

7.前风窗玻璃

7.1 拆卸步骤

1). 拆下左/右雨刮杆。参见“雨刮与洗涤器部分”。



2). 拆下前围上盖板装饰板。参见“前围上盖板装饰板的拆卸”。



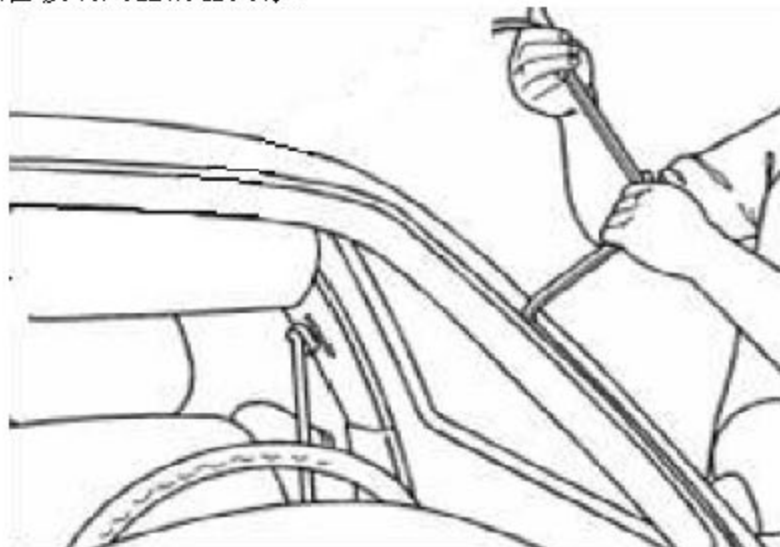
3). 拆下车内后视镜。参见“电动门窗、电动后视镜和天窗部分”。



4). 拆下车内左右两侧 A 柱上饰板。参见“A 柱上饰板的拆装”。



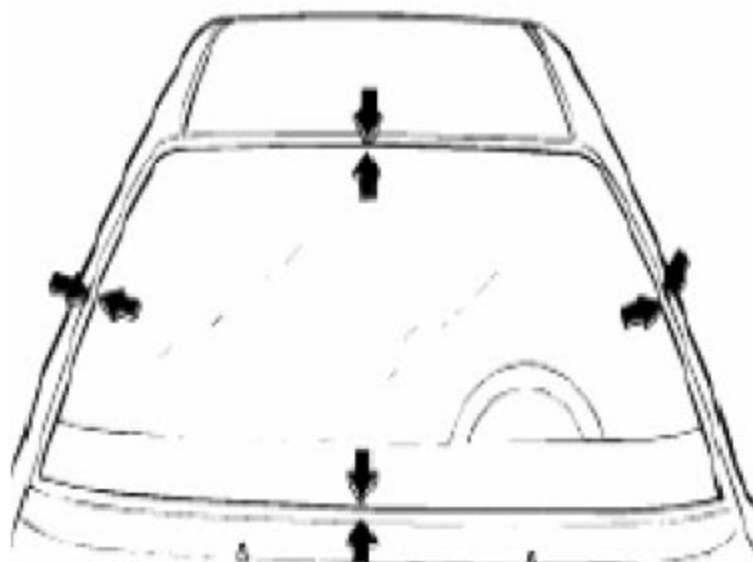
5). 拆下前风窗玻璃周围的密封条。



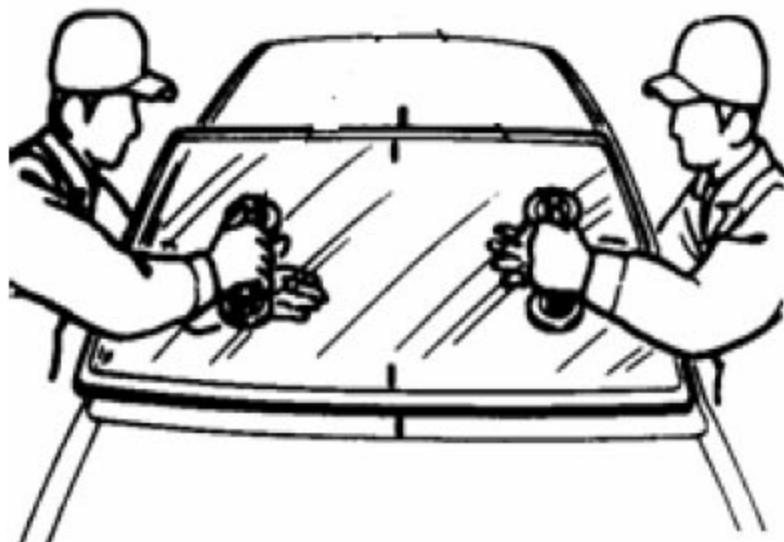
6).使用专用切割工具切割前风窗玻璃周围的粘合剂。



7).如果玻璃还要再安装,在玻璃和车体上作上定位标记,以便安装。



