

12 车身、钣金与喷漆

12.1 警告和注意事项.....	12-4	12.4.3.3 前保险杠横梁的更换.....	12-51
12.1.1 警告和注意事项.....	12-4	12.4.3.4 后保险杠横梁的更换.....	12-53
12.2 车身前端.....	12-5	12.5 车门.....	12-55
12.2.1 规格.....	12-5	12.5.1 规格.....	12-55
12.2.1.1 紧固件规格.....	12-5	12.5.1.1 紧固件规格.....	12-55
12.2.2 部件位置.....	12-6	12.5.2 拆卸与安装.....	12-56
12.2.2.1 部件位置.....	12-6	12.5.2.1 前门和铰链的更换.....	12-56
12.2.3 拆卸与安装.....	12-7	12.5.2.2 车门限位器的更换.....	12-57
12.2.3.1 通风盖板的更换.....	12-7	12.5.2.3 后门和铰链的更换.....	12-58
12.2.3.2 发动机罩锁的更换.....	12-10	12.5.2.4 左前车门锁芯总成的更换.....	12-61
12.2.3.3 发动机罩锁拉索的更换.....	12-12	12.5.2.5 左前车门外开启手柄总成的更换.....	12-63
12.2.3.4 发动机罩开启把手的更换.....	12-16	12.5.2.6 前车门内开启手柄的更换.....	12-65
12.2.3.5 前翼子板的更换.....	12-17	12.5.2.7 后车门外开启手柄的更换.....	12-67
12.2.3.6 发动机罩气弹簧.....	12-24	12.5.2.8 后门内开启手柄的更换.....	12-69
12.2.3.7 发动机罩总成的更换.....	12-25	12.5.2.9 行李舱开关（行李箱门）的更换.....	12-70
12.2.3.8 发动机罩铰链的更换.....	12-26	12.5.2.10 行李舱开关（左前门）.....	12-71
12.2.3.9 前保险杠上部装饰板的更换.....	12-27	12.6 车架和车身底部.....	12-74
12.2.3.10 散热器格栅总成的更换.....	12-28	12.6.1 规格.....	12-74
12.3 车身后端.....	12-31	12.6.1.1 紧固件规格.....	12-74
12.3.1 规格.....	12-31	12.6.2 描述和操作.....	12-75
12.3.1.1 紧固件规格.....	12-31	12.6.2.1 车架和车身底部说明.....	12-75
12.3.2 部件位置.....	12-32	12.6.3 诊断信息和步骤.....	12-76
12.3.2.1 部件位置.....	12-32	12.6.3.1 诊断信息和步骤.....	12-76
12.3.3 拆卸与安装.....	12-33	12.6.4 拆卸与安装.....	12-77
12.3.3.1 行李箱总成的更换.....	12-33	12.6.4.1 车架的维修.....	12-77
12.3.3.2 行李舱门气弹簧的更换.....	12-34	12.6.4.2 前副车架的更换.....	12-77
12.3.3.3 油箱口盖总成的更换.....	12-36	12.6.4.3 后副车架的更换.....	12-85
12.4 保险杠.....	12-40	12.7 座椅.....	12-88
12.4.1 规格.....	12-40	12.7.1 规格.....	12-88
12.4.1.1 紧固件规格.....	12-40	12.7.1.1 紧固件规格.....	12-88
12.4.2 部件位置.....	12-41	12.7.2 分解图.....	12-89
12.4.2.1 部件位置.....	12-41	12.7.2.1 分解图.....	12-89
12.4.3 拆卸与安装.....	12-42	12.7.3 拆卸与安装.....	12-92
12.4.3.1 前保险杠的更换.....	12-42	12.7.3.1 座椅头枕的更换.....	12-92
12.4.3.2 后保险杠的更换.....	12-46	12.7.3.2 前排手动座椅的更换.....	12-92
		12.7.3.3 后座椅坐垫的更换.....	12-95

