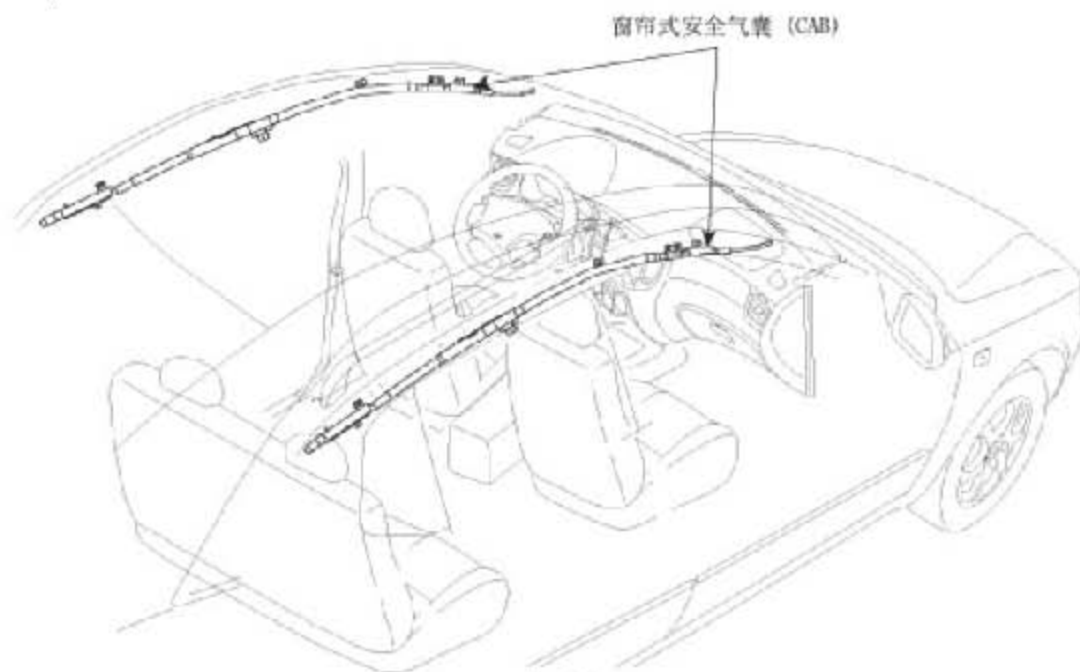


3.7 窗帘式安全气囊

说明：窗帘式安全气囊位于车顶内衬(左和右)中, 在发生侧面碰撞时保护驾驶员和乘员, 把人员受伤危险降到最低限度。SRSCM 利用侧面碰撞传感器(SIS)信号确定是否展开窗帘式安全气囊。

部件



拆除

- 1). 分离蓄电池负极导线, 在开始工作前至少等待3分钟。
- 2). 拆卸内部装饰。
- 3). 拆卸车顶内衬。
- 4). 分离窗帘式安全气囊线束连接器。



- 5). 拧下固定螺栓和螺母后, 拆卸窗帘式安全气囊。



安装

- 1). 从车辆上拔出点火开关钥匙。
- 2). 分离蓄电池负极导线并至少等待3分钟。
- 3). 拧紧窗帘式安全气囊 (CAB) 固定螺栓。
规定扭矩: 10.8 ~ 14.7 Nm (1.1 ~ 1.5 kgf.m, 8.0 ~ 10.8 lb.ft)
- 4). 连接CAB连接器。
- 5). 安装车顶内衬。
- 6). 安装内饰。7). 重新连接蓄电池负极导线。
- 8). 安装窗帘式安全气囊 (CAB) 后, 确认系统正常工作:
 - A). 点火开关ON: SRS警告灯将亮约6秒钟, 然后熄灭。

3.8 气囊的处理

报废安全气囊或侧面安全气囊 (包括报废整车内安全气囊) 前必须人工展开安全气囊或侧面安全气囊。如果车辆仍然在保修期内, 展开安全气囊或侧面安全气囊前, 必须征得技术部主管的授权并接受专门指导。仅在安全气囊或侧面安全气囊展开后 (如车辆发生碰撞导致展开) 方可进行报废处理。如果安全气囊或侧面安全气囊未动过 (未展开), 应认真按照下列程序进行处理。在车内展开安全气囊如果打算彻底报废配备SRS的车辆, 应在安全气囊或侧面安全气囊仍在车内时展开安全气囊或侧面安全气囊。不能以再利用为目的拆下安全气囊或侧面安全气囊并将它们安装到另一辆车上使用。

- 1). 将点火开关置于OFF, 分离蓄电池负极导线, 并至少等待3分钟。
- 2). 确认牢固安装每个安全气囊或侧面安全气囊。
- 3). 使用下列检查程序确认专用工具功能发挥正常。
- 4). 展开工具应放在距安全气囊至少30英尺 (10米) 远处。
- 5). 在展开工具上连接 12V 电源。
- 6). 按下工具的展开开关。安全气囊将展开 (展开时既能听见巨大的声响, 又能看得见安全气囊迅速膨胀, 紧接着收缩)。
- 7). 整体安全气囊的报废。报废后的安全气囊部件不能再使用, 将它放在结实的塑料袋内并完全密封。