8).在助手的帮助下使用玻璃吸盘拆下前风窗玻璃。



9). 拆下后，用刀片清除前风窗玻璃以及玻璃窗框上的粘合剂。

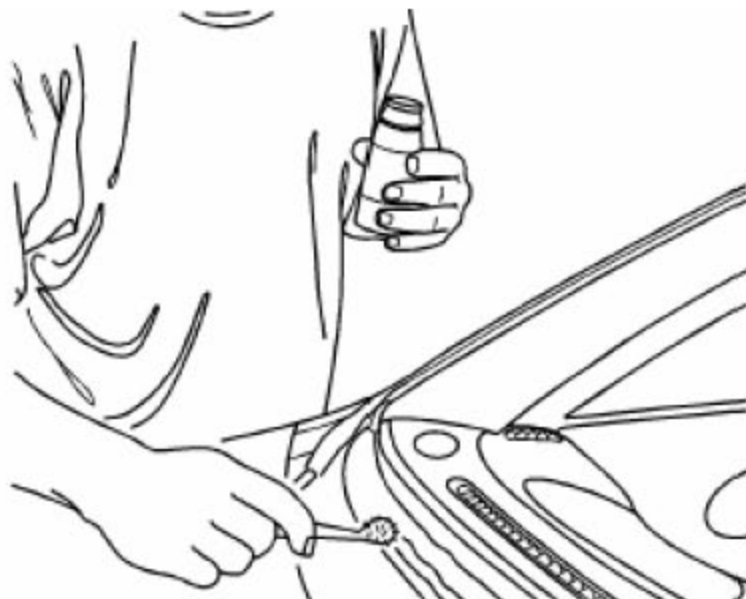


7.2 安装

1). 将新密封条安装到前风窗玻璃上。



2). 在前风窗玻璃窗框周边涂上宽度为 20mm 粘合剂底剂。



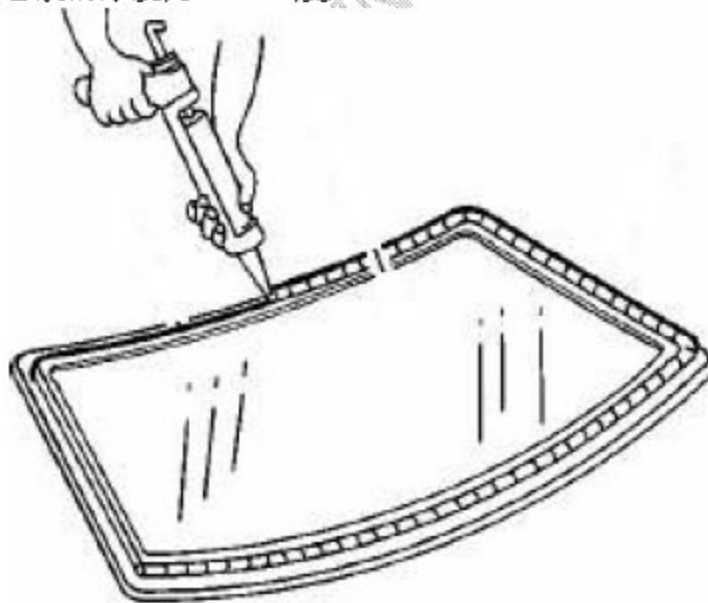
●注意：如果聚氨酯粘合剂未完全固化，会使未受保护的乘员从车中弹出，造成人身伤害。

对于湿固型聚氨酯粘合剂，应在 21° C (70° F) 或更高温度下、不低于 30% 的相对湿度下至少固化 6 小时。聚氨酯粘合剂完全固化至少需要 24 小时。