12.7.3.4 后座椅靠背的更换.....	12-96	12.10.1.7 翼子板上装饰板的更换.....	12-194
12.7.3.5 前排座椅滑轨的更换.....	12-97	12.10.1.8 车门外装饰板的更换.....	12-195
12.8 仪表板、仪表和控制台.....	12-98	12.10.1.9 车门外装饰板的更换.....	12-197
12.8.1 规格.....	12-98	12.10.1.10 外门槛下装饰板的更换.....	12-198
12.8.1.1 紧固件规格.....	12-98	12.10.1.11 行李舱门装饰条总成的更换.....	12-201
12.8.2 部件位置.....	12-99	12.10.1.12 车门密封条的更换.....	12-204
12.8.2.1 部件位置.....	12-99	12.10.1.13 行李舱密封条的更换.....	12-205
12.8.3 拆卸与安装.....	12-100	12.10.1.14 顶盖装饰条的更换.....	12-207
12.8.3.1 仪表台的更换.....	12-100	12.10.1.15 后翼子板衬板的更换.....	12-209
12.8.3.2 仪表台杂物箱的更换.....	12-117	12.11 塑料面板信息及维修.....	12-211
12.8.3.3 副仪表板总成的更换.....	12-119	12.11.1 描述和操作.....	12-211
12.8.3.4 仪表板横梁的更换.....	12-133	12.11.1.1 描述和操作.....	12-211
12.9 内饰.....	12-138	12.11.2 拆卸与安装.....	12-212
12.9.1 拆卸与安装.....	12-138	12.11.2.1 塑料件的维修注意事项.....	12-212
12.9.1.1 顶盖内饰板的更换.....	12-138	12.11.2.2 热固性塑料凹坑的维修.....	12-212
12.9.1.2 前门内饰板的更换.....	12-141	12.11.2.3 热固性塑料刮伤的维修.....	12-212
12.9.1.3 后车门内饰板的更换.....	12-144	12.11.2.4 热固性塑料裂纹的维修(长度 100 mm 以下)....	12-213
12.9.1.4 行李舱隔板前装饰板的更换.....	12-148	12.12 碰撞维修.....	12-214
12.9.1.5 行李舱隔板下装饰板的更换.....	12-152	12.12.1 规格.....	12-214
12.9.1.6 行李舱装饰板的更换.....	12-154	12.12.1.1 碰撞维修材料.....	12-214
12.9.1.7 门槛内装饰板的更换.....	12-155	12.12.1.2 车身表面间隙/面差.....	12-214
12.9.1.8 转向管柱罩盖的更换.....	12-157	12.12.1.3 车身尺寸.....	12-216
12.9.1.9 前柱上装饰板的更换.....	12-160	12.12.2 描述和操作.....	12-218
12.9.1.10 前柱下装饰板的更换.....	12-162	12.12.2.1 安全注意事项.....	12-218
12.9.1.11 中柱上装饰板的更换.....	12-163	12.12.2.2 零部件的状态.....	12-218
12.9.1.12 中柱下装饰板的更换.....	12-164	12.12.2.3 焊接种类说明.....	12-218
12.9.1.13 后柱上装饰板的更换.....	12-166	12.12.2.4 防腐处理.....	12-218
12.9.1.14 后柱下装饰板的更换.....	12-170	12.12.2.5 汽车报废件环保处理方法.....	12-218
12.9.1.15 安全拉手的更换.....	12-172	12.12.3 分解图.....	12-219
12.9.1.16 金属迎宾踏板的更换.....	12-173	12.12.3.1 车身总成.....	12-219
12.9.1.17 后围内装饰板的更换.....	12-176	12.12.3.2 车身总成(全景天窗).....	12-221
12.9.1.18 行李舱装饰板的更换.....	12-177	12.12.3.3 车身后地板.....	12-222
12.9.1.19 车内地毯的更换.....	12-178	12.12.3.4 车身后地板.....	12-223
12.9.1.20 车内地毯的更换.....	12-180	12.12.3.5 前围挡板.....	12-224
12.10 外饰.....	12-187	12.12.3.6 发动机舱.....	12-225
12.10.1 拆卸与安装.....	12-187	12.12.3.7 前翼子板.....	12-226
12.10.1.1 前后徽标的更换.....	12-187	12.12.3.8 侧围.....	12-227
12.10.1.2 发动机罩隔音垫的更换.....	12-187	12.12.3.9 车身 A 柱.....	12-228
12.10.1.3 前翼子板衬板的更换.....	12-189	12.12.3.10 车身 B 柱.....	12-229
12.10.1.4 前车门防擦条的更换.....	12-190	12.12.3.11 车身 C 柱.....	12-230
12.10.1.5 前车门防擦条的更换.....	12-191	12.12.3.12 后围.....	12-231
12.10.1.6 发动机底部护板的更换.....	12-192	12.12.3.13 前车门.....	12-232

12.12.3.14 后车门..... 12-233

12.12.4 诊断信息和步骤..... 12-234

12.12.4.1 诊断信息和步骤..... 12-234

12.12.5 拆卸与安装..... 12-235

12.12.5.1 拆卸与安装..... 12-235

12.13 油漆/涂层..... 12-236

12.13.1 规格..... 12-236

12.13.1.1 规格..... 12-236

12.13.2 描述和操作..... 12-237

12.13.2.1 油漆涂层说明..... 12-237

12.13.2.2 汽车漆面日常保养..... 12-237

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 12-237

12.13.2.4 罩光清漆保养、维修时的注意事项..... 12-238

12.13.2.5 进行防腐处理的注意事项..... 12-238

12.13.3 诊断信息和步骤..... 12-239

12.13.3.1 汽车漆面常见缺陷示例及处理方法..... 12-239

12.13.4 拆卸与安装..... 12-241

12.13.4.1 常见漆膜缺陷处理工艺过程示例..... 12-241

12.13.4.2 常规研磨抛光美容处理工艺过程示例..... 12-241

12.13.4.3 深度研磨抛光处理工艺过程示例..... 12-242

12.13.4.4 刚性表面的油漆喷涂工艺..... 12-244

12.13.4.5 进行钣金修复后的刚性表面的油漆喷涂程序... 12-249

12.13.4.6 塑料件表面的漆面修补程序..... 12-249