

大众途观轿车内部车身维修

摘要:

该文档主要描述上海大众 2010 款途观轿车内部车身拆装和维修。

关键字:

车内后视镜、储物箱、盖板和饰板、门槛饰板、隐藏式把手、安全带、安全气囊、座椅占用识别装置、碰撞传感器、仪表板、车门饰板、立柱饰板、行李厢盖饰板、车顶内饰、前排座椅、驾驶员座椅、后排座椅、前排座椅座套和座垫、后排座椅座套和座垫等

LAUNCH

目录

1. 车内后视镜	1
1.1 工具	1
1.1.1 所需要的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具	1
1.2 自动防眩车内后视镜	1
1.3 拆卸和安装带雨量传感器的车内后视镜	2
1.3.1 拆卸	2
1.3.2 安装	2
1.4 粘结带雨量传感器的车内后视镜镜脚	3
1.4.1 修理前风窗玻璃	3
1.4.2 准备已拆下的或新的镜脚	3
1.4.3 粘结镜脚	3
1.4.4 清洁并去除粘结剂残留物	3
1.4.5 安装雨量传感器和后视镜	3
1.5 拆卸和安装车内后视镜	4
1.5.1 拆卸	4
1.5.2 安装	4
1.6 粘结不带雨量传感器的车内后视镜固定板	5
1.6.1 材料	5
1.6.2 工具	5
2. 储物箱, 盖板和饰板	6
2.1 工具	6
2.1.1 所需要的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具	6
2.2 拆卸和安装脚部空间饰板	7
2.2.1 拆卸	7
2.2.2 安装	7
2.3 拆卸和安装中央通道后罩盖	7
2.3.1 拆卸	7
2.3.2 安装	8
2.4 拆卸和安装中央通道盖板	9
2.4.1 拆卸	9
2.4.2 安装	12
2.5 拆卸和安装中央通道侧板	13
2.5.1 拆卸	13
2.5.2 安装	15
2.6 拆卸和安装带扶手的中央通道	16
2.6.1 拆卸	16
2.6.2 安装	19
2.7 拆卸和安装中央通道的固定支架	21
2.7.1 拆卸	21
2.7.2 安装	22
2.8 更换后部饮料杯托架	22
2.9 修理后部饮料杯托架	24
2.9.1 拆卸中央通道后罩盖	24
2.9.2 检查是否能够维修	24
2.9.3 修理饮料杯托架	26

2.9.4 安装中央通道后罩盖.....	27
2.10 更换前部饮料杯托架.....	28
2.11 更换烟灰缸或储物架.....	29
2.12 拆卸和安装仪表板中央饰板.....	30
2.12.1 拆卸.....	30
2.12.2 安装.....	35
2.13 拆卸和安装前排乘客侧储物箱.....	37
2.13.1 拆卸.....	37
2.13.2 安装.....	38
2.14 拆卸和安装前排乘客侧储物箱锁芯.....	39
2.14.1 拆卸.....	39
2.14.2 安装.....	40
2.15 拆卸和安装仪表板侧面盖板.....	41
2.15.1 拆卸.....	41
2.15.2 安装.....	41
2.16 拆卸和安装转向柱饰板.....	42
2.16.1 拆卸.....	42
2.16.2 安装.....	43
2.17 拆卸和安装空调控制面板.....	44
2.17.1 拆卸.....	44
2.17.2 安装.....	44
2.18 拆卸和安装驾驶员侧下部饰板.....	45
2.18.1 拆卸.....	45
2.18.2 安装.....	46
2.19 拆卸和安装仪表板下饰板.....	47
2.19.1 拆卸.....	47
2.19.2 安装.....	49
2.20 拆卸和安装搁脚板.....	51
2.20.1 拆卸.....	51
2.20.2 安装.....	51
2.21 拆卸和安装罩盖.....	52
2.21.1 拆卸.....	52
2.21.2 安装.....	54
2.22 拆卸和安装遮阳板.....	54
2.22.1 拆卸.....	54
2.22.2 安装.....	56
3. 门槛饰板.....	57
3.1 工具.....	57
3.1.1 所需要的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具.....	57
3.2 拆卸和安装后部门槛饰板.....	58
3.2.1 拆卸.....	58
3.2.2 安装.....	59
3.3 拆卸和安装后部轮罩饰板.....	60
3.3.1 拆卸.....	60
3.3.2 安装.....	60
4. 隐藏式把手.....	61
4.1 工具.....	61