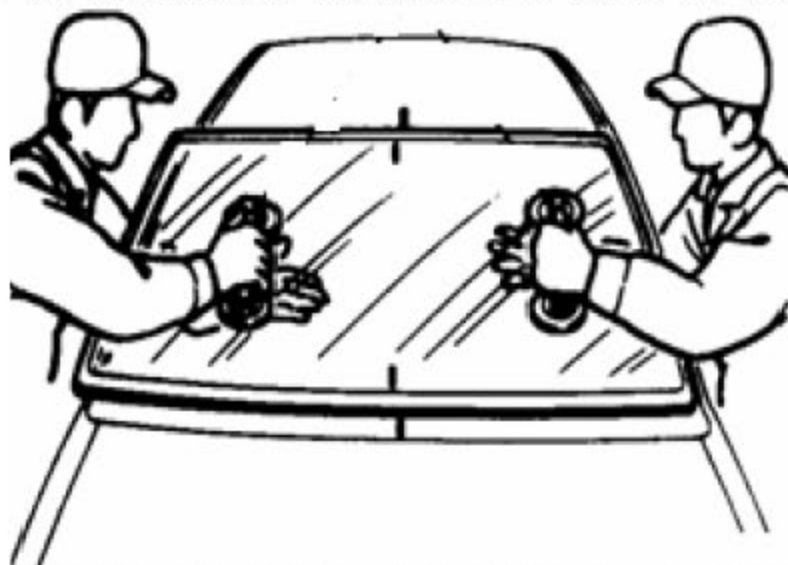
对于化学固化型聚氨酯粘合剂，至少应固化 1 小时。在未达到最短固化时间前，切勿触碰修理部位。

3).使用如图所示打胶机在前风窗玻璃上打上玻璃粘合胶。

打上玻璃粘合胶的厚度为 10 mm,宽 8mm。



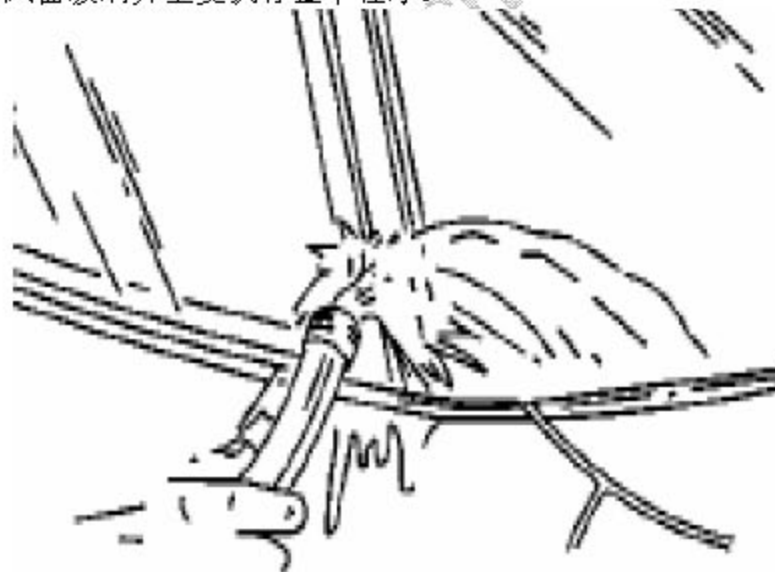
4). 在助手的帮助下将前风窗玻璃对准所做的定位标记后,装入前风窗玻璃窗框。



●注意:装好风窗玻璃后,在玻璃粘合胶尚未完全凝固之前切勿驾驶车辆。
当玻璃粘合胶还未凝固前,打开前车门的一扇玻璃,这样可防止当车门关闭时,车内产生的气压将玻璃顶出。

5). 在前风窗玻璃上泼水以检查是否漏水。

如果有泄漏,先使前风窗玻璃干燥,然后用粘合剂堵塞泄漏部位。如果仍然漏水,拆卸前风窗玻璃并重复执行整个程序。



6). 装上车内后视镜。



7). 装上车内左、右侧 A 柱上饰板。



8). 装上前围上盖板装饰板。



9). 装上左/右雨刮杆。



LAUNCH

8.后风窗玻璃

8.1 拆卸步骤

1). 拆下车内衣帽架。参见“衣帽架的拆卸”。



2). 拆下 C 柱左右侧上饰板。参见“C 柱上饰板的拆卸”。



3). 断开后窗除雾器线束插接件。
(左、右侧一个)



