



第一章 前舱盖与后背门

一、前舱盖的拆装

1. 准备工作

工具：一字、十字螺丝刀、套筒板手等

2 注意事项

2.1、拆装过程中，要特别注意掌握合适的力度，禁止粗暴操作。

2.2、在内饰件拆装的过程中尤其要注意保护表面装饰件不被划伤。

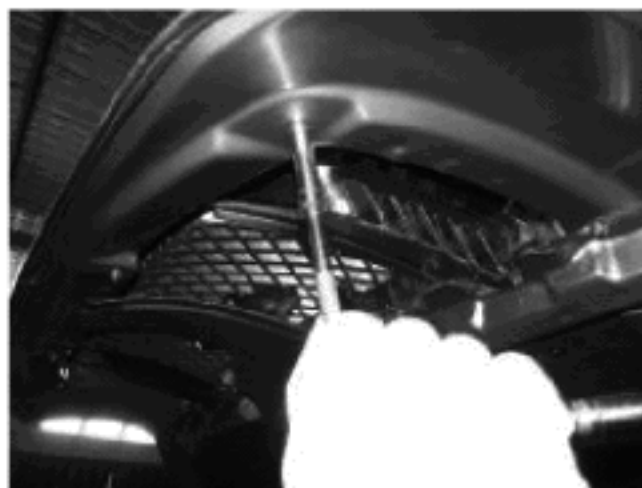
3 前舱盖附件的拆装

3.1、拆卸步骤

3.1.1、拔下清洗液洗涤软管，从前舱盖下方压下喷嘴的卡子，然后向上顶起，从外侧取下喷嘴。

注意喷嘴形状，向上顶起过程中需旋转一定角度方可将喷嘴取下。

3.1.2、用 **8#** 套筒扳手可将进气格栅从前机盖拆下，共 **8** 个固定螺栓。

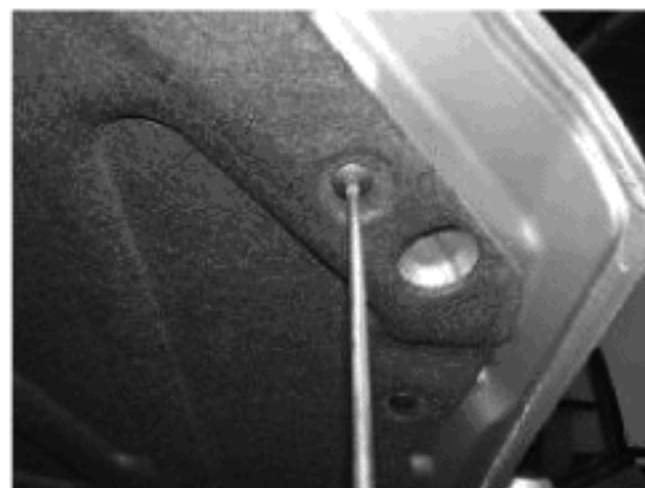




3.1.3、用 **8#** 套筒扳手可将上锁体从前机盖拆下，共四个固定螺栓。



3.1.4、用十字螺丝刀拆下前舱盖隔音垫的塑料螺钉，可将隔音垫取下。



3.2、安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。



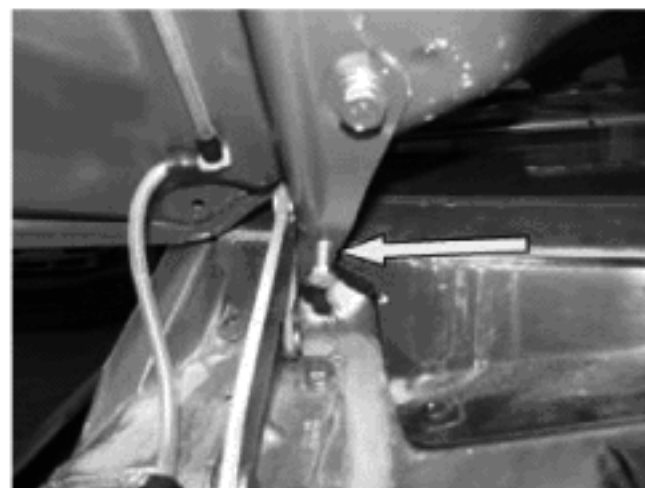
4 前舱盖总成的拆卸与调整

4.1、旋下前舱盖与铰链的固定螺栓。可将前舱盖拆下。

力矩：**~~25~~ 2Nm**



4.2、通过铰链上的调整螺栓可以对前舱盖进行舱盖间隙与侧围进行调整。





4.3、前舱盖总成安装：

安装顺序与拆卸顺序相反

安装力矩：**25±2Nm**

5 前舱盖拉线的拆卸与调整

5.1、拆卸与调整步骤

5.1.1、拆下驾驶室内前舱盖拉手背后的塑料螺母。



5.1.2、松开拉盖背面的塑料螺母，将前盖拉线取下，将机盖拉锁从拉盖的卡槽处拆下。