4.1.1 所需要的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具.....	61
4.2 拆卸和安装隐藏式把手.....	61
4.2.1 拆卸.....	61
4.2.2 安装.....	62
5. 安全带.....	63
5.1 工具.....	63
5.1.1 所需要的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具.....	63
5.2 安全带张紧器的安全规定.....	63
5.3 安全带张紧器单元的回收处理.....	63
5.4 拆卸和安装前座安全带.....	64
5.4.1 拆卸.....	64
5.4.2 安装.....	66
5.5 拆卸和安装前座安全带高度调节装置.....	68
5.5.1 拆卸.....	68
5.5.2 安装.....	68
5.6 拆卸和安装前座安全带锁扣.....	69
5.6.1 拆卸.....	69
5.6.2 安装.....	69
5.7 拆卸和安装外侧后座安全带（未装备后排侧面安全气囊的车辆）.....	70
5.7.1 拆卸.....	70
5.7.2 安装.....	70
5.8 拆卸和安装外侧后座安全带（装备后排侧面安全气囊的车辆）.....	71
5.8.1 拆卸.....	71
5.8.2 安装.....	72
5.9 拆卸和安装后座中部 3 点式安全带.....	73
5.9.1 装配概述.....	73
5.9.2 拆卸.....	74
5.9.3 安装.....	74
5.10 拆卸和安装后排安全带锁扣.....	74
5.10.1 拆卸.....	74
5.10.2 安装.....	75
6. 检查安全带.....	76
6.1 检查项目.....	76
6.1.1 检查安全带带身.....	76
6.1.2 检查安全带自动回卷装置（锁止机构）.....	78
6.1.3 目检安全带锁扣.....	78
6.1.4 检查安全带锁扣功能.....	78
6.1.5 检查安全带导向件和锁舌.....	79
6.1.6 检查固定件和固定点.....	79
7. 检测事故后儿童座椅固定装置（ISOFIX）.....	80
7.1 检查项目.....	80
8. 安全气囊.....	81
8.1 工具.....	81
8.1.1 所需要的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具.....	81
8.2 操作安全气囊时的安全措施.....	81
8.2.1 头部安全气囊的附加安全措施.....	82
8.2.2 安全气囊单元的回收处理.....	82

8.3	更换事故后的安全气囊单元	82
8.3.1	触发了安全气囊的事故	82
8.3.2	未触发安全气囊的事故	82
8.4	拆卸和安装安全气囊控制单元 - J234-	82
8.4.1	拆卸	82
8.4.2	安装	83
8.5	拆卸和安装驾驶员侧安全气囊单元	85
8.5.1	拆卸	85
8.5.2	安装	87
8.6	拆卸和安装带滑环的复位环	88
8.7	拆卸和安装前排乘客侧安全气囊单元	88
8.7.1	拆卸	88
8.7.2	安装	89
8.8	拆卸和安装驾驶员侧和前排乘客侧侧面安全气囊	92
8.8.1	拆卸	92
8.8.2	安装	93
8.9	拆卸和安装后排侧面安全气囊	94
8.9.1	拆卸	94
8.9.2	安装	95
8.10	拆卸和安装驾驶员和前排乘客头部安全气囊	96
8.10.1	拆卸	96
8.10.2	安装	101
8.11	拆卸和安装座椅占用传感器, 前排乘客侧- G128-	105
8.11.1	拆卸	105
8.11.2	安装	108
9.	座椅占用识别装置	110
9.1	操作座椅占用识别装置的安全措施	110
9.2	事故后对安全带张紧器和 / 或安全气囊触发装置的处理方式	110
9.3	装配概述 - 座椅占用识别装置	111
9.4	座椅占用识别装置修理套件的组件	112
9.5	拆卸座椅占用识别装置的部件	113
9.6	安装座椅占用识别装置修理套件	117
10.	碰撞传感器	118
10.1	工具	118
10.1.1	所需要的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具	118
10.2	拆卸和安装驾驶员侧前部安全气囊碰撞传感器 - G283-	119
10.2.1	拆卸	119
10.2.2	安装	120
10.3	拆卸和安装前排乘客侧前部安全气囊碰撞传感器 - G284-	121
10.4	拆卸和安装驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器 - G179-	122
10.4.1	拆卸	122
10.4.2	安装	123
10.5	拆卸和安装前排乘客侧侧面安全气囊碰撞传感器 - G180-	124
10.6	拆卸和安装驾驶员侧后部侧面安全气囊碰撞传感器 - G256-	125
10.6.1	拆卸	125
10.6.2	安装	125
10.7	拆卸和安装前排乘客侧后部侧面安全气囊碰撞传感器 - G257-	126

