯和动态稳定控制系统关闭指示灯点亮。综合信息显示屏显示出“电子稳定性控制关闭”。
- 如恢复SCS和TCS的工作，再次按下SCS开关即可。

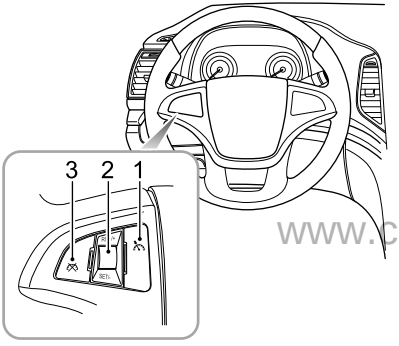
www.carobook.com

说明：SCS和TCS关闭不影响ABS的正常工作。如果车辆上安装了防滑链条，建议关闭TCS。

动态稳定控制/牵引力控制警告灯

参见“仪表和控制”章节的“警告灯和指示灯”。

巡航控制系统



www.carobook.com

1 巡航系统主开关

2 巡航系统指轮开关：设定、递增或递减

3 巡航系统取消开关

巡航控制系统可以使驾驶员在不踩加速踏板的情况下仍然使车辆保持一个恒定速度前进。车辆在高速公路上行驶或在可长距离保持恒定速度的道路上行驶时十分有用。

巡航控制系统激活

巡航控制系统有三个开关；两个按钮开关和一个指轮开关。所有的开关都安装在方向盘的左侧。

1 当点火开关处于位置ACC（附件）或位置ON/RUN（接通/运行）时，巡航控制系统处于关闭状态。按下主开关（图示1），仪表上白色的巡航指示灯点亮，巡航系统处于待命状态。

2 在巡航系统处于待命状态时，且当前车速大于40公里/小时（巡航系统工作的车速范围是40～200公里/小时），向上按一下指轮开关（图示2），仪表上白色的指示灯变为绿色，巡航系统进入激活状态。巡航系统的目标车速为激活操作时的实际车速。激活后，在不踩加速踏板

的情况下，巡航系统会控制车辆保持目标车速前进。

说明：当巡航控制系统主开关关闭或者点火开关关闭，巡航控制系统中记忆的设定速度会消失。

巡航目标车速调节

在巡航系统激活时：

向上按住指轮开关，车辆将自动加速。当速度达到希望值时，立即释放此开关。

向下按住指轮开关，车辆将自动减速。当速度达到希望值时，立即释放此开关。

另外，可以通过轻按指轮开关来逐渐增加或降低设定速度；向上按动则增加速度，向下按动则降低速度。指轮开关每向上或向下按一次都将增加或降低车速约1公里/小时。

在巡航控制系统工作时，正常踩加速踏板（如超车）仍可以使车辆加速。当加速踏板释放后，车速将回到设定的巡航速度值。

暂停

当巡航系统处于激活状态时，以下操作会导致巡航系统退出到待命状态：

- 按下巡航系统取消开关（图示3）；
- 踩下制动踏板；
- 自动挡车型的挡位被移到P，R或N挡；
- 路况不好，导致动态稳定控制系统统（SCS）起作用，出于安全性考虑，巡航控制系统会自动退出到待命状态；
- 坡度较大，导致车速过分下降，巡航控制系统会自动退出到待命状态。

恢复

巡航系统被暂停后，如巡航系统一直未被关闭，且当车速大于40公里/小时，可以向上按一下巡航系统指轮开关（图示2）来重新

www.carobook.com

激活巡航系统。此时，巡航目标车速为巡航系统退出前的目标车速。

说明：

- ***在倒挡时绝不可以使用巡航控制系统。***
- ***在雨天和光滑的路面或者交通条件不允许保持一个恒定的速度时，请勿使用巡航控制系统。***
- ***当不打算使用巡航控制系统时，应关闭主开关。***
- ***在巡航系统工作时，由于路况原因（如上下坡等），实际车速可能会与巡航目标车速存在一定偏差。***
- ***由于坡路或路面等原因，导致实际车速过分低于目标车速或触发SCS工作时，可能会导致巡航系统自动退出到待命模式。***
- ***请勿长时间按下开关或同时按下多个开关，否则可能导致巡航系统故障。如出现此情况，请重新开启一次点火开关。***

www.carobook.com

泊车辅助系统

超声波泊车辅助系统

超声波泊车辅助系统（URPA）不能替代驾驶员的目视。它可能检测不到：

在保险杆下、车下的物体，或者是离车太近或太远的物体。

儿童、行人、骑自行车的人或宠物。

非常细小的物体。

如果在泊车前或泊车过程中没有注意车后情况，可能会导致车辆损坏、人员受伤甚至死亡的事故。即使装备了超声波泊车辅助系统，驾驶员在泊车前也必须仔细检查。泊车时，必须检查是否有障碍物，注意车辆后视镜。

对于带有超声波泊车辅助系统（URPA）的车辆，该系统在车速低于8公里/小时时运行，帮助驾驶员在倒车挡（R）泊车，避免撞上物体。后保险杠上的传感器可用来检测到车后最远2.5米处的物体。

系统如何工作

超声波泊车辅助系统在换挡杆换至倒车挡（R）时会自动开启，听到一声提示音，表示系统在工作。超声波泊车辅助系统仅在车速小于8公里/小时时会启用。蜂鸣音提示车后有障碍物，车辆越靠近障碍物，蜂鸣音越急促。当距离小于30厘米时，会听到持续的蜂鸣音。高于地面至少20厘米且低于行李箱高度的物体才可以检测得到，且物体必须距离后保险杠2.5米内。在较热或潮湿的天气中，检测到物体的距离可能会缩小。

按压中控台上的[ ]按键，可开启或关闭超声波泊车辅助系统。

www.carobook.com

系统不能正常工作时

由于临时情况，超声波泊车辅助系统不能启用，当换挡杆换至倒车挡（R）时，“泊车辅助关闭”信息会出现在驾驶员信息中心上。这种情况会在如下条件下出现：

- 超声波传感器不干净。保持车辆后保险杠没有泥土、冰雪和泥浆。
- 上一次开车时物体伸出行李箱。一旦拿下物体，超声波泊车辅助系统就会返回正常工作状态。
- 车辆的保险杠损坏。请将车辆开到上汽新能源汽车授权售后服务中心，对该系统进行维修。

www.carobook.com

泊车摄像头 *

泊车摄像头（RVC）系统不能替代驾驶员的目视。泊车摄像头可能检测不到：

摄像头可视领域之外，保险杆下或车下的物体。

儿童、行人、骑自行车的人或宠物。

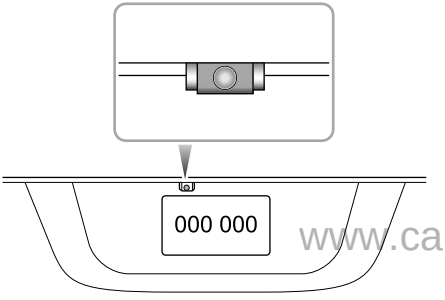
非常细小的物体。

不要仅依靠泊车摄像头屏幕来泊车，也不要在更长距离、更快速度的泊车操作中，或在有横向过往车辆的地方使用泊车摄像头屏幕。在屏幕中判断的距离和实际距离是有差异的。因此如果在泊车前不注意观察，您很可能会撞上车辆、儿童、行人、骑自行车的人或宠物，导致车辆损坏，人员受伤甚至死亡事故。即使车辆配有泊车摄像头系统，也应在泊车前仔细检查车后和周围的情况。

部分车辆装配有泊车监视摄像头系统。泊车摄像头是通过显示车辆后方的画面，帮助驾驶员在泊车时看清车后状况。当换挡杆换至倒车挡（R）时，图像画面会自动显示在娱乐显示屏上。当换挡杆从倒车挡（R）移出时，娱乐显示屏会延迟一会儿，切换回之前显示的界面。

www.carobook.com

泊车摄像头的位置



摄像头位于后牌照板的上方。摄像头拍摄的范围非常有限，不能够拍到角落附近或保险杠下的物体。显示的图像会因为车辆方向或道路状况而有所不同，出现在屏幕上的图像距离与实际距离可能会有差异。

系统不能正常工作时

在以下情况下，泊车摄像头系统可能不能正常工作或显示清晰的图像：

- 黑暗。
- 日光或前大灯的光亮直接照进摄像头镜面上。
- 冰雪、泥沙或其他污垢堆积在摄像头镜面上。清理镜面，用水清洗，再用软布擦干。
- 摄像头的位置和安装角度可以改变或影响摄像头的可视范围。确保摄像头位置和安装角度都由上汽新能源汽车授权售后服务中心检查过。
- 有一些温度变化。

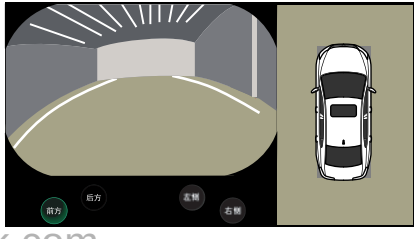
www.carobook.com

360全景影像系统 *

360全景影像系统在车辆泊车时仅起辅助作用！摄像头视野范围是有限的，探测不到视野范围以外的障碍物。

360全景影像系统开启时，显示屏界面显示车辆360度全景影像，方便观察车辆四周的环境情况，保证更安全的行驶。

- 选择倒挡时，系统自动切换到360全景影像显示画面，该图像将显示在娱乐系统显示屏上。



www.vwmanualbook.com

- 点击360按键，进入360全景影像系统显示画面，可以点击显示屏上的前后左右，来查看车辆周围不同视角的图像，为驾驶员行驶时提供更安全的驾驶。
- 低速打转向灯开启功能已开启（设置中的功能开关项），当挡位在D挡，车速大于0公里/小时时，左/右转向灯开启时，360全景影像系统将显示对应的左/右视图。

- 车辆起步开启功能已开启（设置中的功能开关项），当车辆在一个点火循环中首次启动，挡位在D挡时，车辆将启动360全景影像系统。

说明：当挡位在D挡时，在任何情况下，只要车速大于等于15公里/小时，360全景影像系统将无法使用。

www.carobook.com

驾驶辅助系统 *

前向摄像头模块

前向摄像头模块位于前风窗玻璃上。

前向摄像头模块的位置标定

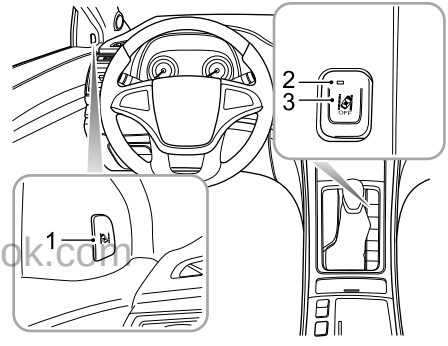
出现下列情况时必须重新标定前向摄像头模块

- 已更换或拆卸前向摄像头模块；
- 已更换或拆卸前风窗玻璃。

www.carobook.com

前向摄像头模块的位置标定需要使用特定的专用工具设备。如需对前向摄像头模块进行位置标定，请联系上汽新能源汽车授权售后服务中心。

车道偏离报警系统（LDW）



1 LDW压线警告灯

2 LDW开关指示灯

3 LDW开关

切勿利用车道偏离报警系统提供的额外方便功能冒险行驶，谨防引发事故。即使本车配备车道偏离报警系统，但驾驶员仍须集中注意力，留意周围状况。务必根据能见度、天气状况及道路和交通状况调整车速和驾驶方式。

车道偏离报警系统通过安装在前风窗上的前向摄像头模块探测车道标志线。当车速高于60公里/小时，且车道标志线清晰时，如车轮即将压线或已经压线，压线侧的LDW压线警告灯闪烁（图示1），同时蜂鸣器间歇发声。提醒过后LDW压线警告灯关闭（图示1）且蜂鸣器停止发声（即使车辆仍处于压线状态）。车辆重新回到车道线内后，车道偏离报警系统在下次压线时重新报警。