4). 按需拆下行李箱盖。参见“行李箱盖的拆卸”。



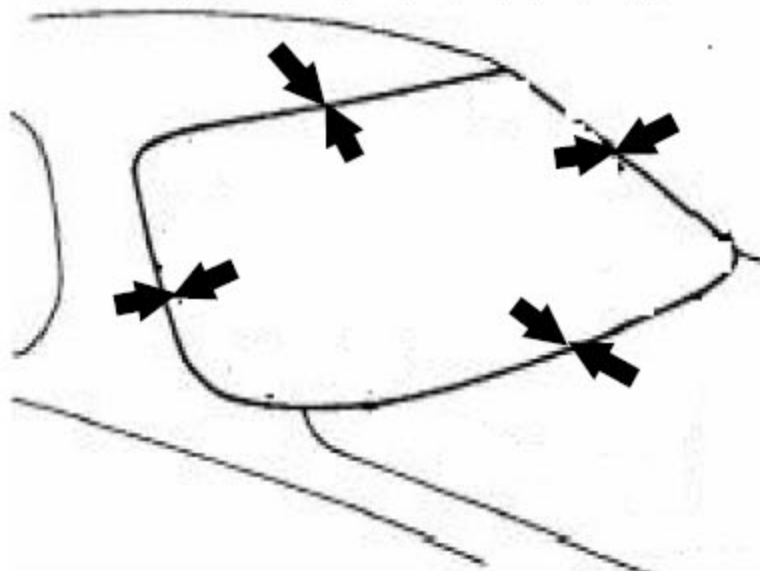
5). 拆卸后风窗玻璃周围的密封条。



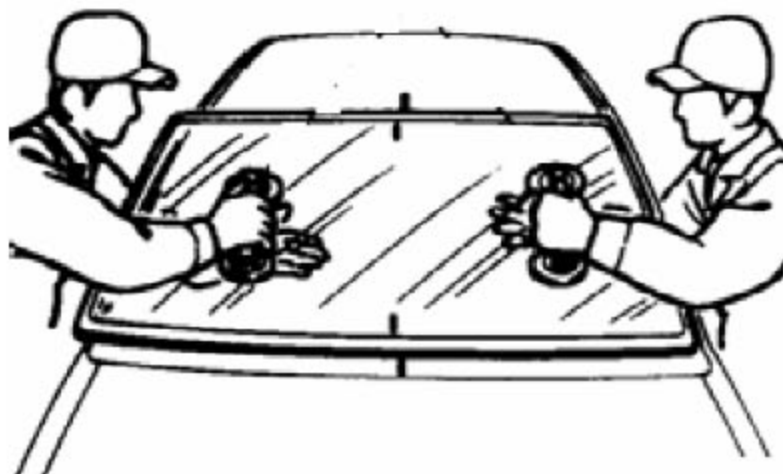
5.使用切割刀切割后风窗玻璃周围的粘合剂。



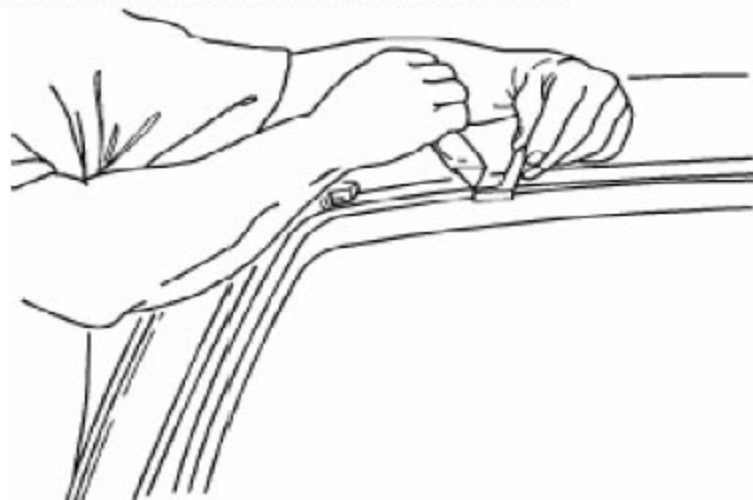
6.如果玻璃还要再安装,在玻璃和车体上作上定位标记,以便安装。



7).在助手的帮助下,使用玻璃吸盘拆下后风窗玻璃。



8).用刀片清除后风窗玻璃上以及玻璃窗框上的粘合剂。

