

58.02 检查与诊断

58.02.01 操作和功能检查

1 安全带检测

告诫：为避免发生在未修复安全保护装置系统情况下撞车而导致人员受伤：

- 换撞车中磨损的每个安全带系统，轻微撞车除外；
- 每个安全带系统都要检查，如果对系统零部件的状况有任何的疑虑，应更换安全带系统。

对驾驶员座椅执行以下检查程序：参照“安全带系统说明”。

1. 检查肩带导环以确定以下情况：

- 肩带导环能旋转自如；
- 安全带织带能平整地出入导环槽缝中；
- 安全带织带不卡滞。

2. 确保安全带带扣锁面向内侧并且位置合适。

3. 确保安全带卷收器可靠紧固。

4. 确保安全带固定螺栓可靠紧固。

5. 全拉伸安全带织带，确保安全带织带不扭曲或撕裂。

6. 检查安全带卷收器，确保安全带卷收器收缩自如。

7. 将安全带锁舌插入带扣锁中。

8. 急剧地拖拽安全带锁舌和带扣锁，确保拖拽时安全带锁舌和带扣锁保持锁紧。

9. 按下带扣锁上的按钮。

10. 确保安全带锁舌可以从带扣锁中轻易弹出。

11. 确保按钮回到原来的位置。

12. 对前排乘客座椅安全带重复检查程序（步骤 2 到步骤 10）。

13. 对中排乘客座椅安全带重复检查程序（步骤 2 到步骤 10）。

2 对中排座椅安全带执行以下检测程序：

1. 确保中央及副座安全带够得着。

2. 确保中央及副座安全带的边带没有扭曲或撕裂。

3. 将中央及副座安全带锁舌插入带扣锁中。

4. 急剧地拖拽安全带锁舌和带扣锁，确保拖拽时安全带锁舌和带扣锁保持锁紧。

5. 按下带扣锁上的按钮。

6. 确保安全带锁舌可以从带扣锁中轻易弹出。

7. 确保按钮回到原来的位置。要了解有关拆卸中排座椅的信息，请参照“座椅的更换或中排座椅的更换”。

8. 对后排乘客座椅安全带重复检查程序（步骤 1 到步骤 7）。

告诫：在无车辆和行人的区域进行以下的测试。禁止在公共道路上进行这项测试。宽敞、空旷的停车点比较合适。否则会导致车辆损坏或其它人员伤害。

1. 系紧安全带，如果测试的卷收器不是驾驶员座位安全带的部件，另需要一名助手。
2. 将车辆缓慢加速到 16 公里每小时，然后踩紧制动踏板。

3. 确保踩紧制动踏板时安全带锁紧。
4. 如果安全带没有锁紧，按照下列步骤操作。
 - 1.1 拆下安全带卷收器总成。
 - 1.2 慢慢倾斜安全带卷收器。
 - 1.3 确保安全带的织带能在倾角不大于 15 度时从卷收器中拉出，而在大于或等于 45 度时不能从卷收器中拉出。
 - 1.4 如果安全带卷收器不按所述的进行操作，更换安全带总成。
 - 参照“安全带的更换-前排”
 - 参照“安全带的更换-中排（三点式）”

58.02.02 安全带使用注意事项

- 禁止漂白或染色安全带织带。清理安全带织带时只能使用温和型肥皂、水溶物和软毛刷子或布料。
- 清除安全带上的有划破能力和破坏能力的物体。避免弯曲或损坏安全带带扣锁或锁舌；
- 更换有任何形式的切口和损坏的安全带织带；
- 使用专用的安全带固定螺栓和螺钉；
 - 紧固螺栓和螺钉以保证正确的扭矩，参照“技术规格”；
 - 安装安全带固定螺栓时，用手确保螺栓螺纹是否对齐。
- 一些座椅安全带和卷收器在维修时必须成套使用专用维修零件。
- 确保更换零件部分与车辆座椅位置正确。不能从不同的座椅上更换安全带；

只能用有指示告诫标牌的安全带更换。一些座椅安全带有能量控制系统，即安全带织带缝合在一起的褶皱。如果任何一个缝合处分离，就应该更换座椅安全带。

58.03 技术规格

应用	规格
前排安全带导向环螺栓	45~60 牛·米
前排安全带卷收器螺栓	45~60 牛·米
前排安全带锁扣螺栓	45~60 牛·米
前排安全带固定螺栓	45~60 牛·米
中排安全带导向环螺栓	45~60 牛·米
中排安全带卷收器螺栓	45~60 牛·米
中排安全带锁扣螺栓	45~60 牛·米
中排安全带固定螺栓	45~60 牛·米
后排安全带锁扣螺栓	45~60 牛·米
后排安全带固定螺栓	45~60 牛·米