

2007 款迈腾安全气囊系统维修手册

摘要:

该文档主要描述一汽大众 2007 款迈腾轿车安全气囊系统拆装和维修的方法。

关键字:

安全带的检修、安全气囊的检修、碰撞传感器的拆装等

LAUNCH

目录

1. 安全带.....	1
1.1 安全带拉紧器的安全规定.....	1
1.2 回收处理安全带拉紧器单元.....	1
1.3 拆卸和安装前部安全带.....	1
1.3.1 装配一览图.....	2
1.3.2 拆卸.....	3
1.3.3 安装.....	3
1.4 拆卸和安装前部安全带高度调节装置.....	3
1.4.1 拆卸.....	3
1.4.2 安装.....	4
1.5 拆卸和安装前部安全带锁.....	4
1.5.1 拆卸.....	4
1.5.2 安装.....	5
1.6 拆卸和安装带安全带拉紧器的安全带，后座外部（豪华轿车）.....	6
1.6.1 装配一览图.....	6
1.6.2 拆卸.....	7
1.6.3 安装.....	8
1.7 拆卸和安装不带安全带拉紧器的安全带，后座外部（豪华轿车）.....	9
1.7.1 装配一览图.....	9
1.7.2 拆卸.....	10
1.7.3 安装.....	11
1.8 拆卸和安装后座中部安全带.....	11
1.8.1 拆卸.....	11
1.8.2 安装.....	12
1.9 拆卸和安装后座双锁止式安全带.....	12
1.9.1 拆卸.....	12
1.9.2 安装.....	12
2. 检查安全带.....	13
2.1 检查项目.....	13
2.1.1 检查安全带带身.....	13
2.1.2 检查安全带自动回卷装置（锁止功能）.....	14
2.1.3 目检安全带锁.....	15
2.1.4 安全带锁功能检查.....	15
2.1.5 检查导向件和锁舌.....	15
2.1.6 检查固定件和固定点.....	16
3. 事故后儿童座椅固定装置（ISOFIX）的检测.....	17
3.1 检查项目.....	17
4. 安全气囊.....	18
4.1 工具.....	18
4.1.1 必备的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具.....	18

4.2 安装位置一览：安全气囊范围	20
4.3 操作安全气囊时的安全措施	21
4.3.1 头部安全气囊的附加安全规程	21
4.3.2 回收处理安全气囊单元	21
4.3.3 关闭安全气囊	21
4.4 发生事故后更换安全气囊单元	21
4.4.1 触发了安全气囊的事故	21
4.4.2 未触发安全气囊的事故	22
4.5 拆卸和安装安全气囊控制单元 -J234-	22
4.5.1 拆卸	22
4.5.2 安装	23
4.6 拆卸和安装驾驶员安全气囊单元	24
4.6.1 拆卸	24
4.6.2 安装	27
4.7 拆卸和安装安全气囊卷簧和带滑环的复位环 -F138-	28
4.8 拆卸和安装副驾驶员侧安全气囊单元	28
4.8.1 拆卸	28
4.8.2 安装	29
4.9 拆卸和安装前部侧面安全气囊	30
4.9.1 拆卸	30
4.9.2 安装	31
4.10 拆卸和安装后部侧面安全气囊	31
4.10.1 拆卸	31
4.10.2 安装	32
4.11 拆卸和安装头部安全气囊，豪华轿车	33
4.11.1 拆卸	33
4.11.2 安装	34
4.12 拆卸和安装副驾驶员座椅占用传感器 -G128-	35
4.12.1 拆卸	35
4.12.2 安装	36
5. 座椅占用识别装置（美国）	40
5.1 操作座椅占用识别装置的安全规程	40
5.2 事故后对安全带拉紧器和 / 或安全气囊触发装置的处理方式	40
5.3 装配一览：座椅占用识别装置（美国）	41
5.4 座椅占用识别装置维修套件的组件	42
5.5 拆卸座椅占用识别装置的组件（带有手动座椅调节的车辆）	43
5.6 安装座椅占用识别装置的维修套件（带有手动座椅调节的车辆）	50
5.7 拆卸座椅占用识别装置的组件（带有电动座椅调节的车辆）	52
5.8 安装座椅占用识别装置的维修套件（带有电动座椅调节的车辆）	59
6. 碰撞传感器	61
6.1 工具	61

6.1.1 必备的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具.....	61
6.2 拆卸和安装驾驶员侧前部安全气囊碰撞传感器 -G283-.....	61
6.2.1 拆卸.....	61
6.2.2 安装.....	62
6.3 拆卸和安装驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器 -G179-.....	62
6.3.1 拆卸.....	62
6.3.2 安装.....	63
6.4 拆卸和安装副驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器 -G180-.....	65
6.4.1 拆卸.....	65
6.4.2 安装.....	66
6.5 拆卸和安装驾驶员侧后部侧面安全气囊碰撞传感器 -G256-.....	67
6.5.1 拆卸.....	67
6.5.2 安装.....	68
6.6 拆卸和安装副驾驶员侧后部侧面安全气囊碰撞传感器 -G257-.....	68

LAUNCH