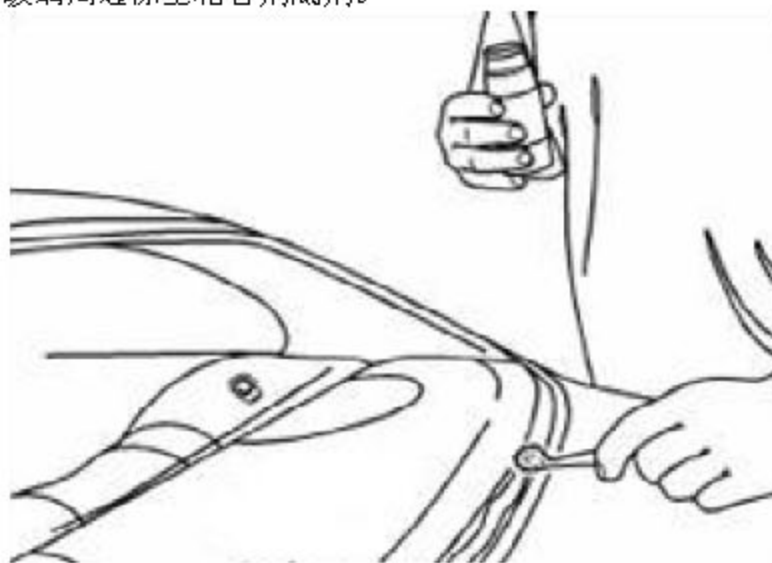


8.2 安装

1).将新的密封条安装到后风窗玻璃上。



2).在后风窗玻璃周边涂上粘合剂底剂。

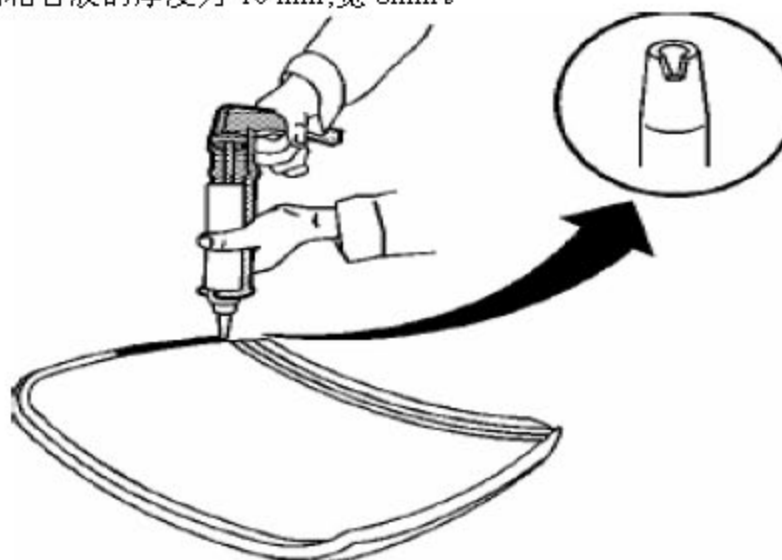


●注意：如果聚氨酯粘合剂未完全固化，会使未受保护的乘员从车中弹出，造成人身伤害。

对于湿固型聚氨酯粘合剂,应在 21° C 或更高温度下、不低于 30% 的相对湿度下至少固化 6 小时。聚氨酯粘合剂完全固化至少需要 24 小时。对于化学固化型聚氨酯粘合剂,至少应固化 1 小时。在未达到最短固化时间前,切勿触碰修理部位。