如打开转向灯，车道偏离报警系统不会报警，因系统认为驾驶员意欲变换行车道。

www.carobook.com

开启或关闭车道偏离报警系统

当点火开关处于位置LOCK/OFF/ACC时，车道偏离报警系统无法使用，LDW开关（图示3）不能响应且LDW开关指示灯熄灭（图示2）。

且当点火开关处于位置ON/RUN/START时，车道偏离报警系统默认为关闭状态，LDW开关指示灯点亮（图示2）。可通过按下中控台上的LDW开关（图示3）开启车道偏离报警系统，此时LDW开关指示灯熄灭。

故障提示/报警

当摄像头被遮挡或由于天气环境因素造成的摄像头不能检测到前方的车道线目标或车道线残损、模糊时，或者系统存在故障时，车道偏离报警系统将停止工作，通过LDW开关指示灯（图示2）闪烁告知用户。

遇到以下情况时车道偏离报警系统虽开启但无法工作（LDW开关指示灯（图示2）熄灭。

- 车速低于60公里/小时；
- 车道偏离报警系统无法探测到车道标志线，经筑路工地，或在雪天、污染潮湿的天气或逆光行驶时；
- 驶经无车道标志线的路段时；
- 转向灯处于打开状态。

www.carobook.com

遇到以下情况应关闭车道偏离报警系统

- 需要驾驶员高度集中注意力时；
- 以极具运动的风格驾驶车辆时；
- 遇到恶劣天气时；
- 驶经劣质路段时。

装载

装载物品时切勿使车辆超过满载质量和前后轴允许负荷，否则，可能造成车辆损坏或引发伤亡事故！

行李箱装载

当座椅后部的行李区域有物品放置时，要保证后座座椅在竖直位置且闭锁紧固。

如果由于装载物品不能关闭行李箱盖，行驶时务必关闭所有车窗，选择空调面部出风，并将风量设置为最大，这样可以减少汽车尾气进入车内。

行李箱装载物品时，应将物品放置在尽量低并向前的位置，以避免在发生交通事故或紧急制动时物品移动。

装载大或重的物品时务必谨慎行驶，避免紧急制动和急加速。

车辆在行李箱盖打开状态下行驶非常危险。如果在不得已的情况下需要打开行李箱盖装载物品，须固定好所有装载物品和行李箱盖，并且采取相应措施防止尾气进入车内。

注意
装载时必须遵守相关交通法规，如物品突出行李箱，则应采取相应警示措施，以便引起其他车辆驾驶员的注意。

www.carobook.com

车内装载

不要装载没有固定并会移动的设备、工具或行李，避免在紧急制动、转向或是发生交通事故时造成人员伤害。

如果在车内装载物品，不要妨碍驾驶员和车内乘员的视线及保持正确坐姿。

折叠后座椅可以增加行李放置空间，参见“座椅和保护装置”章节的“折叠后座椅”。

www.carobook.com

车内装载物品时，将物品放置在尽量低的位置，并确保物品可靠固定，避免在发生交通事故或紧急制动时物品移动使车内人员受伤。如果不得已将物品放置在座位上，则该座椅不得坐人。

混合动力系统

警告指示灯和警告信息

警告灯和指示灯

警告灯和指示灯位于娱乐界面上部的状态栏中。



1 警告灯和指示灯

www.carobook.com

READY指示灯-绿色

READY 车辆未启动时该灯不点亮。该指示灯点亮用来表示车辆已准备就绪可以行驶，系统界面显示“系统就绪”。

混动系统故障警告灯-红色

该警告灯用于指示混动系统有故障，正常状态下该灯不点亮。如果电力电子箱、电驱动变速器（EDU）、高压电池包等发生故障，该警告灯将点亮，系统界面显示“混动系统故障”。您应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

高压电池包故障警告灯-红色

正常状态下该灯不点亮。当该警告灯点亮时，表示高压电池包存有故障，系统界面显示“动力蓄电池故障”。您应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

高压电池包切断指示灯-黄色



高压电池包连接后该灯不点亮。当该指示灯点亮时，表示高压电池包已经切断，系统界面显示“动力蓄电池切断”。

电机过温警告灯-红色



该警告灯用于指示电机温度过高，正常状态下该灯不点亮。

www.carobook.com

当电机温度过高时，该警告灯将点亮，系统界面显示“电机过热”。您应尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

电量低警告灯-黄色



该警告灯用于指示12V蓄电池电能不足，正常状态下该灯不点亮。

当12V蓄电池电量低时，该警告灯将点亮，系统界面显示“蓄电池电量低请启动车辆”，请启动车辆避免出现12V蓄电池馈电的情况。

警告信息

以下是当监测到故障时在娱乐界面上显示的警告信息，但不伴有警告指示灯点亮。

说明：警告信息显示3秒之后会自动消失。

警告信息	操作
DCDC故障 低压电池不能充电	尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。
功率受限 限速行驶	提示驾驶员减速行驶。
请充电 保持高压电池均衡	提示驾驶员对车辆进行充电5个小时以上。

驾驶模式和能量回收模式

驾驶模式和能量回收模式位于娱乐界面上部的状态栏中。



1 驾驶模式

2 能量回收模式

驾驶模式

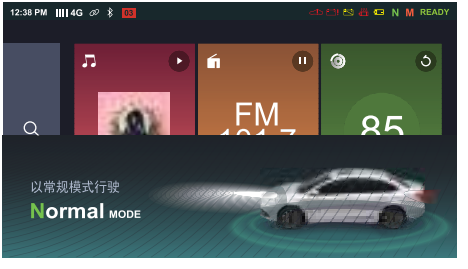
驾驶员可以通过中控台面板上的驾驶模式选择开关来根据需要手动选择两种驾驶模式：E（Economic）经济驾驶模式、N（Normal）常规驾驶模式。娱乐界面相应的显示驾驶员选择的驾驶模式。

www.carobook.com

E（Economic）经济驾驶模式



N（Normal）常规驾驶模式



说明：驾驶模式界面在切换时会显示，3秒之后会自动消失。

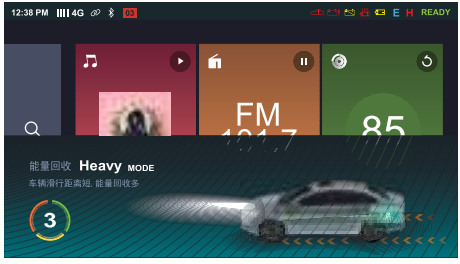
驾驶模式的选择和详细功能介绍请参见用户手册“起动和驾驶”章节的“驾驶模式-E/N”。

能量回收模式

娱乐界面状态栏中显示能量回收模式的三种状态：H （Heavy）模式、M （Moderate）模式以及L （Light）模式。默认为M模式。

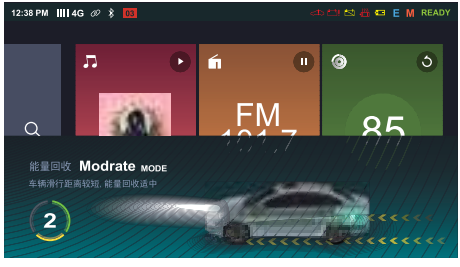
H模式

H模式表示回收较多能量，滑行距离短，车辆拖拽感强烈。



M模式

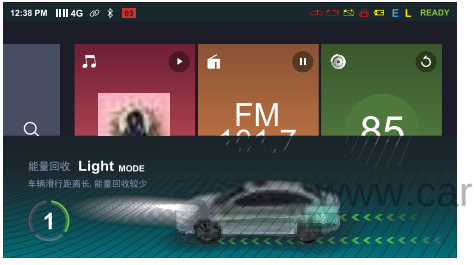
M模式表示回收能量适中。



www.eobook.com

L模式

L模式表示回收较少能量，滑行距离长，无明显车辆拖拽感。



说明：能量回收模式界面在切换时会显示，3秒之后会自动消失。

更多信息请参见用户手册“起动和驾驶”章节的“能量回收模式”。

混动能量流界面

按下控制面板上的[HYBRID]按钮，可以显示混动能量流界面。按下控制面板上的[⊞]按钮可以退出此界面。

说明：混动能量流界面会根据混动系统及驾驶模式/能量回收模式自动切换不同模式。

一共存在9种不同模式：

默认模式

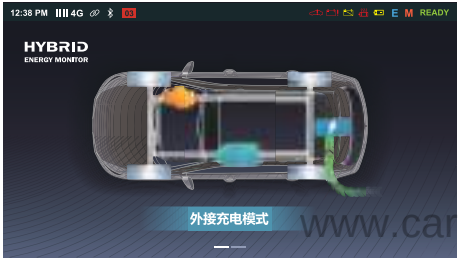
车辆未启动时显示该模式。



www.carobook.com

外接充电模式

采用车外电源对车辆高压电池包进行充电。



行车充电模式

车辆行驶时，发动机驱动车辆行驶，并对高压电池包进行充电。



能量回收模式

电机将制动能量回收，对高压电池包进行充电。

www.carobook.com



怠速充电模式

车辆怠速时，发动机对高压电池包进行充电。



并联驱动模式

发动机与电机同时驱动车辆。



www.carobook.com

串联驱动模式

发动机对高压电池包进行充电，电机驱动车辆行驶。



发动机驱动模式

仅用发动机驱动车辆，电机不工作。



www.carobook.com

纯电驱动模式

仅用电机驱动车辆，发动机不工作。



混动信息显示

在混动能量流界面，向左滑动屏幕，可以切换至混动信息显示界面，通过该界面确认电池、燃油的续航以及转速，能耗等状态。

按下控制面板上的[⊞]按钮可以退出此界面。



总续航

该功能显示在燃油箱燃油量和高压电池包电量耗尽之前车辆还能行驶的里程。

电续航里程

该功能自动计算并显示在高压电池包电量耗尽之前，车辆纯电还能行驶的里程。重新充电后该里程数会相应变化。

电续航里程是根据当前电耗大小以及高压电池包剩余电量的综合情况进行计算的。

油续航里程

该功能自动计算并显示在油箱用空之前车辆还能行驶的里程，重新加油后该里程数会相应变化。

油续航里程是根据当前油耗大小以及油箱中剩余燃油量的综合情况进行计算的。

平均油耗

通过将所用的燃油量除以行驶的距离来计算平均燃油消耗。可以在任何时候重置以便记录在某个特定行程或驾驶状况下的平均油耗。

平均电耗

通过充电枪充入高压电池包电量的消耗量除以行驶的距离来计算平均电耗。可以在任何时候重置以便记录在某个特定行程或驾驶状况下的平均电耗。

电机转速

指示电机转速。

发动机转速

指示发动机转速。

电流表

指示高压电池包工作时电流大小。

电压表

指示高压电池包工作时电压大小。

碰撞断电控制

当发生碰撞后，车辆接收来自安全气囊模块的信号，断开高压电池包内部主继电器、预充电继电器及负极主继电器，从而切断高压电池包的高压电输出（高压电的正极和负极均断开）。