5.2、安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。

二、后背门的拆装

1 准备工作

工具：一字螺丝刀、套筒扳手、十字螺丝刀等

材料：一次性卡扣

2 后背门装饰板的拆装

21 用一字螺丝刀沿装饰板周围缝隙撬开，再把手取用取下即可。

（后背门装饰板分为左、右、上、下四部分）

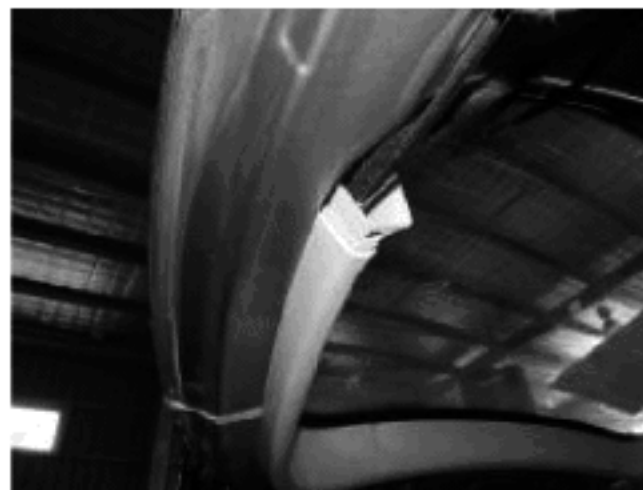


22 后背门装饰板的安装将卡口更换完毕后，对准后盖安装孔，安装即可。

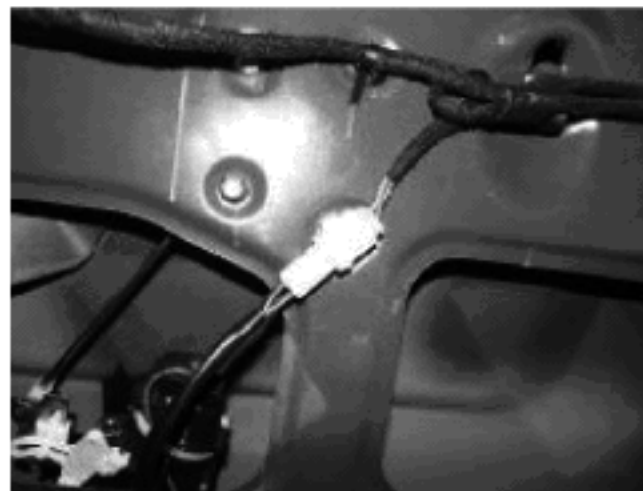
3 行李箱锁的拆装

3.1、拆卸步骤

3.1.1、拆下上锁体上的拉杆。（图示 1 为外把手拉杆，2 为锁芯拉杆）



3.1.2、拔下上锁体上面的插头。



3.1.3、用内六角扳手拆下上锁体上的螺栓，取下后备箱锁体。

安装力矩：**12±1Nm**





3.1.4、用 8#套筒拧开锁芯上的一个固定螺栓，可将锁体从后背门内侧取出。



3.2、安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。

安装注意事项：

- 1、锁柱是否有变形、铆接是否到位，后背门上锁体护套是否完好，锁舌是否能灵活开关。
- 2、安装时要到位，与车门钣金贴合。

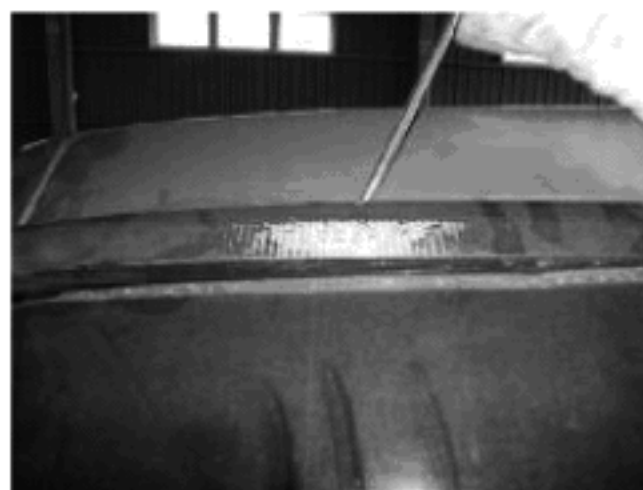
4 高位制动灯的拆装

4.1、拆卸步骤

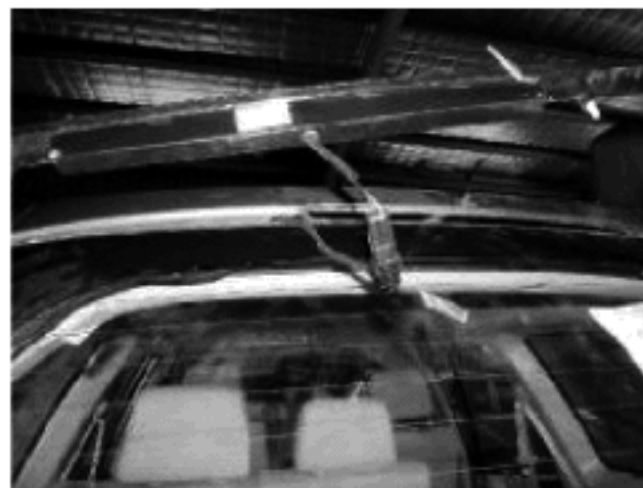
4.1.1、用 8#套筒拆下高位制动灯上的两端的紧固螺栓。



4.1.2、用一字螺丝刀将高位刹车灯撬出。