驾驶席安全气囊：

- A). 拆卸驾驶席安全气囊并安装 SST(0957A-38500)。
- B). 在方向盘上安装驾驶席安全气囊。

助手席安全气囊：

- A). 拆卸手套箱, 分离助手席安全气囊和 SRS 主线束之间的 2P 连接器。
- B). 安装 SST(0957A-38500)。

侧面安全气囊：

- A). 分离侧面安全气囊和侧面导线线束之间的 2P 连接器。
- B). 安装 SST(0957A-3F100)。

窗帘式安全气囊：

- A). 分离窗帘式安全气囊和导线线束之间的 2P 连接器。
- B). 安装 SST(0957A-38500)。

安全带拉紧器：

- A). 从安全带拉紧器上分离 2P 连接器。
- B). 安装 SST(0957A-38500)。

3.9 在车外展开安全气囊

如果从报废的车辆上拆卸未展开的安全气囊或在运输、储存或维修过程中发现气囊不良或损坏, 应按照下列程序展开。

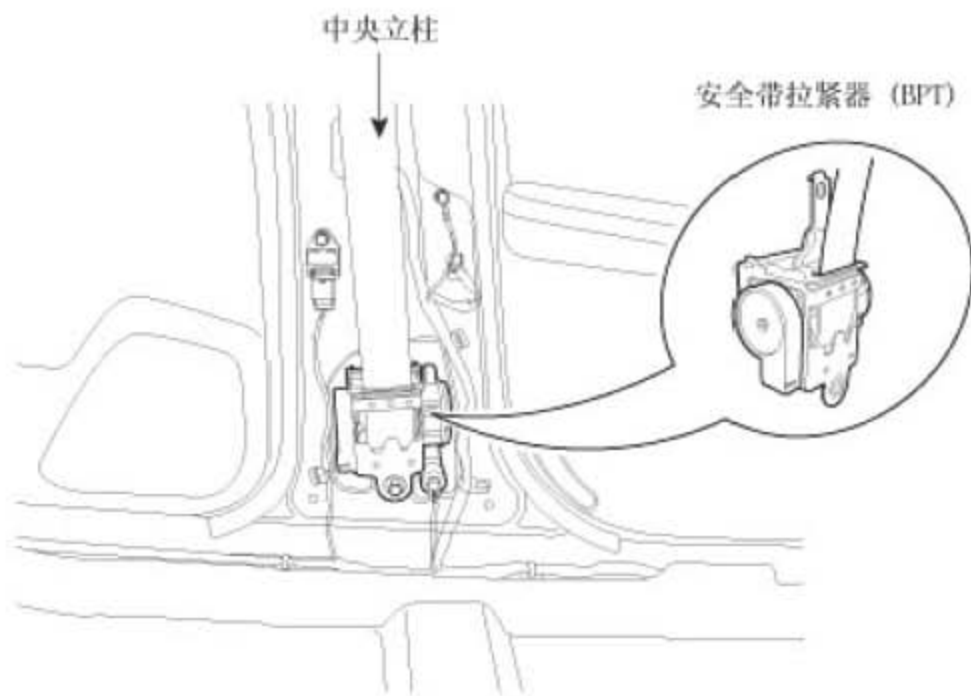
- 1). 执行本页检查程序确认专用工具功能发挥正常。
- 2). 正面朝上放置安全气囊, 并将安全气囊放在距任何障碍物或人至少30英尺(10米)远的户外平地上。

3.10 损坏的安全气囊的处理

- 1). 如果安全气囊安装在车辆内, 执行驾驶席、助手席安全气囊和侧面安全气囊的拆卸程序。
- 2). 在所有情况中, 必须把两个安全气囊气体发生器导线拧在一起造成短路。
- 3). 把安全气囊包进原装更换用新部件的包装袋内。

3.11 安全带拉紧器 (BPT)

说明: 安全带拉紧器(BPT)安装在中央立柱(左和右)内侧。当车辆发生一定程度的正面碰撞时, 安全带拉紧器通过拉紧安全带来降低前座乘员的受伤程度。车辆发生碰撞时, 它能够避免乘员向前冲撞到方向盘或仪表板罩上。



拆除

- 1). 分离蓄电池负极导线, 开始工作前至少等待3分钟。
- 2). 拧下下固定螺栓。
- 3). 拆卸下列部件。
 - A). 车门防磨装饰条
 - B). 中央立柱装饰板
- 4). 拧下上固定螺栓。
- 5). 分离安全带拉紧器连接器。



- 6). 拧下安全带拉紧器固定螺栓, 拆卸安全带拉紧器。

安装

- 1). 从车辆上拔出点火开关钥匙。
- 2). 分离蓄电池负极导线并至少等待3分钟。
- 3). 用螺栓安装安全带拉紧器（BPT）。
- 4). 连接安全带拉紧器（BPT）连接器。
规定扭矩：
螺栓 B : 39.2 ~ 53.9 Nm (4.0 ~ 5.5 kgf.m, 28.9 ~ 39.8 lb.ft)
- 5). 拧紧上固定螺栓。
规定扭矩：
39.2 ~ 53.9 Nm (4.0 ~ 5.5 kgf.m, 28.9 ~ 39.8 lb.ft)
- 6). 安装下列部件。
 - A). 中央立柱装饰板
 - B). 车门防磨装饰条
- 7). 拧紧下固定螺栓。
规定扭矩：
39.2 ~ 53.9 Nm (4.0 ~ 5.5 kgf.m, 28.9 ~ 39.8 lb.ft)
- 8). 重新连接蓄电池负极导线。
- 9). 安装安全带拉紧器（BPT）后, 确认系统正常工作:
 - A). 点火开关置于ON位置: SRS警告灯亮约6秒后熄灭。

LAUNCH