用电器功率限制

车辆能够根据当前车辆负载状况及低压（12伏）蓄电池的状态发出节电请求信号：

当蓄电池电量不足时，仪表界面显示“节电器启用”，空调鼓风机，空调电加热，后风窗除雾，座椅加热功能不可用，外后视镜加热功能将受到限制；

当蓄电池亏电较严重，仪表界面显示“节电器启用”，空调鼓风机，空调电加热，后风窗除雾，外后视镜加热，座椅加热功能都不可用。

www.carobook.com

注意
当出现以上情况时，需要尽快给低压（12伏）蓄电池充电。

自动上高压充电

当点火开关位于OFF挡，若蓄电池电压过低，在满足一定安全条件时，车辆自动上高压给蓄电池充电，防止蓄电池亏电导致车辆无法起动。充电10分钟后，停止自动充电。

www.carobook.com

说明：车辆自动上高压充电时，示宽灯点亮。

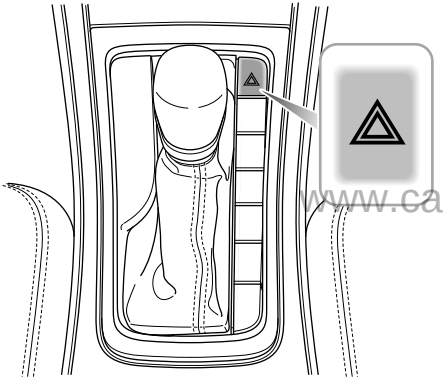
说明：打开前后舱盖，按下危险警告灯开关，或踩下加速踏板均可手动停止该功能。

208 危险警告装置
209 跨接起动
212 牵引车辆
216 轮胎修补
220 更换保险丝
232 更换灯泡

www.carmanuals.com

危险警告装置

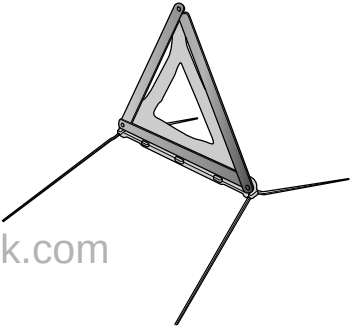
危险警告灯



当您驾驶汽车遇到问题需要停车或减速行驶时，应按下危险警告灯按钮，与此同时所有转向灯和转向指示灯闪烁，以警示他人。

www.carobook.com

三角警示牌



三角警示牌装在行李箱的内部。

当您驾驶汽车遇到问题要将车停在路边时，如果情况允许在车正后方约50到150米处的路边放置三角警示牌，以警示后面车辆。

跨接起动

跨接电缆

绝不允许推动或者牵引车辆起动。

保证两个蓄电池的额定电压相同（12伏），并且跨接电缆是被认可的用于12伏汽车蓄电池的电缆。

确保发动机舱附近没有明火。

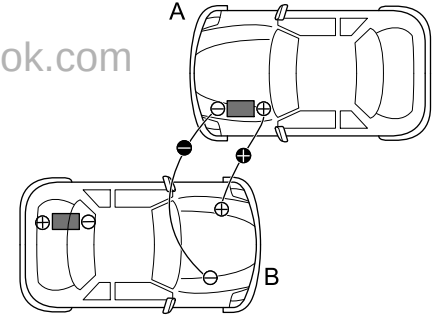
从有电的蓄电池或从另一辆汽车（蓄电池有电）上使用跨接电缆（跨接线），来起动蓄电池亏电的汽车是唯一被认可的方法。

如果要使用供电车辆上的蓄电池，则汽车的停放位置应该让供电车辆与被供车辆的跨接点尽量靠近，且保证两辆车没有接触。

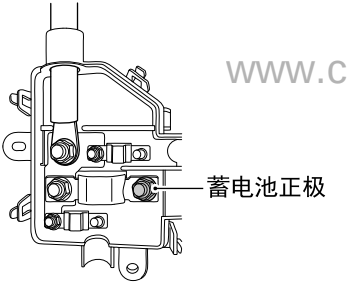
起动汽车

确保每个跨接电缆连接牢固，而且不会从蓄电池接线柱或跨接点上突然脱落（例如发动机震动的时候），否则可能引起火花，进而发生火灾或爆炸。

www.carobook.com



跨接起动时，行李箱允许打开的情况下尽量使用蓄电池正极接线端作为正极跨接点。若无法打开行李箱，则打开发动机舱辅助保险丝盒，根据盒盖内侧提示，如图所示的端子可视为蓄电池正极。



关闭点火开关和两辆车上的所有电器设备，然后遵照如下说明：

1 用一根红色的跨接电缆连接供电车辆（A）蓄电池的正极（+）接线端与被供电车辆（B）的正极跨接点。用另外一根黑色的跨接电缆从供电车辆（A）蓄电池的负极接线端连接到被供电车辆（B）的良好接地点（如被供电车辆的发动机座或其他无漆表面）。

2 检查电缆是否接触到两车的活动部件，然后起动供电车辆，并让其怠速运行几分钟。

www.carobook.com

3 起动被供电车辆。如果尝试几次后没有起动，车辆很可能需要维修，请联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

4 当被供电车辆正常起动后，在关闭供电车辆和断开跨接电缆前，让其怠速运转两分钟以上。在跨接电缆拆卸前禁止打开被起动车辆的任何电器。

5 拆卸跨接电缆。拆卸的过程和连接的过程相反，即首先从被供电车车身接地点断开黑色的负极跨接电缆。

注意
在跨接电缆拆卸前禁止打开被起动车辆的任何电器。

www.carobook.com

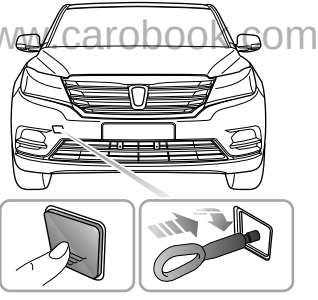
牵引车辆

牵引车辆

牵引钩

禁止使用扭曲的绳子牵引车辆，否则可能松开牵引钩。

www.carobook.com



您的车辆在前部有一个牵引孔，用来安装牵引钩，牵引钩放置在行李箱地板下的储物盒中。安装牵引钩之前，先拆下保险杠上的小盖板，然后将牵引钩穿过小孔旋进保险杠横梁上的螺纹孔中（如图所示）。确保牵引钩完全拧紧。

说明：拆下的小盖板通过塑料带连在保险杠上。

当您的车辆抛锚或发生事故时，可以用牵引钩作为牵引点来牵引您的车辆。但是，不能用您的车辆牵引别的车辆。牵引车辆时可以使用软绳进行牵引，但是最好使用硬质杆进行牵引。

www.cardobook.com

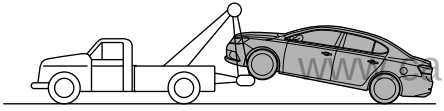
牵引

如果车辆出现电器故障，可能存在安全隐患，则不允许将点火开关置于ON/RUN/START。

对于电驱动变速器车辆禁止牵引速度超过30公里/小时，禁止牵引距离超过50公里。

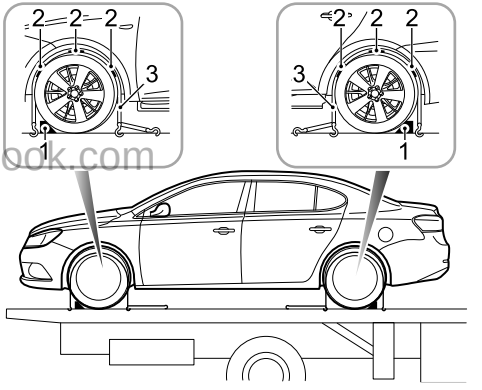
悬吊牵引

如果您的车需要牵引，最佳的牵引方式是进行悬吊牵引。悬吊时应吊起前轮，不允许吊起后轮，否则可能损坏电驱动变速器。并且释放驻车制动，打开危险警告灯，乘客不应留在被牵引的车辆内。



托运车辆

如果您的车需要托运，建议使用专用运输车进行托运。车辆固定到运输车上时，必须按照以下方式进行固定：



www.carobook.com

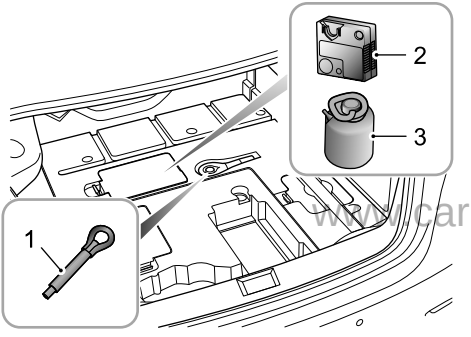
拉起驻车制动, 电驱动变速器将换挡杆置于P挡位置。如图所示安放车轮制动垫块（1），将防滑橡胶垫（2）放置在轮胎的周围。

在轮胎周围安装系绳带（3）并固定到牵引车上。拉紧带子将汽车固定牢固。

www.carobook.com

轮胎修补

工具识别（含轮胎修补工具）



1 牵引钩

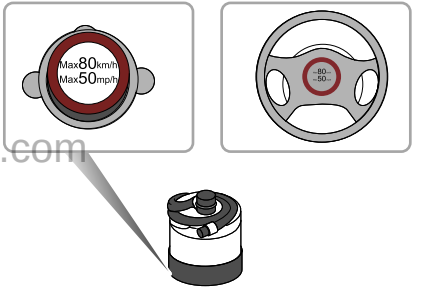
2 电动充气泵

3 修补液瓶

www.carobook.com

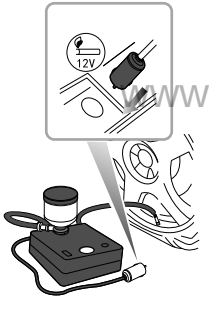
轮胎修补

1 揭下修补液瓶罐底部标贴并贴于汽车方向盘上，以提醒驾驶时车速不要超过80公里/小时。



2 将电动充气泵空气软管端连接到修补液瓶罐上。将修补液瓶罐倒立安装在电动充气泵上的卡槽内。拧下破损轮胎的气门防尘帽，将修补液瓶罐软管接头连接

到轮胎气门上。检查电动充气泵电源开关为关闭状态（“O”为按下状态），然后将电动充气泵插头连接到点烟器插座上，钥匙启动车辆将点火开关设为位置2，无钥匙启动车辆将点火开关设为绿灯（ON/RUN/START）。



www.carobook.com

说明：为避免蓄电池过度放电，建议运行车辆。

3 打开电动充气泵电源开关（即按下“—”），开始向轮胎中加注密封胶。修补液瓶罐变空的过程大约要30秒钟。轮胎达到0.24兆帕（即2.4巴）的规定气压大概需要5到10分钟。

说明：充气泵压力表开始工作时，可能会短暂最高指示至0.6兆帕（即6巴），然后压力恢复正常。

4 当达到规定气压后，请关闭充气泵（即按下“O”）。

说明：如果轮胎在10分钟内未达到规定气压，请拆下轮胎修补组件并将车辆移动相当于轮胎转动一圈的距离再进行充气，如果仍不能达到规定气压，则说明轮胎已严重损坏，无法修理，请联系上汽新能源汽车授权售后服务中心。

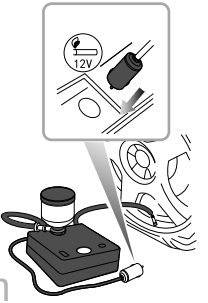
说明：电动充气泵连续工作10分钟以上可能会导致其电机发热损坏。

5 将修补液瓶罐从卡槽上拆下，并将修补液瓶罐软管从轮胎气门上断开。然后将电动充气泵插头从点烟器插座上拔下，并将轮胎修补工具存放在行李箱中。

6 请在完成以上操作后的一分钟内行驶车辆，使密封胶在轮胎内均匀分布，行驶时速不超过80公里/小时，行驶距离不超过5公里。行驶后停车检查胎压。

如果胎压小于0.08兆帕（即0.8巴），则轮胎已严重损坏，无法修理，请联系上汽新能源汽车授权售后服务中心。

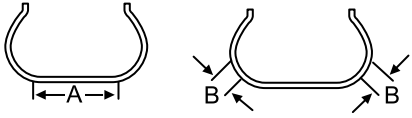
如果胎压在0.08兆帕（即0.8巴）到0.24兆帕（即2.4巴）之间，则需将电动充气泵的软管连接到轮胎气门上，电动充气泵的电线插头连接到点烟器插座插座上，然后打开电动充气泵的开关进行充气，直到气压达到0.24兆帕（即2.4巴）的规定气压。继续行驶不超过5公里后需重新进行步骤6的操作。



www.carobook.com

如果轮胎压力等于0.24兆帕（即2.4巴），则可以继续行驶，但行驶速度不超过80公里/小时，行驶距离不超过200公里。

说明：补胎工具仅适用于不超过6毫米直径扎针导致的轮胎破损，且只能修补胎面和胎肩区域，如图A和B所示。



www.carobook.com

更换保险丝

保险丝

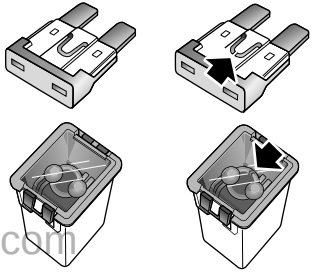
保险丝通过防止电路中电器的过载，来保护汽车电器设备。熔断的保险丝预示着它所保护的电路发生了故障并且停止了工作。