4.1.3、拔下插头，可取下高位制动灯。



4.2、安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。

5 后雨刮电机的拆卸

5.1、拆卸步骤

5.1.1、拆下后雨刮护盖，用 13#套筒扳手将电机上方螺母拧下，并取下后雨刮片。



5.1.2、拔下雨刮电机插头。



5.1.3、用 10#套筒拆下后雨刮电机上的三个固定螺栓，可取下雨刮电机。

安装力矩：12±1N.m



5.2、安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。



6 空气弹簧的拆装

6.1、用一字螺丝刀撬出空气弹簧上部固定点的卡箍。



6.2、用一字螺丝刀撬出空气弹簧下部固定点的卡箍，用力可将空气弹簧拔出。



6.3、安装步骤请参照拆卸过程反序进行。

注意：拆掉单侧空气弹簧后，剩余一个空气弹簧不能支撑起后背门，拆装过程中注意防止由此造成的意外伤害。

第二章 内饰件拆装

一、座椅的拆装

1、准备工作

工具：一字螺丝刀、套筒扳手、十字螺丝刀等

2 前排座椅的拆卸

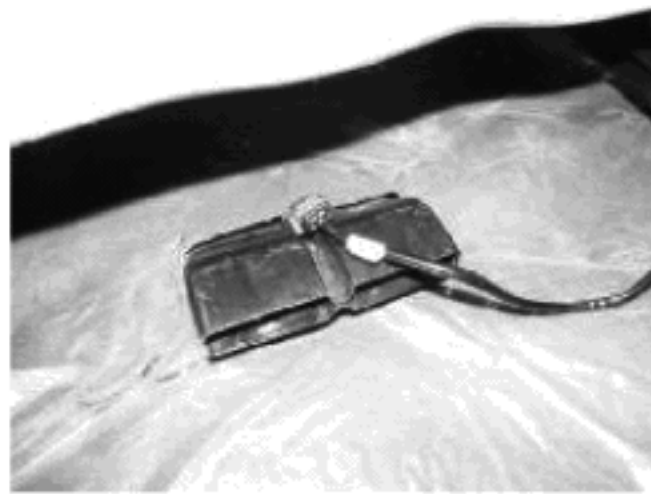
2.1、通过拉动座椅下方的拉手来前后移动座椅，露出固定螺栓后，用一字螺丝刀撬开座椅螺栓护盖。



2.2、用 16#套筒扳手拆下座椅螺栓。
力矩：25±3N.m



2.3、拔下座椅插件，抬下座椅。



3 后排座椅的拆卸

3.1、搬动后排右侧座椅靠背上的拉手，将座椅靠背向前放下。



3.2、搬动坐垫处拉手，使座椅整体前翻。



3.3、待座椅螺栓露出后，用 16#套筒扳手将后排右侧座椅拆下。

力矩： $50 \pm 10\text{Nm}$



