

车身、钣金与喷漆	
12.1 警告和注意事项	12-5
12.1.1 警告和注意事项	12-5
12.1.1.1 警告和注意事项	12-5
12.2 车身前端	12-6
12.2.1 规格	12-6
12.2.1.1 紧固件规格	12-6
12.2.2 部件位置	12-7
12.2.2.1 部件位置	12-7
12.2.3 拆卸与安装	12-8
12.2.3.1 通风盖板的更换	12-8
12.2.3.2 前机舱罩锁的更换	12-9
12.2.3.3 前机舱罩锁拉线的更换	12-11
12.2.3.4 前机舱罩开启把手的更换	12-13
12.2.3.5 前翼子板的更换	12-14
12.2.3.6 前机舱罩支撑杆总成的更换	12-18
12.2.3.7 前机舱罩总成的更换	12-19
12.2.3.8 前机舱罩铰链的更换	12-20
12.2.3.9 前保险杠上部装饰板的更换	12-21
12.2.3.10 散热器面罩总成的更换	12-21
12.2.3.11 充电口盖总成（交流）的更换	12-21
12.3 车身后端	12-24
12.3.1 规格	12-24
12.3.1.1 紧固件规格	12-24
12.3.2 部件位置	12-25
12.3.2.1 部件位置	12-25
12.3.3 拆卸与安装	12-26
12.3.3.1 行李舱门的更换	12-26
12.3.3.2 行李舱门铰链扭簧的更换	12-27
12.3.3.3 充电口盖总成（直流）的更换	12-29
12.3.3.4 充电口盖开启手柄及拉线总成更换	12-30
12.3.3.5 逃生门开启手柄总成的更换	12-31
12.4 保险杠	12-34
12.4.1 规格	12-34
12.4.1.1 紧固件规格	12-34
12.4.2 部件位置	12-35
12.4.2.1 部件位置	12-35
12.4.3 拆卸与安装	12-36
12.4.3.1 前保险杠的更换	12-36
12.4.3.2 后保险杠的更换	12-42
12.4.3.3 前横梁的更换	12-46
12.4.3.4 后横梁的更换	12-47
12.5 车门	12-49
12.5.1 规格	12-49
12.5.1.1 紧固件规格	12-49
12.5.2 拆卸与安装	12-50
12.5.2.1 车门和铰链的更换	12-50
12.5.2.2 车门限位器的更换	12-52
12.5.2.3 车门外开启手柄的更换	12-53
12.5.2.4 车门内开启手柄的更换	12-55
12.5.2.5 前门锁芯的更换	12-56
12.6 车架和车底部	12-59
12.6.1 规格	12-59
12.6.1.1 紧固件规格	12-59
12.6.2 描述和操作	12-60
12.6.2.1 车架和车身底部说明	12-60
12.6.3 系统工作原理	12-61
12.6.3.1 系统工作原理	12-61
12.6.4 部件位置	12-62
12.6.4.1 部件位置	12-62
12.6.5 拆卸与安装	12-63
12.6.5.1 车架维修	12-63
12.6.5.2 副车架更换	12-63
12.6.5.3 纵梁更换	12-69
12.6.5.4 动力总成托架更换	12-70
12.7 座椅	12-73
12.7.1 规格	12-73
12.7.1.1 紧固件规格	12-73
12.7.2 分解图	12-74
12.7.2.1 分解图	12-74
12.7.3 拆卸与安装	12-75
12.7.3.1 前排座椅头枕的更换	12-75
12.7.3.2 前排座椅的更换	12-75
12.7.3.3 后排座椅头枕的更换	12-77
12.7.3.4 后排座椅座垫总成的更换	12-77
12.7.3.5 后排座椅中央扶手的更换	12-78
12.7.3.6 后排座椅侧翼总成的更换	12-80
12.7.3.7 后排座椅靠背的更换	12-81
12.8 仪表板、仪表和控制台	12-84
12.8.1 规格	12-84
12.8.1.1 紧固件规格	12-84
12.8.2 部件位置	12-85
12.8.2.1 部件位置	12-85
12.8.3 拆卸与安装	12-86
12.8.3.1 仪表板左侧下护板的更换	12-86