每个保险丝的安装位置和大小在保险丝盒盖子内印刷的标签中显示。

如果怀疑保险丝有问题，可以把它从保险丝盒中拿出来进行检查，观察保险丝中的金属丝是否熔断。

建议随车携带一些备用保险丝，保险丝可联系上汽新能源汽车授权售后服务中心获得。

保险丝熔断前后对比



www.carobook.com

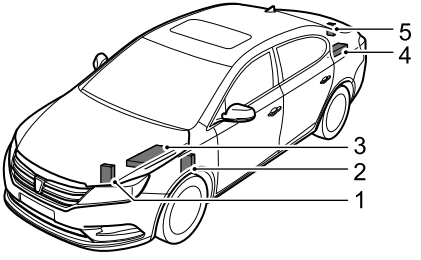
注意
• 对已熔断的保险丝，请勿尝试修复或用安培值不一致的保险丝代替，否则会引起电器系统损坏或因电线过载而发生火灾。 • 若更换上的保险丝立即熔断，请尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检修。

www.carobook.com

保险丝盒

该车配备五个保险丝盒：

- 发动机舱辅助保险丝盒（发动机舱左前侧）。
- 乘客舱保险丝盒（驾驶员侧小储物盒后方）。
- 发动机舱保险丝盒（发动机舱左前侧）。
- 行李箱保险丝盒（行李箱左侧饰板后）。
- 蓄电池保险丝盒（行李箱地毯下蓄电池上）。



1 发动机舱辅助保险丝盒

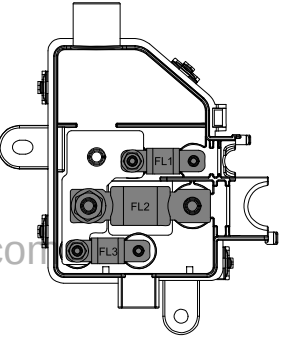
2 乘客舱保险丝盒

3 发动机舱保险丝盒

4 行李箱保险丝盒

5 蓄电池保险丝盒

发动机舱辅助保险丝盒



www.carobook.com

检查或更换保险丝

1 关闭点火开关和所有电器设备，断开蓄电池负极电缆。

2 打开发动机舱辅助保险丝盒盖。

3 检查保险丝是否熔断。

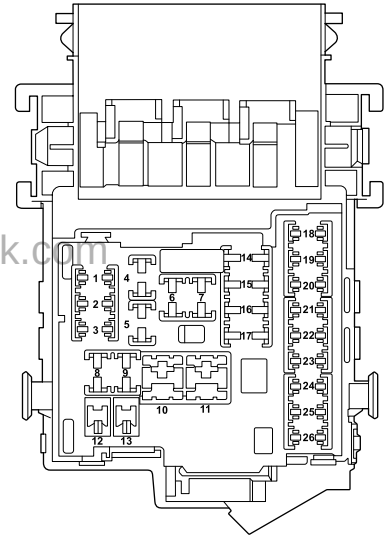
4 若已熔断，用另一个相同安培值的保险丝来更换已熔断的保险丝。

保险丝规格

代号	规格	功能
FL1	100A	乘客舱保险丝盒
FL2	200A	蓄电池保险丝盒保险丝FL5、发动机舱保险丝盒、发动机舱辅助保险丝盒保险丝FL1、FL3
FL3	100A	电助力转向控制单元

www.carobook.com

乘客舱保险丝盒



检查或更换保险丝

1 关闭点火开关和所有电器设备，断开蓄电池负极电缆。

2 拆下仪表板组合仪表下小储物盒，可以接触到保险丝盒。

3 用保险丝拔取器夹住保险丝头部，拉动并拆下保险丝，查看保险丝是否熔断。

4 若已熔断，用另一个相同安培值的保险丝来更换已熔断的保险丝。

www.carobook.com

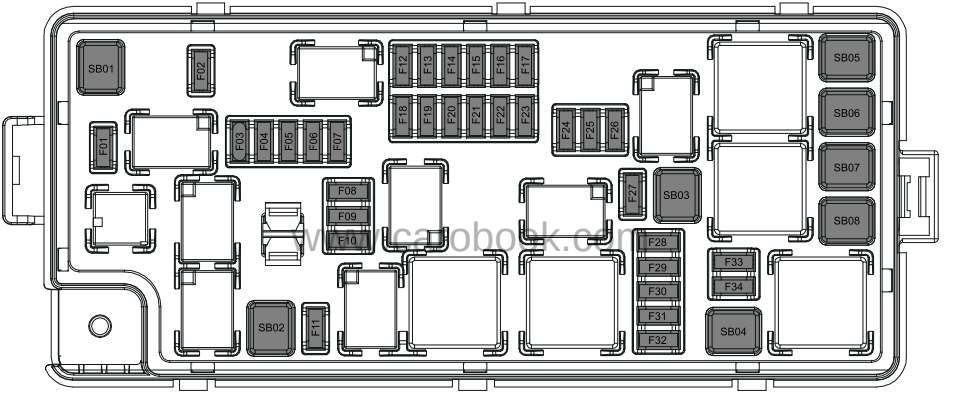
保险丝规格

代号	规格	功能
1	2A	方向盘控制开关背光
2	15A	车身控制模块
3	15A	车身控制模块
4	–	–
5	–	–
6	20A	点烟器
7	–	–
8	15A	车身控制模块
9	15A	车身控制模块
10	30A	车身控制模块
11	40A	鼓风机控制模块 - 前
12	25A	副驾驶员侧座椅调节开关、副驾驶员侧座椅调节电机
13	25A	驾驶员侧座椅位置记忆控制模块、驾驶员侧座椅调节开关、驾驶员侧座椅调节电机
14	7.5A	诊断接口
15	10A	安全气囊控制模块
16	10A	行李箱开启继电器、行李箱开启电机

代号	规格	功能
17	10A	组合仪表、空调控制模块
18	25A	中央显示屏、娱乐系统控制模块
19	10A	娱乐面板开关、通讯模块
20	10A	网关1
21	5A	行人警示模块
22	2A	点火开关-钥匙起动
23	15A	车身控制模块
24	15A	车身控制模块
25	10A	鼓风机控制模块 - 后
26	-	-

www.carobook.com

发动机舱保险丝盒



www.carobook.com

检查或更换保险丝

1 关闭点火开关和所有电器设备，断开蓄电池负极电缆。

2 按住盒盖上的卡夹并直接向上提起，就能接触到保险丝。

3 用保险丝拔取器夹住保险丝头部，拉动并拆下保险丝，查看保险丝是否熔断。

4 若已熔断，用另一个相同安培值的保险丝来更换已熔断的保险丝。

保险丝规格

代号	规格	功能
F01	–	–
F02	15A	前风窗洗涤液泵
F03	15A	LED左近光灯
F04	15A	LED右近光灯
F05	15A	喇叭
F06	15A	LED右远光灯(无自适应智能远光)
F07	15A	LED左远光灯(无自适应智能远光)
F08	10A	动态前照灯自动水平调节
F09	–	–
F10	–	–
F11	10A	空调压缩机
F12	–	–
F13	10A	电力电子箱
F14	10A	外后视镜电动调节、前排电动车窗升降开关
F15	15A	LED右远光灯(带自适应智能远光)
F16	15A	LED左远光灯(带自适应智能远光)

www.carobook.com

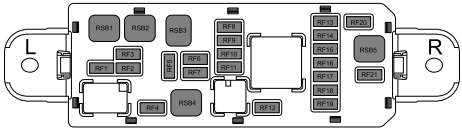
代号	规格	功能
F17	–	–
F18	10A	发动机控制模块
F19	15A	车身控制模块
F20	10A	前向摄像头模块、LDW压线警告灯
F21	15A	混动控制单元
F22	10A	电力电子箱/电驱动变速器冷却水泵
F23	20A	高压电池冷却水泵
F24	30A	座椅位置记忆控制模块
F25	–	–
F26	10A	发动机冷却水泵
F27	–	–
F28	20A	点火线圈
F29	10A	下游氧传感器

代号	规格	功能
F30	10A	上游氧传感器、进气泄流阀、空气流量传感器、燃油控制阀、电子节温器、废气控制阀、炭罐控制阀、可变气门正时阀（进气）、可变气门正时阀（排气）
F31	15A	燃油泵继电器、燃油泵
F32	30A	发动机控制模块
F33	15A	驾驶模式选择开关
F34	10A	外后视镜加热
SB01	60A	冷却风扇电机
SB02	30A	前雨刮电机
SB03	30A	前门车窗升降电机
SB04	40A	后风窗除雾
SB05	40A	电驱动变速器油泵

www.carobook.com

代号	规格	功能
SB06	30A	ABS阀
SB07	60A	ABS泵
SB08	40A	电子真空泵

行李箱保险丝盒



www.carobook.com

检查或更换保险丝

1 关闭点火开关和所有电器设备，断开蓄电池负极电缆。

2 拆开行李箱左外侧部分装饰板和左外侧部分密封条。

3 打开行李箱保险丝盒盖。

4 查看保险丝是否熔断。

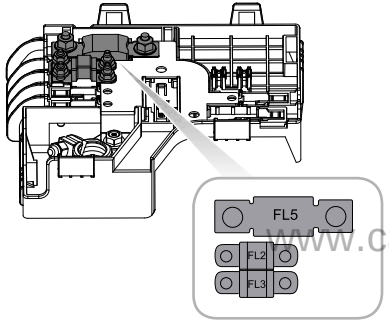
5 若已熔断，用另一个相同安培值的保险丝来更换已熔断的保险丝。

保险丝规格

代号	规格	功能
RSB1	–	–
RSB2	–	–
RSB3	30A	后门车窗升降电机
RSB4	30A	电子驻车制动系统
RSB5	–	–
RF1	–	–
RF2	20A	天窗电机
RF3	10A	换挡控制单元
RF4	20A	高压电池包
RF5	5A	泊车辅助控制单元
RF6	10A	后座椅音频控制模块
RF7	5A	备用保险丝
RF8	–	–
RF9	20A	无钥匙进入和起动系统
RF10	20A	后座椅加热模块
RF11	20A	备用保险丝
RF12	15A	燃油泵
RF13	–	–
RF14	10A	备用保险丝
RF15	5A	电加热模块、空气质量传感器、内后视镜、后视摄像头
RF16	15A	备用保险丝
RF17	5A	组合仪表、网关1
RF18	5A	换挡控制单元、发动机控制模块、混动控制单元
RF19	5A	安全气囊控制模块
RF20	5A	网关2
RF21	–	–

www.carobook.com

蓄电池保险丝盒



www.carobook.com

检查或更换保险丝

1 关闭点火开关和所有电器设备，断开蓄电池负极电缆。

2 掀开行李箱地板地毯。

3 检查保险丝是否熔断。

4 若已熔断，用另一个相同安培值的保险丝来更换已熔断的保险丝。

保险丝规格

代号	规格	功能
FL1	–	–
FL2	100A	电加热模块
FL3	100A	行李箱保险丝盒
FL4	–	–
FL5	200A	发动机舱保险丝盒、发动机舱辅助保险丝盒