11. 仪表板	127
11.1 工具	127
11.2 拆卸和安装仪表板	127
11.2.1 拆卸	127
11.2.2 安装	134
11.3 拆卸和安装仪表板横梁, 左侧驾驶型车辆	137
11.3.1 拆卸	137
11.3.2 安装	144
11.4 对准车辆上的仪表板	148
12. 车门饰板	153
12.1 工具	153
12.1.1 所需要的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具	153
12.2 拆卸和安装前车门饰板	154
12.2.1 拆卸	154
12.2.2 安装	159
12.3 拆卸和安装后车门饰板	161
12.3.1 拆卸	161
12.3.2 安装	165
12.4 拆卸和安装后视镜三角盖板	167
12.4.1 拆卸	167
12.4.2 安装	167
13. 立柱饰板	168
13.1 工具	168
13.2 拆卸和安装 A 柱上饰板	169
13.2.1 拆卸	169
13.2.2 安装	170
13.3 拆卸和安装驾驶员侧 A 柱下饰板	171
13.3.1 拆卸	171
13.3.2 安装	172
13.4 拆卸和安装前排乘客侧 A 柱下饰板	173
13.4.1 拆卸	173
13.4.2 安装	173
13.5 从车身上脱开和安装 B 柱上饰板	174
13.5.1 脱开	174
13.5.2 安装	175
13.6 拆卸和安装 B 柱上饰板	176
13.6.1 安装	176
13.7 拆卸和安装 B 柱下饰板	177
13.7.1 拆卸	177
13.7.2 安装	178
13.8 拆卸和安装 C 柱饰板	179
13.8.1 拆卸	179
13.8.2 安装	181
14. 行李厢盖饰板	182
14.1 拆卸和安装行李厢盖上饰板	182
14.1.1 拆卸	182
14.1.2 安装	182

14.2	拆卸和安装行李厢盖侧饰板	184
14.2.1	拆卸	184
14.2.2	安装	185
14.3	拆卸和安装行李厢盖饰板	185
14.3.1	拆卸	185
14.3.2	安装	186
15.	行李厢饰板	187
15.1	工具	187
15.1.1	所需要的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具	187
15.2	拆卸和安装锁支架盖板	188
15.2.1	拆卸	188
15.2.2	安装	189
15.3	拆卸和安装行李厢侧饰板	189
15.3.1	拆卸	189
15.3.2	安装	192
16.	车顶内饰	193
16.1	工具	193
16.2	拆卸和安装车顶框架饰板	195
16.2.1	拆卸	195
16.2.2	安装	195
16.3	拆卸和安装成型车顶篷	196
16.3.1	拆卸	196
16.3.2	安装	199
16.4	拆卸和安装车顶隔音垫/ 加强件	200
16.4.1	拆卸	200
16.4.2	安装	202
17.	前排座椅概述	203
17.1	工具	203
17.2	拆卸和安装前排座椅	204
17.2.1	拆卸	204
17.2.2	安装	206
17.3	拆卸和安装座椅靠近中央通道一侧的饰板	208
17.3.1	拆卸	208
17.4	拆卸和安装靠背调节手轮	209
17.4.1	拆卸	209
17.4.2	安装	209
17.5	拆卸和安装抽屉支架	210
17.5.1	拆卸	210
17.5.2	安装	210
17.6	拆卸和安装可加热前排座椅控制单元- J774-	211
17.6.1	拆卸	211
17.6.2	安装	211
17.7	拆下和安装腰部调节杆	212
17.7.1	拆卸	212
17.7.2	安装	212
17.8	拆卸和安装靠背折叠桌	214
17.8.1	拆卸	214