3.4、掀开后排座椅坐垫。

注：若拆卸后排左侧座椅需将右侧座椅整体前翻露出座椅固定螺栓后方可拆卸。

螺栓大小及安装力矩与后排左侧座椅相同。



3.5、掀开后排座椅坐垫，待座椅螺栓露出后，用 16#套筒扳手将后排左侧座垫拆下。



3.6、用 16#套筒扳手拆下后排座椅左侧靠背的紧固螺栓，将靠背取下。（两侧各两个螺栓）



4 安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。

二、安全带的拆装

1. 准备工作

工具：一字螺丝刀、扳手、套筒扳手等

零件：一次性卡扣、膨胀螺钉

2 注意事项

保持安全带干净，避免沾油，检查安全带有无损伤

3 前排安全带的拆装

3.1、用一字螺丝刀撬开安全带上部固定点护盖。



3.2、用 14#套筒扳手拆开安全带上固定点。
力矩：50±5N.m



- 3.3、用一字螺丝刀撬开前后门槛压板。
注：拆下前门槛压板时需拔下迎宾灯插件。



- 3.4、拆下前后门洞密封条。



- 3.5、用一字螺丝刀撬下 B 柱下护板。



- 3.6、用十字螺丝刀拧下安全带导向片紧固螺钉。





3.7、用 14#套筒扳手拆下卷收器总成。

力矩：50±5N.m



3.8、用 14#套筒扳手拆开安全带下固定点，取下安全带。

力矩：50±5N.m



3.9、安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。

注意：

- 1、保持安全带干净，避免沾油，检查安全带有无损伤，安全带固定螺栓安装要加锁固胶。
- 2、立柱护板和车身应配合牢固，不允许出现松动现象；与顶棚、密封条应配合良好。
- 3、B 柱下护板和前后门槛压板配合间隙应均匀