更换灯泡

LED灯泡集成在控制电路板上，如果您试着自己维修其中的系统部件，很可能会损坏控制电路板。请到上汽新能源汽车授权售后服务中心进行维修。

灯泡规格

灯泡	规格
前室内照明灯和阅读灯	W5W 5W
后室内照明灯	W8W 8W
手套箱灯	W8W 8W
行李箱灯	W8W 8W
后牌照灯	W5W 5W

www.carobook.com

更换操作

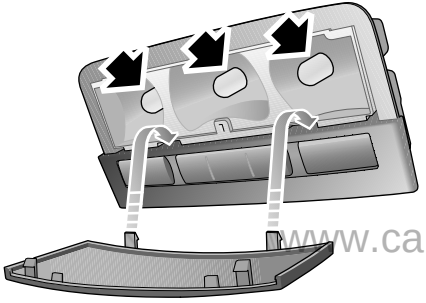
在更换任何灯泡前，关闭点火开关和灯开关，以免造成任何可能的短路。

说明：更换的灯泡的类型和规格必须与原来的灯泡相同。

灯泡玻璃被划伤或污染，可能导致不聚光等现象。清洁时不要用手接触灯泡玻璃，必要时用酒精擦净灯泡上的污渍。

对于未列出的需要更换的其它灯泡，请联系上汽新能源汽车授权售后服务中心咨询。

前室内照明灯和阅读灯

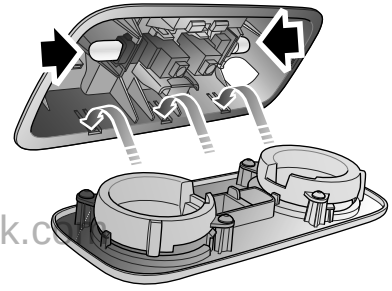


1 用一个“一”字螺丝刀轻轻地将灯罩从灯总成上撬出。

2 将灯泡从灯座上拔下，将其拆下。

灯泡的安装步骤与拆除步骤相反。在安装灯罩时，先对准插入灯罩前部的两个锁扣，然后缓慢地转动灯罩，将灯罩后部的锁扣与灯总成对准。向上推灯罩直到灯罩就位。

后室内照明灯



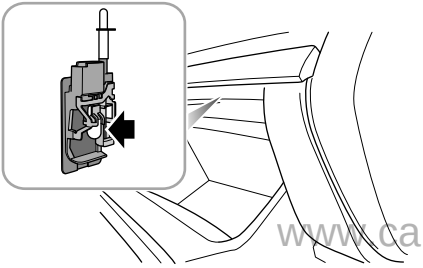
1 用一个“一”字螺丝刀轻轻地将后室内照明灯盖板从灯总成上撬出。

2 将灯泡从灯座上拔下，将其拆下。

灯泡的安装步骤与拆除步骤相反。在安装盖板时，将盖板上的两个方形凹槽对准后室内照明灯总成上的开关按钮，然后向上推盖板，轻轻按压盖板四周，直到盖板就位。

www.carobook.com

手套箱灯



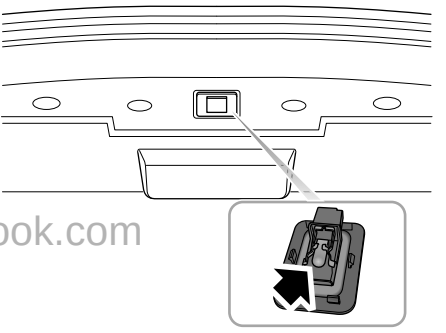
1 将灯罩护盖拆下。

2 将一个小的“一”字螺丝刀嵌入到手套箱灯灯罩宽边的凹槽，小心地将灯总成从原位上撬出。

3 将灯泡从灯座上拔下，将其拆下。

灯泡的安装步骤与拆除步骤相反。

行李箱灯



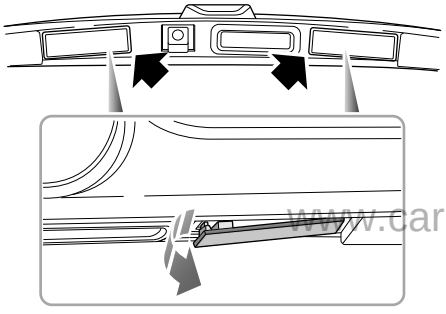
1 将一个小的“一”字螺丝刀嵌入到行李箱灯所在的行李箱支座处的凹槽，小心地将灯总成及行李箱支座从原位上撬出。

2 将灯泡从灯座上拔下，将其拆下。

灯泡的安装步骤与拆除步骤相反。

www.carobook.com

后牌照灯



www.carobook.com

1 将一个小的“一”字螺丝刀嵌入灯罩窄边（图示箭头所示）的凹槽内，小心地将灯总成从原位上撬出。

2 将灯泡从灯座上拔下，将其拆下。

灯泡的安装步骤与拆除步骤相反。

www.carobook.com

维修和保养

238 维护保养
241 发动机盖
243 发动机舱
244 发动机
248 冷却系统
251 制动
253 蓄电池
255 高压电池包
257 洗涤器
259 刮水器
261 轮胎
266 清洁和车辆保养

www.carmanbook.com

维护保养

定期保养

车辆的安全、可靠行驶以及它的良好性能的发挥一定程度上取决于您如何对它进行保养。您必须按照《保修及保养手册》的要求对车辆进行保养。

保养记录

详细内容请参见《保修及保养手册》。在每次保养之后，您务必让上汽新能源汽车授权售后服务中心在保养记录表页上签名和盖章。

更换制动液

不管车辆行驶多少里程，每2年应当更换一次制动液。上汽新能源汽车授权售后服务中心会在两年内的最后一次保养时更换制动液。

说明：更换制动液需要支付额外的费用。

更换冷却液

每三年或80000公里（以先到达者为准）应更换一次发动机冷却液（防冻液和水的混合溶液）。上汽新能源汽车授权售后服务中心会在三年内的最后一次保养时更换冷却液。

说明：更换冷却液需要支付额外的费用。

废气排放控制

您的车辆上安装了符合法律规定的废气排放和蒸发控制装置。不正确的发动机设置会对废气排放、发动机性能和燃油消耗产生负面影响，也会产生高温，从而导致催化转化装置和发动机的损坏。

注意
车主或机动车维修人员未经授权不得更换、改装和调节此设备。也不能对发动机的设置进行任何调节，否则，将影响车辆的排放指标。

www.car-obd.com

车主的维护保养

显著或突然的液位下降，或者不均匀的轮胎磨损应当立即到上汽新能源汽车授权售后服务中心检查维修。

除了前面提及的保养之外，车主还应经常地进行一些简单的检查。下面将向您提供一些建议。

每日检查

- 灯光、喇叭、刮水器、洗涤器和警告灯的功能。
- 座椅安全带和制动器的功能。
- 检查车身底部是否有预示泄漏的液体残留痕迹。
- 检查轮胎外观。

每周检查

- 发动机机油液位。
- 冷却液液位。
- 制动液液位。
- 风窗洗涤液液位。
- 轮胎气压和状态。
- 操作空调系统。

说明：如车辆经常长时间高速行驶，应当经常检查发动机机油。

特殊状态

如果您的车辆经常在灰尘较多的环境中，或在低于零度或环境温度很高的极端气候中行驶，您应当对维护保养给予特别的关注。请进行非常规保养（见《保修及保养手册》）或联系上汽新能源汽车授权售后服务中心。

www.carobook.com

车库中的安全

发动机熄火后，冷却风扇可能会转动并且持续运转几分钟。在发动机舱进行工作时，切勿接触风扇。

如果需要自己进行维护保养，应当遵守下列安全注意事项：

- 您的手和衣服与驱动皮带和皮带盘保持距离。
- 如果车辆刚刚使用过，在发动机完全冷却前，切勿触摸排气系统和冷却系统的部件。
- 发动机运转或点火开关接通时，不得触摸电线或电气部件。
- 不得让发动机在通风不佳的地方运转，废气是有毒的，危害身体健康。
- 不要在只有千斤顶支撑着车辆时，在车辆的下面进行工作。
- 确保火花和裸灯远离发动机舱。
- 穿防护服，戴工作手套。
- 在发动机舱工作前，应取下手表和首饰。
- 不要让工具或车辆的金属零件与蓄电池引线或接线柱接触。

有毒液体

车辆中使用的液体是有毒的，不得被吞食或与未愈合的伤口接触。有毒液体包括：蓄电池的酸液、冷却液、制动液、燃油、发动机机油和风窗玻璃洗涤液。

为了您的安全，请阅读和遵守打印在标签和容器上的所有用法说明。

使用过的发动机机油

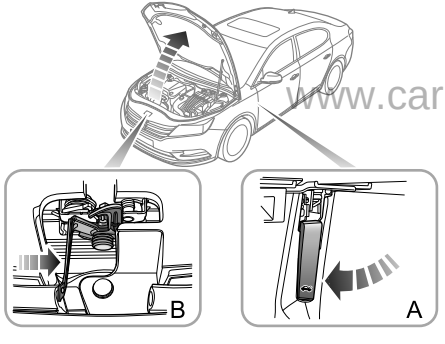
长时间与发动机机油接触可能会导致严重的皮肤病，包括皮炎和皮肤癌。接触后要进行彻底清洗。使用过的发动机机油不得随意抛弃，以免污染环境。

www.carobook.com

发动机盖

打开发动机盖

当发动机盖未关闭或仅仅被保持在安全锁下时，不要行驶车辆。



1 向车后方向拉动位于驾驶员侧A柱下饰板处的发动机盖释放拉手（图示A）。

2 向右侧推动安全锁释放手柄，从而释放发动机盖安全锁（图示B）。

3 抬起发动机盖。

关闭发动机盖

双手扶住发动机盖，并将其放低。当发动机盖降至离它的锁止位置大约30～40厘米处时，施加一定向下的力，使其具有一定速度从而关闭发动机盖。

在关闭发动机盖后，通过尝试提起发动机盖前缘来验证其是否被完全锁止。若未完全锁止，则必须重复关闭动作。

发动机盖未关报警

如果发动机盖未被完全锁止，则当点火开关位于ON/RUN/START位置时，相应的警告图

www.carobook.com

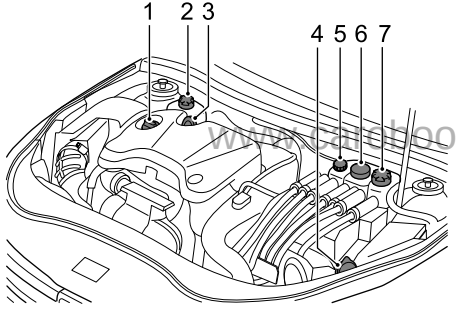
标和警告信息“发动机盖未关”将会显示在综合信息显示屏上。

注意
• 出于安全的原因，在驾驶时发动机盖必须始终处于紧紧关闭状态。因此在每次关闭发动机盖后均要检查锁闩是否已经完全嵌入，即查看发动机盖同车身零件是否平齐。 • 在开车行进途中，若发现发动机盖没有完全关闭，应在安全的前提下立即靠边停车，待下车重新完全关闭发动机盖后再继续行驶。 • 用力向下关闭发动机盖时，小心夹手。

www.carobook.com

发动机舱

在发动机舱工作时，需遵守“车库中的安全”中列出的安全注意事项，参见“维修和保养”章节的“维护保养”。



www.carbook.com

1 机油加油口盖（黑盖）
2 高压电池包冷却系统储液罐（黑盖）
3 机油尺（黄色）
4 洗涤液储液罐（蓝盖）
5 制动液储液罐（黑盖）
6 发动机冷却系统储液罐（黑盖）
7 电驱动变速器冷却系统储液罐（黑盖）

发动机

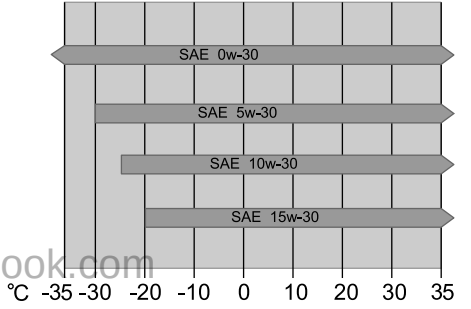
1.4升涡轮增压发动机机油

发动机机油的API和ILSAC分类

美国石油学会和国际润滑剂标准化和批准委员会根据发动机油的性能和质量对其进行分类，为确保汽车的最佳性能，请您使用SN/GF-5 5W-30类或上汽集团推荐的发动机机油。

根据室外气温选择机油粘度。如果气温变化小，不必更换粘度不同的机油。

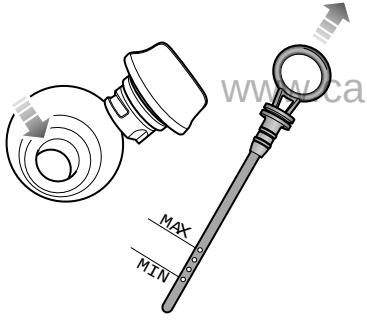
如果您所在的地区环境温度非常低，建议您使用上汽集团推荐的SAE 0W-30级机油。



www.carobook.com

检查和添加机油

在机油尺上的机油液位超过最上记号或是低于最下记号时，继续驾驶车辆将要损坏发动机。小心，避免将机油溅到热的发动机上，可能导致着火。



1.4升涡轮增压发动机

每周检查机油液面，并按需补足。检查机油液面时，应将车辆停在平地上，并且发动机必须处于冷态。然而，如果发动机在运行并且已经变热，则关闭点火开关等待至少五分钟后检查机油液面。