3).使用如图所示打胶机在后风窗玻璃上打上玻璃粘合胶。

打上玻璃粘合胶的厚度为 10 mm,宽 8mm。



4).在助手的帮助下将后风窗玻璃对准所做的定位标记后,装入后风窗玻璃窗框。

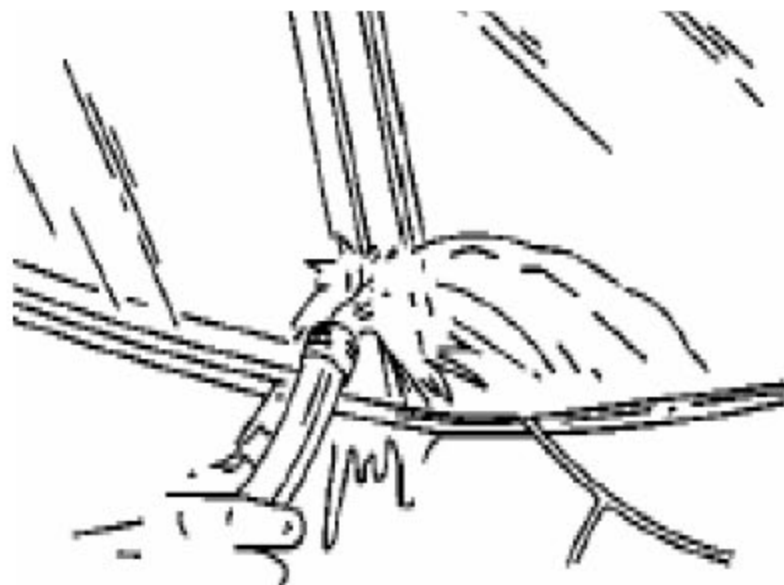


●注意:装好风窗玻璃后,在玻璃粘合胶尚未完全凝固之前切勿驾驶车辆。

当玻璃粘合胶还未凝固时,打开前车门的一扇玻璃,这样可防止当车门关闭时,车内产生的气压将玻璃顶出。

5).在后风窗玻璃上泼水以检查是否漏水。

如果有泄漏,先使后风窗玻璃干燥,然后用粘合剂堵塞泄漏部位。如果仍然漏水,拆卸后风窗玻璃并重复执行整个程序。



6). 装上行李箱盖。



7). 接上后窗除雾器线束插接件。



8). 装上 C 柱上饰板。

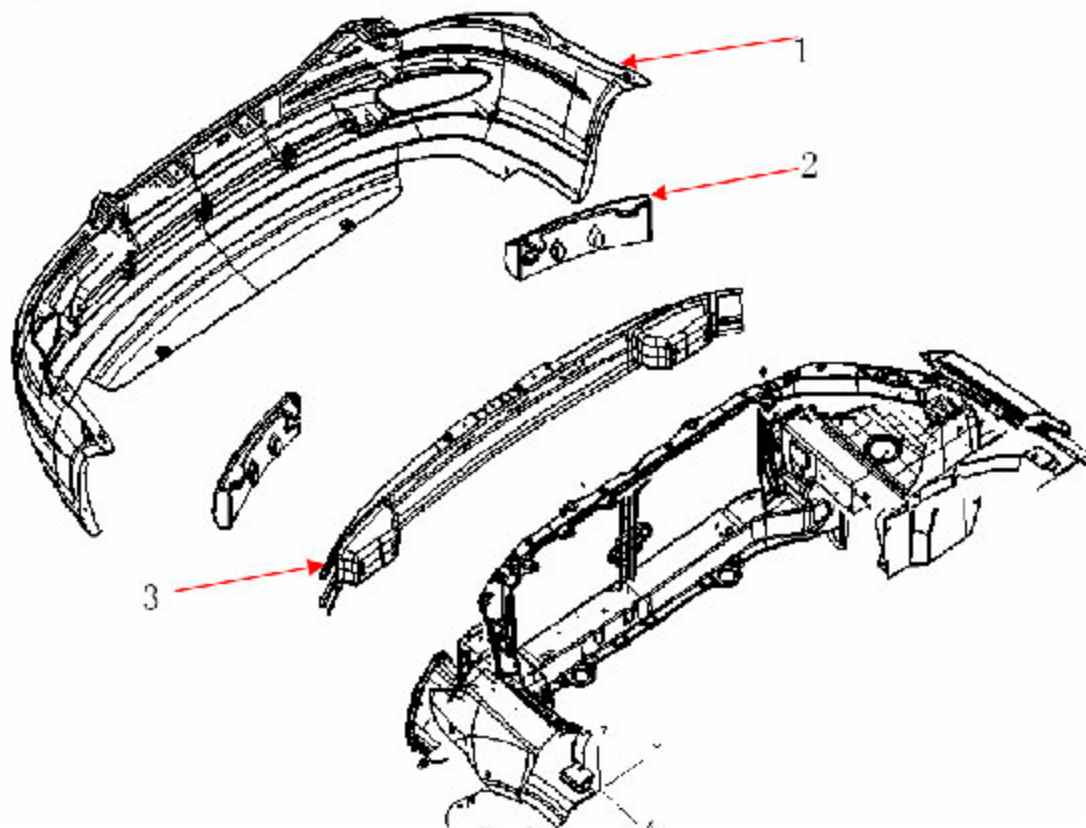


9). 装上车内衣帽架。



9.前保险杠

拆卸和安装



1.前保险杠 2.缓冲吸能块 3.前保险杠骨架

●注意：保险杠装饰板为树脂材料。请勿对其施加强力，并避免与油类接触。

9.1 拆卸步骤

1). 拧下膨胀卡扣,拆下散热器面罩上盖板和前格栅。参见“前格栅的拆卸”。



2). 拆下前车轮和轮胎。参见“车轮和轮胎部分”。



3). 拆下紧固前轮罩与前保险杠的两个螺钉以及下部的两个塑料螺钉,脱离前轮罩。



- 4). 拆下前保险杠侧围的两个固定螺栓。
(左、右侧各两个)