4 后排安全带的拆装

4.1、掀开后排座椅坐垫，使安全带下固定点露出。



4.2、用一字螺丝刀撬开安全带上部固定点护盖。

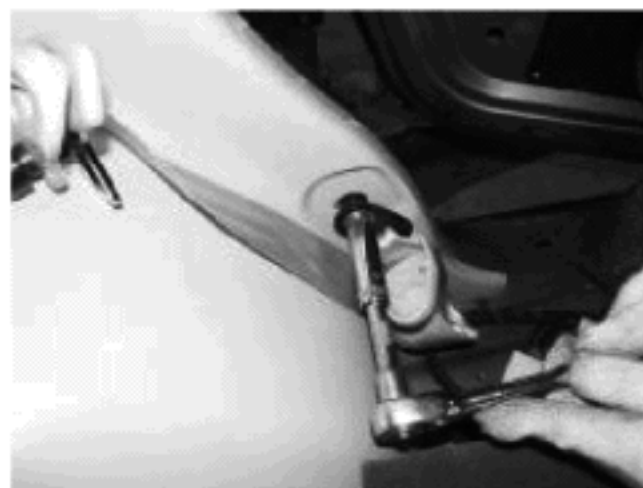




4.3、用 14# 套筒扳手拆下安全带上固定点螺栓。
力矩：50±5N.m



4.4、用 14# 套筒扳手拆下安全带下固定点螺栓。
力矩：50±5N.m



4.5、用十字螺丝刀左后侧围下护板下部的两个紧固螺钉。



4.6、用一字螺丝刀撬下左后侧围下护板，使安全带卷收器露出。



4.7、用 14# 套筒扳手拆下后排安全带卷收器，取下后排安全带。
力矩：50±5N.m



4.8、安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。

注意：

1、保持安全带干净，避免沾油，检查安全带有无



损伤，安全带固定螺栓安装要加锁固胶。

2、立柱护板和车身应配合牢固，不允许出现松动现象；与顶棚、密封条应配合良好。

三、副仪表板的拆装

1. 准备工作

工具：十字螺丝刀、一字螺丝刀、套筒扳手等

2 拆卸步骤

2.1、用十字螺丝刀拧开副仪表板在手制动处的紧固螺钉。



2.2、取下中央扶手后部盖板，用 10# 套筒拆下两个紧固螺栓。



2.3、取下中央扶手。



2.4、用一字螺丝刀撬开组合仪表上罩盖及中控台面板边框。





2.5、撬下中控面板罩。



2.6、用十字螺丝刀松开副仪表板前部的两个螺钉。



2.7、转动换挡手柄使其松开，用一字螺丝刀撬开副仪表板罩。



2.8、拔下副仪表板前部按钮插头，取下副仪表板总成。



3 安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。

四、地毯的拆装

1. 准备工作

工具：一字螺丝刀、十字螺丝刀、套筒扳手等

材料：一次性卡扣

2 拆卸步骤

2.1、将前排座椅和后排座椅坐垫拆下。(参见座椅拆卸)

2.2、拆下中央扶手及副仪表板(参见副仪表板拆卸)

2.3、松开前排安全带下固定点。(参见安全带拆卸)