1 拔出机油尺，擦净机油尺上的机油。

2 慢慢插入机油尺，再次拔出机油尺检查液面，液面不允许低于机油尺上的“MIN”标记。

3 旋下机油加油口盖，添加机油使机油液面维持在机油尺的“MAX”标记与“MIN”标记之间。

4 等待5分钟后再次检查机油油位，如需要再加适量的机油（不要多加！）

5 最后，确保机油尺插好，机油加油口盖盖好。

www.carobook.com

机油规格

使用上汽集团推荐和认可的发动机机油。参见“技术数据”章节的“推荐的油液和容量”。

说明：禁止使用任何机油添加剂。

注意
如果车辆长期高速运行，更要经常检查机油。

www.carobook.com

上汽集团推荐嘉实多极护专享 Castrol®

发动机机油寿命监视系统

何时应更换发动机机油

本车带有一个电脑系统，可指示何时应更换发动机机油及滤清器。该系统会根据发动机转速和发动机温度，而不是根据里程数来确定机油寿命。由于行车条件不同，指示需要更换机油时的车辆行驶里程数会有相当大的差异。为使机油寿命监视系统能正常工作，每次更换机油时都必须让系统复位。

当系统计算出机油寿命快结束时，会指示需要更换机油。“请速更换机油”信息将显示在驾驶员信息中心上。

在下个1,000公里内尽快更换机油。如果车辆一直在最佳条件下行驶，发动机机油寿命监视系统可能一年多也不会指示需要更换机油。但是，发动机机油及滤清器必须每年至少更换一次，且更换时必须复位系统。上汽新能源汽车授权售后服务中心拥有经过专门培训的维修技师，他们在更换机油及滤清器时会使用上汽集团原装零件并将系统复位。定期检查机油并保持合适的油位也非常重要。

如果该系统曾意外复位，则要在自上次机油更换后达到10000公里时更换机油。

请在每次更换机油后或者更新发动机控制模块（EMS）软件后将机油寿命监视系统复位。

如何将发动机机油寿命监视系统复位

每次更换机油时应复位系统，以便其能计算何时需再次更换机油。按如下步骤复位该系统：

1 发动机关闭时，将点火开关转至ON/RUN位置。

www.carobook.com

2 按下转向信号控制杆上的DIC MENU按钮进入车辆信息菜单，在屏幕菜单选项之间滚动。

3 在“机油寿命”屏幕显示时，按下SET/CLR（设置/清除）按钮，将机油寿命的读数恢复为100%。

4 将点火开关关闭。当“请速更换机油”信息不再出现，且屏幕显示机油寿命读数为100%，表明系统复位完成。

冷却系统

冷却系统处于热态时，不要拧开冷却液压力盖，逸出的水蒸气和热的冷却液会导致严重的伤害。

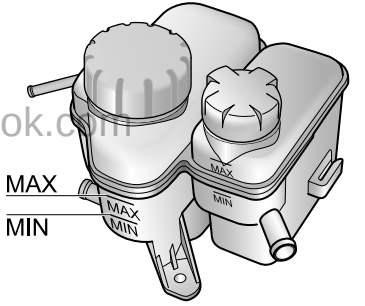
每周检查冷却系统。检查时，应将车辆停在平地上，并且冷却系统必须处于冷态。

说明：添加冷却液时，应避免冷却液溅到车身上，损坏油漆表面。

如果冷却液液面在短时期内有明显的下降，怀疑有泄漏，请及时到上汽新能源汽车授权售后服务中心处检修。

检查和添加冷却液 – 发动机

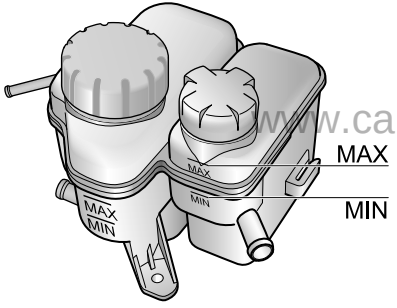
检查时，如果液面低于“MIN”标记，打开发动机冷却系统膨胀箱盖，添加冷却液。但液面不应超过“MAX”标记。



www.carobook.com

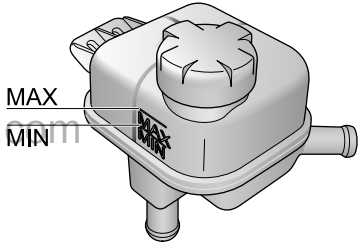
检查和添加冷却液 – 电驱动变速器

检查时，如果液面低于“MIN”标记，打开电驱动变速器冷却系统膨胀箱盖，添加冷却液。但液面不应超过“MAX”标记。



检查和添加冷却液 – 高压电池包

检查时，如果液面低于“MIN”标记，打开高压电池包冷却系统膨胀箱盖，添加冷却液。但液面不应超过“MAX”标记。



www.carobook.com

冷却液规格

使用上汽集团推荐和认可的冷却液（防冻液和水的混合液），参见“技术数据”章节的“推荐的油液和容量”。

说明：在紧急状态下，可用少量清水添加到冷却液膨胀箱中，但要注意这将使防冻保护作用减弱。

说明：在冷却液中添加不适用本车的防锈液或其它任何添加剂可能损坏发动机。建议使用本公司认可的防锈液或是添加剂，详情可咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。

冷却液有毒，如果吞食将会致命，保持冷却液罐的密封，并放在儿童接触不到的地方。如果怀疑儿童意外地接触到了冷却液，立即寻求医疗检查。

防止冷却液接触皮肤和眼睛，如果发生，立即用大量的清水冲洗。

www.carobook.com

发动机过热

当发动机冷却液温度过高，仪表信息显示屏上出现警告信息“发动机过热，请怠速发动机”，并且仪表高压电池包电量表指针迅速指向电量为“0”位置，同时伴有报警声。如果此时处理不当，发动机冷却液温度会继续升高，仪表信息显示屏上出现警告信息“发动机温度高，请熄火”。

出现以上报警提示，车辆自身会进入发动机过热保护模式。过热保护模式限制发动机扭矩，交替改变点火的气缸，防止损坏发动机。发动机过热保护模式在水温超过安全阈值会直接停止发动机，此时车辆进入纯电动模式，同时点亮混动系统故障警告灯。

发动机温度过高可能导致发动机严重损坏和人身伤害，出现这种情况，请严格按照信息提示操作，如有必要请尽快联系上汽新能源汽车授权售后服务中心。

制动

制动衬块

在车辆行驶过程中，请不要把脚一直放在制动踏板上，这样可能会使制动系统过热，从而降低制动系统的效率，加速制动系统部件磨损。

制动摩擦副合理使用范围：制动衬块最小厚度不能小于2毫米；前制动盘为27～30毫米，后制动盘为21.5～23毫米。

在新车开始行驶的1500公里，请您避免急刹车。

请您记住：在保修保养手册规定的时间间隔内，定期检查制动系统所有部件的磨损状况以及必要时进行更换是至关重要的，这样才能确保制动系统具有长期的安全和最佳性能。

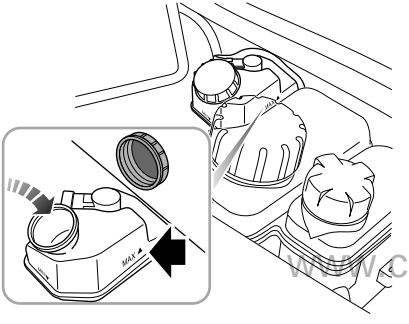
更换制动衬块或制动盘后，需要800公里的磨合。

制动液

制动液有剧毒，保持制动液储液罐的密封，并放在儿童接触不到的地方。如果怀疑意外地接触到了制动液，立即寻求医疗检查。

防止制动液接触皮肤和眼睛，如果发生，立即用大量的清水冲洗。若仍有红肿、疼痛或不适，应尽快就医。

www.carobook.com



www.carobook.com

每周检查制动液液面。检查时，应将车辆停在平地上并且系统必须处于冷态。

透过储液罐的颈部即可看到制动液的液面，应使制动液液面尽量维持在“MAX”处。不允许液面低于“MIN”记号处。

说明：制动液会损坏油漆表面。添加时，如果不慎将制动液溅到油漆表面，请用一块有吸收性的布立即吸收液迹并用水或车辆清洗剂擦洗此区域。

制动液规格

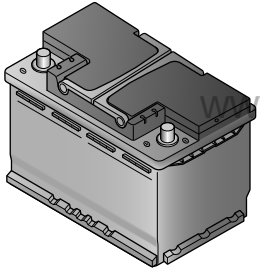
使用上汽集团推荐和认可的制动液。参见“技术数据”章节的“推荐的油液和容量”。

注意
依据保修及保养手册定期更换制动液。

蓄电池

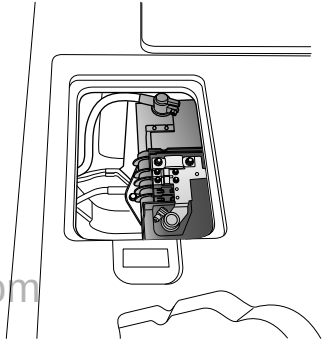
蓄电池维护

不要在车辆未起动的状态下，长时间使用车载电器，否则可能造成蓄电池严重亏电，导致车辆无法起动。



www.carobook.com

打开行李箱，掀开行李箱地毯并打开左侧储物盒盖可看到蓄电池。蓄电池为免维护型，所以不需要添加溶液。



说明：车辆长期（1个月以上）停放时，建议断开蓄电池负极端柱夹紧桩头。连接或断开蓄电池负极之前，应确保点火开关已关闭。

蓄电池更换

蓄电池内含有硫酸，它有腐蚀性。

蓄电池内含有硫酸，它有腐蚀性。故在安装、更换时请上汽新能源汽车授权售后服务中心为您拆卸和安装蓄电池。为保证车辆正常功能，只可安装和原蓄电池同样类型和规格的蓄电池。

使用后的蓄电池不可随意丢弃，对环境有害，须专业机构回收处理。详情可咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。

www.carobook.com

高压电池包

电池使用注意事项和限制条件

不允许车辆在高压电池包电量低（娱乐界面上纯电续驶里程显示为“1”）的情况下停放超过7天，否则由此造成的高压电池包损坏上汽将不再履行质保条款。

请勿私自对高压电池包进行任何拆解维修，在此情况下上汽将不再履行质保条款。

1 请勿将车辆持续存放在温度高于45℃的环境中超过15天，否则会影响车辆的使用性能和高压电池包的使用寿命。

2 建议每个月至少使用车辆一次并对车辆进行5小时的慢充（电池均衡）以保证高压电池包寿命。若长时间不使用时，应确保高压电池包仪表电量指针指示在第5刻度～第9刻度之间，如超过3个月则必须对高压电池包进行均衡充电。

电池管理系统会监控高压电池包状态。当监测到一段期间内，高压电池包没有进行过均衡充电记录时,娱乐界面上会出现“请充电保持高压电池均衡”的警告信息。此时，用户必须对其进行充电作业。作业方式参见“起动和驾驶”章节的“充电作业”。

3 当发生严重事故，事故处理完毕后，请联系上汽新能源汽车授权售后服务中心检查。

4 如果由于事故导致车身受损，需要对钣金进行切割、焊接和喷漆作业时，为避免高压电池包损坏，请联系上汽新能源汽车授权售后服务中心，在卸除高压电池包之后进行相关作业。

www.ebook.com

注意
非授权维修人员严禁拆装高压电池包及相关部件。

www.carobook.com

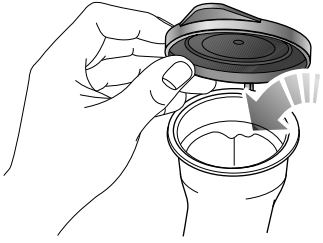
洗涤器

检查和加注洗涤液

洗涤液是易燃的。不要让洗涤液直接和火焰或火源接触。

加注洗涤液时，不要让洗涤液溅洒到发动机周围或车身涂装面。如果洗涤液溅到手或身体的其他部位时，应立即用清水清洗干净。

www.carobook.com



风窗洗涤器的储液罐位于发动机舱左侧。

每周检查洗涤液的液面。洗涤液液面过低时，请及时补充洗涤液。

说明：不要在储液罐中使用防冻液或醋/水溶液——防冻液会损坏油漆表面，而醋会损坏洗涤泵。

注意
• 使用本公司推荐和认可的洗涤液，冬季里错误使用洗涤液，有可能发生结冻现象而损伤洗涤电机。 • 无洗涤液的状态下启动洗涤器开关时，会损伤洗涤器电机。 • 风窗玻璃干燥并无洗涤液的状态下启动刮水器，则会损伤风窗玻璃。请您在洗涤液充足的状态下喷射洗涤液并启动刮水器。 • 天气非常寒冷时，洗涤液储液罐只能加到四分之三满。这使得洗涤液结冰时有膨胀的空间，以免因完全加满后结冰膨胀而损坏储液罐。 • 风窗玻璃洗涤器中不可使用发动机冷却液（防冻剂）。否则会损坏车辆的风窗玻璃清洗系统和漆面。