17.8.2 安装.....	214
17.9 拆卸头枕导向件.....	214
17.10 拆卸和安装靠背.....	217
17.10.1 拆卸.....	217
17.10.2 安装.....	218
18. 装备手动高度调节装置的前排座椅.....	219
18.1 工具.....	219
18.2 拆卸和安装座椅靠近门槛一侧的饰板.....	220
18.2.1 拆卸.....	220
18.2.2 安装.....	221
18.3 拆卸和安装座椅靠近门槛一侧的饰板支架.....	222
18.3.1 拆卸.....	222
18.3.2 安装.....	222
18.4 拆卸和安装高度调节杆.....	223
18.4.1 拆卸.....	223
18.4.2 安装.....	223
18.5 拆卸和安装高度调节元件.....	223
18.5.1 拆卸.....	223
18.5.2 安装.....	224
18.6 拆卸和安装腰部支撑（2 方向，手动）.....	224
18.6.1 拆卸.....	224
18.6.2 安装.....	225
19. 未装备高度调节装置的前排乘客座椅.....	226
19.1 工具.....	226
19.2 拆卸和安装座椅靠近门槛一侧的饰板.....	227
19.2.1 拆卸.....	227
19.2.2 安装.....	227
20. 带装运功能的前排乘客座椅.....	228
20.1 拆卸和安装座椅靠近门槛一侧的饰板.....	228
20.1.1 拆卸.....	228
20.1.2 安装.....	230
20.2 拆卸和安装座椅靠近门槛一侧的饰板支架.....	231
20.2.1 拆卸.....	231
20.2.2 安装.....	231
20.3 拆卸和安装高度调节杆.....	232
20.3.1 拆卸.....	232
20.3.2 安装.....	232
20.4 拆卸和安装高度调节元件.....	232
20.4.1 拆卸.....	232
20.4.2 安装.....	233
20.5 拆卸和安装腰部支撑（2 方向，手动）.....	233
20.5.1 拆卸.....	233
20.5.2 安装.....	234
20.6 拆卸和安装折叠靠背解锁单元.....	235
20.6.1 拆卸.....	235
20.6.2 安装.....	235
21. 驾驶员座椅，电动调节.....	236

21.1	工具	236
21.2	拆卸和安装靠近门槛一侧的饰板	237
21.2.1	拆卸	237
21.2.2	安装	237
21.3	拆卸和安装开关	238
21.3.1	拆卸	238
21.3.2	安装	238
21.4	拆卸和安装座椅靠近门槛一侧的饰板支架	239
21.4.1	拆卸	239
21.4.2	安装	239
21.5	拆卸和安装座椅纵向调节装置	240
21.5.1	拆卸	240
21.5.2	安装	243
21.6	拆卸和安装靠背调节驱动装置	245
21.6.1	拆卸	245
21.6.2	安装	246
21.7	拆卸和安装侧倾调节驱动装置	247
21.7.1	拆卸	247
21.7.2	安装	249
21.8	拆卸和安装高度调节驱动装置	251
21.8.1	拆卸	251
21.8.2	安装	251
21.9	拆卸和安装腰部支撑（4 方向，电动）	252
21.9.1	拆卸	252
21.9.2	安装	253
22.	后排座椅	254
22.1	工具	254
22.2	拆卸和安装后排座椅	254
22.2.1	拆卸	254
22.2.2	安装	255
22.3	拆卸和安装座椅座垫	256
22.3.1	拆卸	256
22.3.2	安装	257
22.4	拆卸和安装座椅靠背调节饰板	258
22.4.1	拆卸	258
22.4.2	安装	258
22.5	拆卸和安装座椅纵向调节装置的操纵杆	259
22.5.1	拆卸	259
22.5.2	安装	259
22.6	拆卸和安装后排座椅导轨	260
22.6.1	拆卸	260
22.6.2	安装	262
23.	前排座椅座套和座垫	265
23.1	工具	265
23.2	拆卸和安装前排座椅座套和座垫	266
23.2.1	拆卸	266
23.2.2	安装	269

23.3	拆卸和安装前排座椅靠背的座套和衬垫	269
23.3.1	拆卸	269
23.3.2	安装	274
24.	后排座椅座套和座垫	275
24.1	工具	275
24.2	拆卸和安装后排座椅座套和座垫	275
24.2.1	拆卸	275
24.2.2	安装	277
24.3	拆卸和安装后排座椅的座套和衬垫	278
24.3.1	拆卸	278
24.3.2	安装	281
24.4	拆卸和安装带中央扶手的装运通道	281
24.4.1	拆卸	281
24.4.2	安装	281
24.5	拆卸和安装带中央扶手的装运通道的座套和衬垫	282
24.5.1	拆卸	282
24.5.2	安装	282

LAUNCH