2.4、拆下前后门槛压板以及 B 柱下护板。



2.5、用 17# 套筒扳手拆下后排安全带锁扣。

力矩：50±5N.m



2.6、用一字螺丝刀撬开歇脚板堵盖，拧开固定螺栓，将歇脚板取下。





2.7、用十字螺丝刀拆下加油口盖开启拉手护罩。



2.8、揭开前地板地毯。

注：拆装后地板地毯只需将后排座椅靠背拆下后直接取出



3 安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。



第三章 车门的拆卸与维修

一、前门的拆装与维修

1. 准备工作

工具：一字螺丝刀、十字螺丝刀、套筒扳手、尖嘴钳等

材料：一次性卡扣

2 注意事项

21 请佩带必要的劳保用具，以免发生意外事故。

22 请将蓄电池断电，以免损坏用电设备。

23 拆装玻璃时注意防止损坏玻璃。

3 拆卸步骤

以左前门为例：

31 用一字螺丝刀撬开门内侧三角块。



3.2、用十字螺丝刀拧开门内开把手护盖的紧固螺钉，取下内开把手护盖。



3.3、用一字螺丝刀撬下门内扶手护盖。





3.4、拆下门内扶手。



3.5、用一字螺丝刀撬起玻璃升降器开关和外后视镜调节开关面板，拔下开关插头并将面板总成取下。



3.6、沿图示箭头方向水平方向将肘部支撑块向外撬出。

注意：切勿向上撬起，会导致支撑块卡子损坏。



3.7、松开此处护板与内部护板安装支架的螺栓。





3.8、用十字螺丝刀拆下护板下部的两个紧固螺钉。



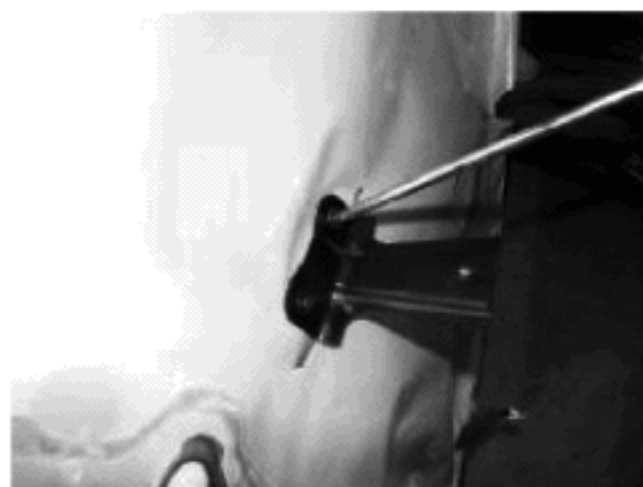
3.9、取下门内护板。



3.10、用十字螺丝刀拆下固定内开把手的两个螺钉，将内开拉线从把手上取下，取下内开把手。



3.11、用十字螺丝刀拆下前门扶手固定支架的两个螺钉，取下固定支架。





3.12、将蓄电池接上，插上玻璃升降开关插头，将玻璃降至合适位置（使玻璃固定螺栓在图示扬声器左侧的工艺孔中露出），拧下固定玻璃的两个螺栓。



3.13、小心取出玻璃。



3.14、用 6# 套筒拆下固定玻璃升降机的六个螺栓。



3.15、拔下玻璃升降机电机插件，取出玻璃升降机总成。



3.16、用 8# 套筒扳手拆下两个固定螺栓，取下门外把手。





3.17、用内花键扳手拧下三个固定锁芯的螺钉，取下锁芯。



3.18、用内花键扳手拆下固定锁柱的两个螺钉，取下锁柱。



3.19、用 10# 套筒扳手拆下前门限位器。
(拆门洞密封胶条时需拆下前门限位器)



3.20、用 13# 套筒扳手拆下固定车门的铰连处四个螺栓，即可拆下车门。
力矩：**32±3Nm**



4 安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。

注：右前门的拆装参考左前门的拆装进行。

二、后门的拆装

1. 准备工作

工具：一字螺丝刀、十字螺丝刀、套筒扳手等

材料：一次性卡扣

2 注意事项

2.1、请佩带必要的劳保用品，以免发生意外事故。

2.2、请将蓄电池断电，以免损坏用电设备。

2.3、拆装玻璃时注意正确的步骤，以免损坏玻璃。

3 拆卸步骤

以左后门为例：

3.1、用一字螺丝刀撬下门内扶手护盖。



3.2、拆下门内扶手。



3.3、沿图示箭头方向水平方向将肘部支撑块向外撬出。

注意：切勿向上撬起，会导致支撑块卡子损坏。





3.4、松开此处护板与内部护板安装支架的螺栓。



3.5、用一字螺丝刀撬起玻璃升降器开关面板，拔下开关插头并将面板总成取下。



3.6、用十字螺丝刀拆下护板下部的两个紧固螺钉。



3.7、取下门内护板。



3.8、用十字螺丝刀拆下固定内开把手的两个螺钉，将内开拉线从把手上取下，取下内开把手。



3.9、用十字螺丝刀拆下前门扶手固定支架的两个螺钉，取下固定支架。



3.10、撕下防水保护膜。



3.11、将蓄电池接上，插上玻璃升降开关插头，将玻璃降至合适位置，拧下固定玻璃的两个螺栓，将玻璃小心取出。



3.12、用 8# 套筒拆下固定玻璃升降机的六个螺栓。



3.13、拔下玻璃升降机电机插件，取出玻璃升降机总成。



3.14、用内花键扳手拧下三个固定锁芯的螺钉，取下锁芯。



3.15、用内花键扳手拆下固定锁柱的两个螺钉，取下锁柱。



3.16、用 10# 套筒扳手拆下后门限位器。
(拆门洞密封胶条时需拆下后门限位器)