洗涤器喷嘴

风窗洗涤器喷嘴在生产时已经设置好，属于固定式喷嘴，不可调整。

定期使用洗涤器来检查洗涤器喷嘴是否洁净，如果喷嘴堵塞，用针或细金属丝伸入孔中清洁阻塞物。

洗涤液规格

使用上汽集团推荐和认可的洗涤液。参见“技术数据”章节的“推荐的油液和容量”。

www.carobook.com

刮水器

刮水片

注意
• 油脂、硅和石油产品易削弱刮水片的刮水效果。在温热的肥皂水里清洗刮水片，并且定期检查它们的状态。 • 经常清洗风窗玻璃，尽量避免使用刮水片刮刷风窗玻璃上的泥沙，以免影响刮水片的刮水效果和减少其使用寿命。 • 如果发现橡胶硬化或有裂纹，或者刮水器在车窗上留下划痕或不能刮洗某个区域，那么需要更换刮水片。 • 定期使用认可的玻璃清洁剂来清洁风窗，并且保证风窗在更换刮水片之前彻底清洁。 • 只使用和原装刮水器同样规格的刮水片。 • 如果刮水器或风窗玻璃被冰雪覆盖或冻结后，请先清理掉刮水器和玻璃上的冰雪，再使用刮水器，以免损坏刮水器。

www.carobook.com

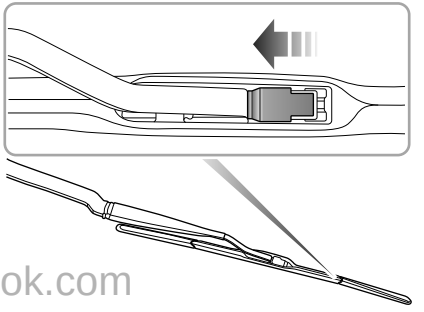
更换前风窗刮水片

应检查风窗刮水片是否磨损或断裂，更换间隔请参见保修及保养手册。若想更换风窗刮水片：

1 将风窗刮水片总成从风窗上拉开。

2 向上提起刮片中间连接到刮水器臂的塑料卡夹。

3 在卡夹张开时，向下朝风窗玻璃尽量拉动刮水器刮片，将其从刮水器臂的J型挂钩端松脱。



www.eurobook.com

4 取下风窗刮水片。在没有安装风窗刮水片时，让风窗刮水片臂接触到风窗玻璃会损坏风窗玻璃。由此出现的任何损坏均不属于车辆保修范围。不要让刮水片接触到风窗玻璃。

5 按第1到第3步的相反步骤安装刮水片。

轮胎

概述

- 使用新轮胎行车的前500公里要特别小心。
- 在驶过路沿或类似的地段时只可慢速，车轮与路沿尽可能地呈直角通过。
- 经常检查汽车轮胎是否受损（刺伤、划痕、裂口和凹坑），及时除去轮胎花纹上的异物。
- 防止轮胎接触机油、油脂和燃油。
- 应安装气门防尘帽以防止灰尘进入气门。
- 在拆卸车轮之前做好记号，以便重新安装时能保持原来的位置。
- 把已拆卸下来的车轮或轮胎保存在凉爽干燥和避光处。

www.carobook.com

新轮胎

新轮胎在开始使用时尚未形成最佳的附着能力，因此在前500公里中应以适度的车速和相应的谨慎驾驶方式磨合，这还对轮胎的使用寿命有利。

轮胎和轮辋的损坏经常不易察觉。汽车在行驶中出现异常的振动或跑偏可能说明轮胎已有损坏。如您怀疑轮胎有损坏则请务必立即降低车速，停车检查轮胎的损坏情况，如从外部看不出损坏则应放慢速度继续行驶，将车开到就近的上汽新能源汽车授权售后服务中心进行检查。

标有方向性胎面花纹的轮胎

有方向性胎面花纹的轮胎侧面用箭头来标记，必须按这个规定的旋转方向使用轮胎。由此确保在防止滑水现象、提高附着能力、减少行驶噪音和延长耐磨寿命等方面优化的轮胎行驶性能。

轮胎的使用寿命

正确的轮胎压力和适度的驾驶方式可延长轮胎的使用寿命。在使用中建议注意如下几点：

- 车辆长期停放时，应至少每两周移动一次车辆，防止轮胎长期受力产生永久变形；
- 每周至少检查轮胎压力一次且在轮胎冷态时进行；
- 避免在弯道快速行驶和加速；
- 经常检查轮胎是否非正常磨损。

以下几点因素影响轮胎的使用寿命：

轮胎气压

轮胎的气压不足或过高均会引起轮胎异常磨损，极大地缩短轮胎寿命，并对汽车的行驶特性有不利的影响。

驾驶方式

弯道快速行驶、急加速和急制动（轮胎发出刺耳的噪音），都会增加轮胎的磨损。

车轮动平衡

新车的车轮是经过动平衡检测的，但是在运行中由于各种因素的影响，可能会使车轮出现不平衡。

因为车轮不平衡会引起转向机构的抖动和轮胎的过度磨损，所以应对车轮重新进行平衡。此外每一个车轮在安装新轮胎或进行过轮胎修理后也都必须重新平衡。

车轮定位缺陷

车轮定位不正确不仅会使轮胎过度磨损，而且还会影响行驶安全性。因此在轮胎不正常磨损时应到上汽新能源汽车授权售后服务中心检查车轮定位。

www.carobook.com

轮胎的检查

有缺陷的轮胎非常危险！如果轮胎损坏、过度磨损或压力不正确，请不要驾驶。

请经常关注轮胎的状态，并定期检查胎面和侧壁是否有变形（凸起）、划痕或磨损。

说明：防止轮胎接触机油、油脂和燃油。

轮胎气压

www.carobook.com

在长途旅行前，必须检查轮胎气压。

至少每周检查轮胎气压，检查时轮胎必须是冷胎。

如果必须在轮胎热的时候检查轮胎气压，您应该了解此时气压比冷胎气压已经上升了0.03～0.04兆帕。在这种情况下，千万不要为了达到技术数据中推荐气压（冷胎）而排出轮胎空气。

气门

保持气门防尘帽旋紧以防止灰尘进入气门。当您检查轮胎气压时，请检查气门是否泄漏（听有没有嘶嘶的声音）。

刺破的轮胎

轮胎如果被尖锐的物体刺入并留在轮胎上，轮胎不一定会泄漏。如果您意识到这个情况的发生，立即减速并小心驾驶，请尽快更换备胎或进行维修。

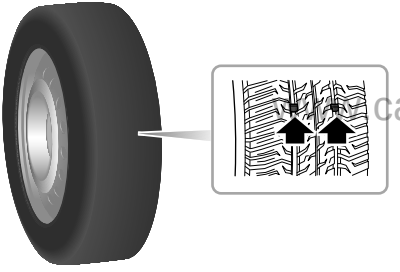
说明：如果轮胎侧壁出现损伤或变形，不要尝试修补，应立即更换。

轮胎磨损标记

在原装轮胎的花纹底部有与车轮滚动方向垂直的1.6毫米高的磨损标记，这种磨损标记均匀地分配在轮胎圆周上，轮胎侧面的标记例

如大写字母TWI或者三角符号标明磨损标记的位置。

当胎面磨损到只剩下1.6毫米或以下时，标记就会露出花纹表面，在地上留下连续的橡胶印迹，贯穿整个轮胎宽度。



注意
当轮胎磨损到磨损标记时，必须更换轮胎。否则会有发生事故的危险。

更换轮胎

更换时建议安装与原装规格一致的轮胎，如您更换了与原装规格不一致或不合格的轮胎，可能会对车辆驾驶性能和安全造成不利影响。为了使您的驾驶及安全得到更好的保障，建议您咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。

carobook.com

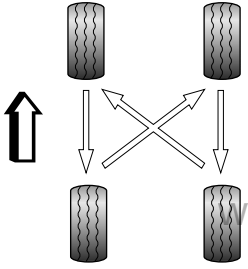
在更换轮胎后，需对车轮做动平衡检测。

车轮换位

为了均衡使用汽车上所有的车轮，建议不定期调换车轮。

在前轮轮胎磨损明显的情况下，建议如图所示调整前后车轮的位置，这样做可以防止轮胎偏磨损，延长轮胎寿命，使轮胎疲劳度均匀化。

轮胎表面出现一定的磨损现象时，将车轮十字交叉调换是有利的。



说明：轮胎的胎面花纹有方向性时（可从轮胎侧面上的箭头标记识别）不得交叉调换车轮，可以前后调换。

www.carobook.com

防滑链条

不要安装未经许可的防滑链条——这有可能损坏制动部件。

不合适的防滑链条会损坏车辆的轮胎、车轮、悬挂、制动系统或车身。建议使用使用本公司认可的防滑链条，详细信息请咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。

在使用时，请注意以下要求：

- 防滑链条只能安装在前轮上；
- 请遵守防滑链条安装、张紧说明和不同路况的车速限制；
- 车速不要超过50公里/小时；
- 为避免轮胎损坏和防滑链条的过度磨损，在无雪路面上行驶时必须拆掉防滑链条。

说明：若经常在寒冷及冰雪路面行驶，建议您使用冬季轮胎，详细信息请咨询上汽新能源汽车授权售后服务中心。

清洁和车辆保养

滥用养护用品可能对健康有害，养护用品必须安全存放，尤其不能让儿童接触否则会有中毒危险。

汽车外部养护

洗车

只可在点火开关已关闭的情况下清洗汽车，否则可能会有发生事故的危险。

在冬季清洗汽车时，制动系统内潮湿或结冰会降低制动效果，这样可能会有发生事故的危险。

不要用高压水清洗发动机舱，有可能损坏车辆电气系统。

经常清洗和上蜡可以有效保护汽车免受有害环境的影响，对一些被遮盖的区域，例如：车门的门槛踏板、密封部位和盖板等应当定期清洗。这些部位可能会因长时间黏附带有研磨作用成分而很快产生车漆刮痕。清洗汽车的时间间隔取决于诸多因素。

例如：

- 使用频度；
- 驻车存放场所，车库、树下等；
- 季节；
- 气候条件；
- 环境影响。

www.carobook.com

昆虫残渍、鸟粪、树脂、路面灰尘和工业灰尘、沥青、煤烟粒、化雪盐和其它侵蚀性沉积物在汽车油漆上附着愈久，其损害作用就愈大。温度过高例如强烈的阳光照射也会加剧侵蚀作用。

因此可能需要每周清洗一次汽车，但在某些情况下汽车每月清洗一次，连同相应地打蜡也就够了。

冬季撒盐期结束后一定还要把汽车底部彻底清洗一次。

自动清洗设备

汽车油漆有一定耐磨性，因此一般情况下完全可以用自动清洗设备清洗汽车。当然实际上汽车油漆对清洗设备的结构、水的过滤情况和清洗剂及养护剂的类型还是有一定要求的，如果清洗后油漆无光泽甚至出现划伤，则应向清洗设备的经营者指出这些问题。必要时改用其它清洗设备。

在进行自动清洗前，应关闭车窗和天窗，同时还要向清洗设备的操作人员询问是否需要拆掉车顶天线，如果您的汽车上有诸如扰流板、车顶行李架和无线电天线等加装件，则需要告诉清洗设备的操作人员。

手动清洗

手动清洗时首先用大量清水将污物泡软并尽可能冲洗掉。然后用一块软海绵、一只清洗手套或一个清洗刷稍稍用力地清洁汽车，此时应从车顶开始从上向下地进行。仅在污渍不易清除时才使用专用清洁剂。