12.8.3.2 仪表板右侧下护板的更换.....	12-91	12.11.2.5 热固性塑料刮伤的维修.....	12-166
12.8.3.3 仪表板中部右装饰板的更换.....	12-93	12.12 碰撞维修.....	12-167
12.8.3.4 仪表板的更换.....	12-97	12.12.1 规格.....	12-167
12.8.3.5 仪表板杂物箱的更换.....	12-101	12.12.1.1 碰撞维修材料.....	12-167
12.8.3.6 仪表板横梁的更换.....	12-103	12.12.1.2 车身表面间隙.....	12-168
12.8.3.7 副仪表板的更换.....	12-113	12.12.1.3 车身尺寸.....	12-171
12.9 内饰.....	12-123	12.12.2 描述和操作.....	12-178
12.9.1 规格.....	12-123	12.12.2.1 安全注意事项.....	12-178
12.9.1.1 紧固件规格.....	12-123	12.12.2.2 零部件的状态.....	12-178
12.9.2 拆卸与安装.....	12-124	12.12.2.3 焊接种类说明.....	12-178
12.9.2.1 顶盖内饰板的更换.....	12-124	12.12.2.4 防腐处理.....	12-178
12.9.2.2 安全拉手的更换.....	12-127	12.12.2.5 汽车报废件环保处理方法.....	12-178
12.9.2.3 遮阳板的更换.....	12-128	12.12.3 分解图.....	12-179
12.9.2.4 前车门内饰板的更换.....	12-130	12.12.3.1 车身体.....	12-179
12.9.2.5 后车门内饰板的更换.....	12-134	12.12.3.2 车身前地板.....	12-181
12.9.2.6 左/右车门门槛内装饰板总成的更 换.....	12-137	12.12.3.3 车身后地板.....	12-182
12.9.2.7 左/右前立柱上装饰板总成的更 换.....	12-138	12.12.3.4 前围下主板.....	12-183
12.9.2.8 中柱装饰板的更换.....	12-140	12.12.3.5 发动机舱.....	12-184
12.9.2.9 后柱上装饰板总成的更换.....	12-143	12.12.3.6 前翼子板.....	12-185
12.9.2.10 行李舱隔板装饰板总成的更换.....	12-144	12.12.3.7 侧围.....	12-186
12.9.2.11 行李舱装饰板的更换.....	12-146	12.12.3.8 车身前支柱.....	12-187
12.9.2.12 行李舱门内装饰板的更换.....	12-148	12.12.3.9 车门中支柱.....	12-188
12.9.2.13 车内地毯的更换.....	12-149	12.12.3.10 车身后支柱.....	12-189
12.10 外饰.....	12-153	12.12.3.11 后围.....	12-190
12.10.1 规格.....	12-153	12.12.3.12 行李舱隔板总成.....	12-191
12.10.1.1 紧固件规格.....	12-153	12.12.3.13 顶盖总成.....	12-192
12.10.2 拆卸与安装.....	12-154	12.13 油漆涂层.....	12-194
12.10.2.1 前后徽标的更换.....	12-154	12.13.1 规格.....	12-194
12.10.2.2 行李舱门饰条的更换.....	12-154	12.13.1.1 规格.....	12-194
12.10.2.3 发动机舱罩隔音垫的更换.....	12-156	12.13.2 描述和操作.....	12-195
12.10.2.4 门槛下装饰板的更换.....	12-157	12.13.2.1 油漆涂层说明.....	12-195
12.10.2.5 车门密封条的更换.....	12-158	12.13.2.2 汽车漆面日常保养.....	12-195
12.10.2.6 顶盖装饰条的更换.....	12-160	12.13.2.3 进行油漆调配和喷漆操作过程中的警告和注 意事项.....	12-195
12.10.2.7 机舱底部护板总成的更换.....	12-161	12.13.2.4 罩光清漆保养、维修时的注意事 项.....	12-196
12.10.2.8 前轮罩衬板的更换.....	12-161	12.13.2.5 进行防腐处理的注意事项.....	12-196
12.10.2.9 后轮罩衬板的更换.....	12-162	12.13.2.6 油漆的调色.....	12-196
12.10.2.10 后挡风板总成的更换.....	12-163	12.13.3 诊断信息和步骤.....	12-199
12.11 塑料面板信息及维修.....	12-164	12.13.3.1 汽车漆面常见缺陷示例及处理方 法.....	12-199
12.11.1 描述和操作.....	12-164	12.13.4 拆卸与安装.....	12-201
12.11.1.1 描述和操作.....	12-164	12.13.4.1 常见漆膜缺陷处理工艺过程示 例.....	12-201
12.11.2 拆卸与安装.....	12-165	12.13.4.2 常规研磨抛光美容处理工艺过程 示.....	12-202
12.11.2.1 塑料件的维修注意事项.....	12-165	12.13.4.3 深度研磨抛光处理工艺过程示 例.....	12-203
12.11.2.2 热固性塑料凹坑的维修.....	12-165	12.13.4.4 刚性表面的油漆喷涂工艺.....	12-204
12.11.2.3 热固性塑料刮伤的维修.....	12-165		
12.11.2.4 热固性塑料裂纹的维修(长度100mm以 下).....	12-166		

12.13.4.5 进行钣金修复后的刚性表面的油	
漆.....	12-210
12.13.4.6 塑料件表面的漆面修补程序	12-210