3.17、用 13# 套筒扳手拆下固定车门的铰连处四个螺栓，即可拆下车门。
力矩： **$32 \pm 3 \text{ Nm}$**



4 安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。

注：右后门的拆装参考左后门的拆装进行。



第四章 前后保险杠的拆装与维修

一、前保险杠的拆装与维修

1. 准备工作

套筒扳手、开口扳手、十字螺丝刀、一字螺丝刀等
零件：膨胀螺钉

2 注意事项

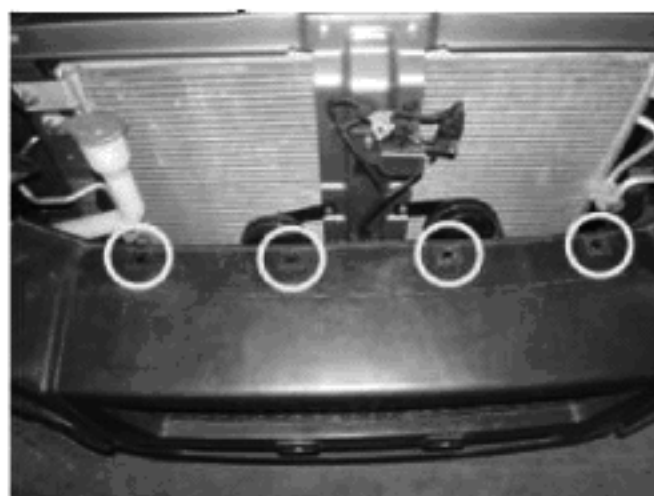
21 请佩带必要的劳保用品,以免发生意外事故。

22 应尽量避免拆装时划伤保险杠的漆面。

23 气温较低的环境中拆装时,用力不能过大,以免保险杠破裂。

3 拆卸步骤

3.1、打开前机盖,用十字螺丝刀取下前保险杠上部的四个膨胀螺钉。



3.2、取下两侧大灯,露出下面大灯下面前保的固定螺栓。

注：单侧两个,分别与前结构钣金和翼子板相连。



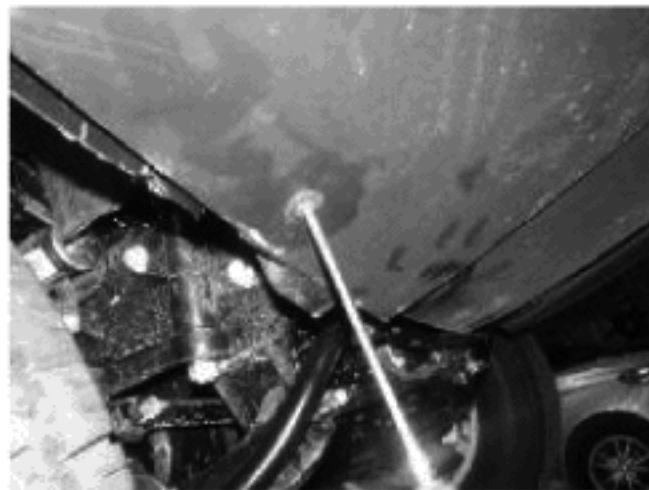


3.3、上述两螺栓需用 10# 套筒扳手拆下,其中前保与翼子板连接处因角度原因,需开口扳手配合拆卸。



3.4、将车辆升起,用十字螺丝刀拆下保险杠下部的膨胀螺钉。

注：下部固定点分别在动力总成护板及横梁上。



3.5、用十字螺丝刀拆下保险杠与前轮挡泥板的连接螺钉。

注：压下挡泥板可以看到前保与翼子板处仍有一处固定螺钉,因此在拆卸过程中防止挡泥板从安装位置脱落,造成此处固定点损坏。



3.6、取下前保总成。

注：因雾灯线束较短,建议可先拆下雾灯拔下插头后再取下前保。(雾灯拆卸见车外灯具部分)

4 安装步骤

安装步骤请参照拆卸过程反序进行。

二、后保险杠的拆装与维修

1 准备工作

工具：十字螺丝刀、一字螺丝刀等

2 注意事项

21 请佩带必要的劳保用品，以免发生意外事故。

22 应尽量避免拆装时划伤保险杠的漆面。

23 气温较低的环境中拆装时，用力不能过大，以免保险杠破裂。