每隔一小段时间便应彻底清洗一次海绵或清洗手套，最后清洁车轮、车门槛等部件，清洁时使用另一块海绵。

注意
• 不要在阳光直射的地方清洗汽车，否则会有损伤油漆的危险。 • 在冬季清洗汽车时，如果用软管冲洗汽车则请注意喷出的水束不要对准车锁、车门接缝及天窗接缝处，否则会有冻住的危险。 • 勿用粗糙的厨用海绵或类似的物件擦车，否则会有损坏表面的危险。 • 清洁前照灯切勿用干抹布或海绵，只宜湿洗最好使用肥皂水。

www.carobook.com

用高压清洗机清洗

在用高压清洗机清洗汽车时务必遵守操作说明，特别是压力和喷射距离要与软质材料（如橡胶软管或隔音材料）保持足够的距离。

切勿使用圆束喷嘴或旋转式喷嘴，特别是轮胎绝不允许用圆束喷嘴清洁，即使喷射距离较大且作用时间很短也可能造成损伤。

注意
• 请留意高压清洗机的操作说明。 • 汽车上较软的部件要与高压清洗机保持足够大的距离。

www.carobook.com

上蜡

优质的蜡层可很好保护汽车油漆免受有害的环境影响，甚至还能对轻微的硬擦碰起防护作用。如果发现水滴在洁净的油漆上不再能顺利滚落就应给汽车重新涂一层优质硬蜡养护剂。即使用自动清洗设备洗车时定期使用蜡养护剂，每年也要至少涂两次硬蜡以保护汽车油漆。漆面上如果新打过蜡，则在温暖季节附着在发动机舱盖和前保险杠上的昆虫残渍通常很容易除掉。

抛光油漆

只有当汽车油漆已失去光泽，而且上蜡也无法再恢复光亮的外观时才需要抛光。

如果所用抛光剂中不含蜡质成分则抛光后还必须给油漆上蜡，一般使用具有以下特性的上光剂处理油漆表面：

- 非常柔和的研磨剂可以清除表面污渍而没有破坏油漆。
- 填充可以覆盖划痕并降低可见度的复合剂。
- 可以上蜡从而在油漆和环境之间提供一个保护层。

说明：涂有哑光漆的部件或塑料部件不得用抛光剂处理。

刮水片

在温热的肥皂水里清洗。禁止使用酒精或石油产品清洗剂。

车窗和镜子

使用玻璃清洗剂定期清洗所有窗户的内外表面。

*风窗：*在安装新的刮水片之前，在使用清洗上蜡产品洗车之后，使用玻璃清洗剂清洁风窗的外侧。

www.carobook.com

*后风窗：*用软布清洁内表面，为了避免破坏加热元件，需要进行横向的擦拭。禁止刮擦玻璃或使用研磨清洁复合剂，这会损坏加热元件。

*后视镜：*使用肥皂水清洗。禁止使用研磨清洁复合剂或金属刮片。

塑料部件

塑料部件可用常规清洗方法进行清洁。污渍不易清除时，也可以使用专用的无溶剂塑料清洁和养护剂处理，油漆养护剂不宜用于处理塑料部件。

油漆损伤

小面积的油漆损伤如划伤刮痕或石击碰伤，应立即涂上油漆以免锈蚀，如果已经出现锈蚀则必须将其彻底清除，随后在此部位涂上防锈底漆，最后涂上面漆。

密封条

车门、前后罩盖、天窗和车窗的橡胶密封条要不定期喷涂橡胶养护剂（如硅胶喷剂），以保持其柔韧性并延长使用寿命，此外还能避免密封条提前磨坏及防止密封不严车门，更便于开启。

车轮

清洁车轮时必须注意潮湿结冰和化雪盐会使制动效果降低，从而有发生事故的危险。

通过清洁车轮可防止制动磨屑污物和化雪盐附着在车轮上。不易清除的制动磨屑可以用非酸性轮辋清洁剂清除。

轻合金车轮

为了长期保持轻合金车轮外表美观，需对其定期养护，如果未定期洗掉化雪盐和制动磨屑，则轻合金会受侵蚀。

请务必使用非酸性专用清洁剂进行清洁。养护车轮时不得使用油漆抛光剂或其它含磨料的用品，如果油漆保护层已损伤（如石击损伤）则必须立即修复损伤的部位。

底部保护层

切勿在排气管尾气催化净化器或隔热板上再附加底部保护层，在行车期间可能会引燃这些物质造成火灾危险。

汽车底部涂有特种耐久防护材料，可免受化学和机械因素的影响。但是由于汽车在使用过程中无法避免保护层受损伤，所以建议您定期对汽车底部和底盘的保护层进行检查，最好在寒冷季节开始前和结束后各检查一次。

www.carobook.com

汽车内部养护

冷凝器、散热器和冷却风扇

车辆在日常行车过程中，冷凝器、散热器和冷却风扇有可能会积累一些污垢，从而导致空调系统、冷却系统和车辆噪声方面的偏差。请在日常养护清洁中注意，如有污垢请用水冲洗或用布料擦拭。务必小心，以免破坏冷凝器、散热器等的鳍片或者冷却风扇的叶片。

塑料部件、人造革和织物

塑料部件和人造革可用湿抹布清洁。如果无法清除污渍，则只允许使用专用的无溶剂塑料清洁和养护剂清洗这些部件。

车门、行李箱盖板、顶篷等处的软垫和织物饰面应使用专用的清洁剂或干泡沫和软海绵进行清洁。

说明：禁止为仪表板部件抛光，这些部件将保持不反射光的特性。

安全气囊的罩盖

禁止用液体淹没安全气囊的罩盖区域，而且禁止使用汽油，去污剂，家具蜡或上光剂。

为防止安全气囊损坏，只能使用一块湿布和装潢清洁剂小心的清洁以下区域：

- 方向盘中央面板。
- 乘客安全气囊的仪表板区域。
- 装有头部侧气帘的车顶内衬。

座椅安全带

禁止对安全带使用漂白剂、染色剂或清洁溶剂。

www.carobook.com

拉出安全带，然后用温水和中性皂清洁。让安全带自然晾干。禁止在安全带没有完全干燥之前拉伸或使用车辆。

地毯和织物

使用稀释的装潢清洁剂清洁，先在隐蔽的部位尝试。

皮革

由于在汽车中所使用的皮革类型的专用性和特性（如对机油、油脂、污渍等的敏感性），在对汽车皮革的使用和养护时，必需周到细致，例如深色的特别是潮湿且染色有问题的服装面料，会将其颜色染到皮座椅上。进入皮革毛孔褶皱和拼缝中的灰尘及污物颗粒，会磨损损坏皮革表面。因此应定期或根据皮革的使用情况进行养护。

用温水和中性皂液来清洁皮革装饰件。用一块干的、清洁的、没有棉絮的布擦干并抛光。

养护建议

- 定期及每次清洁后使用具有防光照和浸渍功能的养护油。养护油可滋养皮革，使其柔韧透气且恢复水分，同时还能在其表面建立一层保护层。
- 每两到三个月清洁一次皮革。及时除去新的污渍。
- 尽快清除圆珠笔墨水、鞋油等留下的污斑。

说明：禁止使用汽油、去污剂、家具蜡或上光剂作为清洁剂替代品。

组合仪表、娱乐显示器

只能使用柔软的干布清洁。

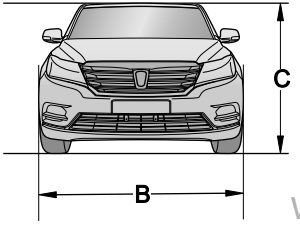
www.carobook.com

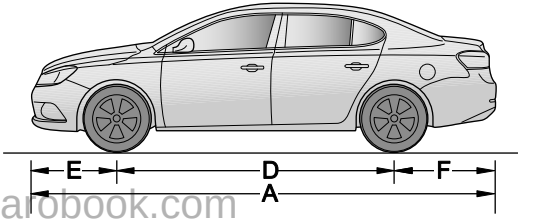
技术数据

274 车辆主要尺寸参数
275 整车质量参数
276 发动机主要参数
277 动力性能参数
278 混动电机主要参数
280 推荐的油液和容量
281 四轮定位参数表(空载)
281 车轮和轮胎
281 轮胎气压(冷胎)

www.cardiag.com

车辆主要尺寸参数





www.carobook.com

项目	参数值
总长A，毫米	4995
总宽B，毫米	1857
总高C（空载），毫米	1500
轴距D，毫米	2837
前悬E，毫米	1012
后悬F，毫米	1146

项目	参数值
前轮距，毫米	1577
后轮距，毫米	1568
最小转弯直径，米	11.6
燃油箱容积，升	37

说明：总宽不包括后视镜，不包括轮胎接地点正上方的轮胎壁的变形部分。

整车质量参数

项目	参数值
乘坐人数，人	4, 5
整备质量，千克	1835
满载质量，千克	2135, 2210
整备前轴负荷，千克	1027
整备后轴负荷，千克	808
满载前轴负荷，千克	1133, 1163
满载后轴负荷，千克	1002, 1047

www.carobook.com

发动机主要参数

项目	参数值
缸径×行程，毫米×毫米	74 × 81.3
总排量，升	1.399
压缩比	10:1
最大净功率，千瓦	107
最大净功率时转速，转/分	5600
额定功率，千瓦	112
额定功率时转速，转/分	5600
最大扭矩，牛米	235
最大扭矩时转速，转/分	1600-4000
燃料牌号，RON	RON92 号及以上牌号汽油
综合油耗，升/100 公里	≤1.7

www.carobook.com

动力性能参数

项目	参数值
起步连续换挡加速时间，秒（0～100）公里/小时	8.5
最高车速，公里/小时	185
爬坡性能，%	30

说明：动力性能参数均为车辆在指定条件下的试验数值。

说明：不同的路面、轮胎气压、轮胎花纹深度、车辆载荷对爬坡性能均有影响。

www.carsbook.com

混动电机主要参数

项目	参数值			
	CSA7144CDPHEV		CSA7144CDPHEV1 CSA7144CDPHEV2	
	TM	ISG	TM	ISG
混动电机电动模式额定功率/转速/转矩，千瓦/转/分/牛米	30/2000/147	16/2000/79	30/2000/147	16/2000/79
混动电机电动模式峰值功率/转速/转矩，千瓦/转/分/牛米	60/7000/318	32/6000/150	56/7000/318	30/6000/150
混动电机发电模式额定输出电压，伏	355	355	329	329
混动电机发电模式额定输出功率/转速，千瓦/转/分	30/2000	16/2000	30/2000	16/2000
混动电机最大转速，转/分	7000	6000	7000	6000

www.carobook.com

项目	参数值			
	CSA7144CDPHEV		CSA7144CDPHEV1 CSA7144CDPHEV2	
	TM	ISG	TM	ISG
电机控制器输入电压，伏	230～393	230～393	230～393	230～393
电机质量（包含转子架），千克	25.98	17.1	25.98	17.1
防护等级	IP67	IP67	IP67	IP67

www.carobook.com

推荐的油液和容量

名称	牌号	容量
发动机润滑油（初装），升	GF-5 5W/30	4.5
发动机润滑油（售后更换），升		4.0
发动机冷却液（不含电力电子箱/电驱动变速器、高压电池包），升	乙二醇型（OAT型）	5.8
电力电子箱/电驱动变速器冷却液，升	乙二醇型（OAT型）	2.6
高压电池包冷却液，升	乙二醇型（OAT型）	3.0
电驱动变速器油，升	Castrol BOT351 LV	2.1
制动液，升	DOT 4	0.788
风窗洗涤液，升	Qx 35	3.0
空调制冷剂，克	R134a	780±20

www.carobook.com

四轮定位参数表(空载)

项目		参数值
前轮	外倾角	-18′±45′
	主销后倾角	4°±45′
	前束角(总前束)	12′±12′
	主销内倾角	12°24′±45′
后轮	外倾角	-45′±45′
	前束角(总前束)	6′±12′

轮胎气压(冷胎)

车轮	空载
轮胎规格	225/55 R17
前轮	0.24兆帕
后轮	0.24兆帕

www.carobook.com

车轮和轮胎

轮辋规格	7.0J×17
轮胎规格	225/55 R17