- 5). 升起汽车,拆下前保险杠下部的两个固定螺栓。



- 6). 拆下前保险杠上部的四个固定螺栓。



7). 松开保险杠，断开前雾灯线束接插件，取下保险杠。

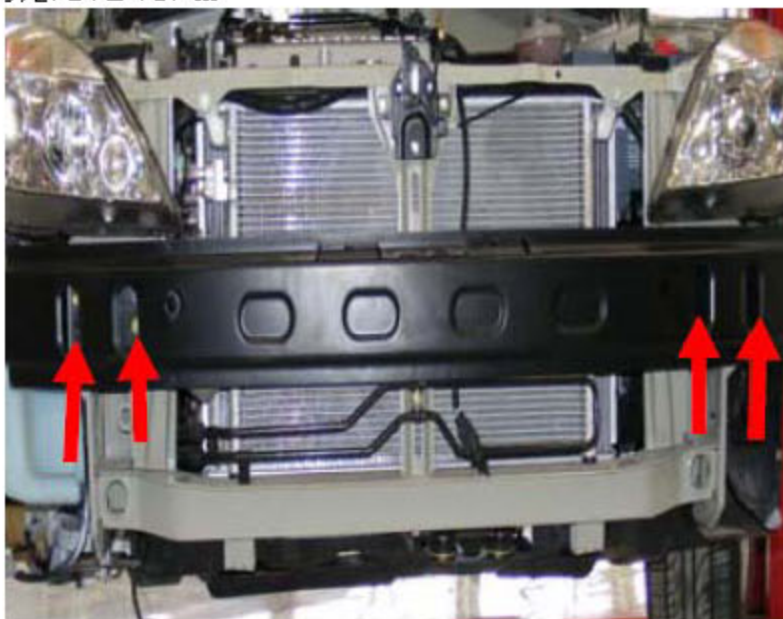


8). 从保险杠骨架上拆下缓冲吸能块,并按顺序放好。



9). 拧下保险杠骨架的 4 个固定螺栓, 拆下保险杠骨架。

螺栓拧紧力矩: $24 \pm 4 \text{ N}\cdot\text{m}$



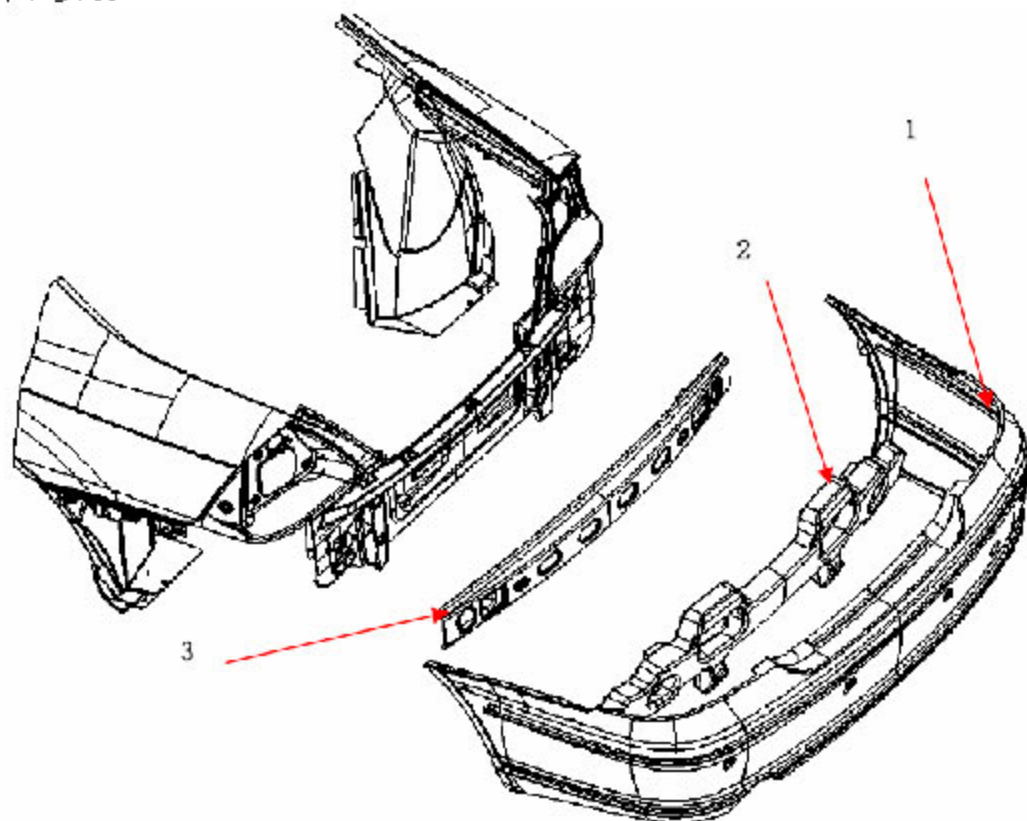
9.2 安装

按拆卸步骤的相反顺序安装。

LAUNCH

10.后保险杠

拆卸和安装



1.后保险杠 2.缓冲吸能块 3.后保险杠骨架

●注意：保险杠装饰板为树脂材料。请勿对其施加强力，并避免与油类接触。

10.1 拆卸步骤

1). 拆下紧固后轮罩与后保险杠的两个固定螺钉（左右侧各两个）。



2). 拆下后保险杠侧围的一个固定螺栓(左、右侧)。

螺栓拧紧力矩: $9 \pm 2 \text{ N}\cdot\text{m}$



3). 打开行李箱盖,拆下 DVD 碟舱。参见“音响系统”。



4). 拆下行李箱左右侧围饰板。参见“行李箱饰板的拆卸”。



- 5). 从行李箱室里面拧下后保险杠加强件的两个固定螺栓（左、右侧）。
螺栓拧紧力矩: $9 \pm 2 \text{ N}\cdot\text{m}$



- 6). 拆下后保险杠底部的膨胀卡扣和螺栓。
螺栓拧紧力矩: $9 \pm 2 \text{ N}\cdot\text{m}$



7). 拆下后保险杠上部固定螺栓。

螺栓拧紧力矩: $9 \pm 2 \text{ N}\cdot\text{m}$



8). 松开后保险杠，然后断开倒车雷达线束接插件，取下保险杠，并放置到安全的地方，以免划伤保险杠表面。



9). 从后保险杠骨架上拆下缓冲吸能块。



- 10). 拧下后保险杠的 4 个固定螺栓,拆下后保险杠骨架。
螺栓拧紧力矩: $23 \pm 4 \text{ N}\cdot\text{m}$



10.2 安装

按拆卸步骤的相反顺序安装。

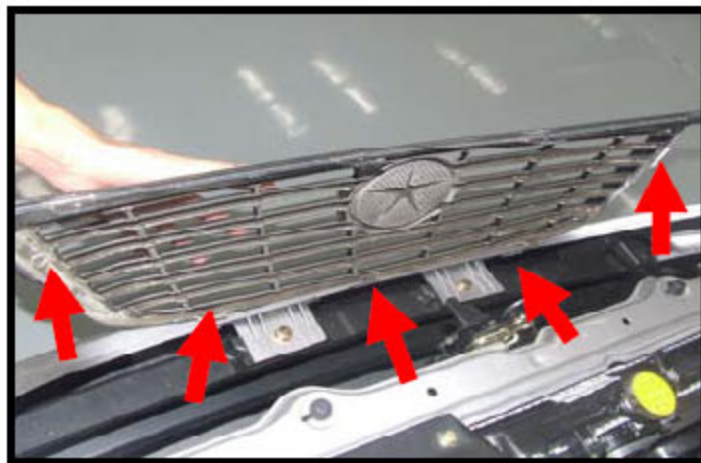
11. 前隔栅

11.1 拆卸步骤

1). 打开发动机引擎盖，然后拧下膨胀卡扣，拆下散热器面罩上盖板。



2). 向外慢慢掰开前隔栅,然后松开前隔栅内的五个卡子。



3). 朝车头方向拉出前格栅。



11.2 安装

按拆卸步骤的相反顺序安装。

12.前围上盖板装饰板

拆卸和安装



- | | | |
|----------------|----------------|---------------|
| 1.塑料卡扣 | 2.前风窗玻璃总成 | 3.前风窗玻璃密封胶条总成 |
| 4.前围上盖板装饰板左件总成 | 5.前围上盖板装饰板右件总成 | |
| 6.前围上盖板装饰板盖板总成 | 7.A型通孔塑料螺母 | 8.自攻螺钉 |

12.1 拆卸步骤

1). 拆卸前雨刮杆（左/右）。



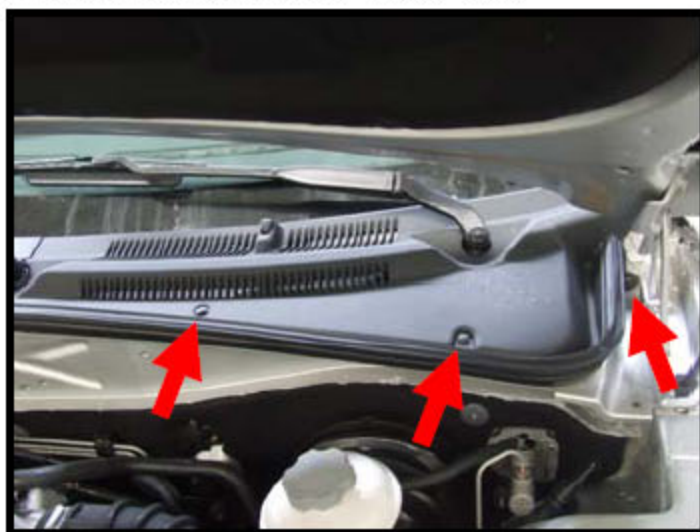
2). 拆下雨刮装饰板密封橡胶条。



3). 拧下小盖板的固定螺钉,拆下小盖板。



4). 拧下前围上盖板装饰板左件总成的 3 个塑料卡扣。



5). 拧下前围上盖板装饰板右件总成的 3 个塑料卡扣。



6). 脱开雨刮喷水器软管,取下前围上盖板装饰板左、右件总成。



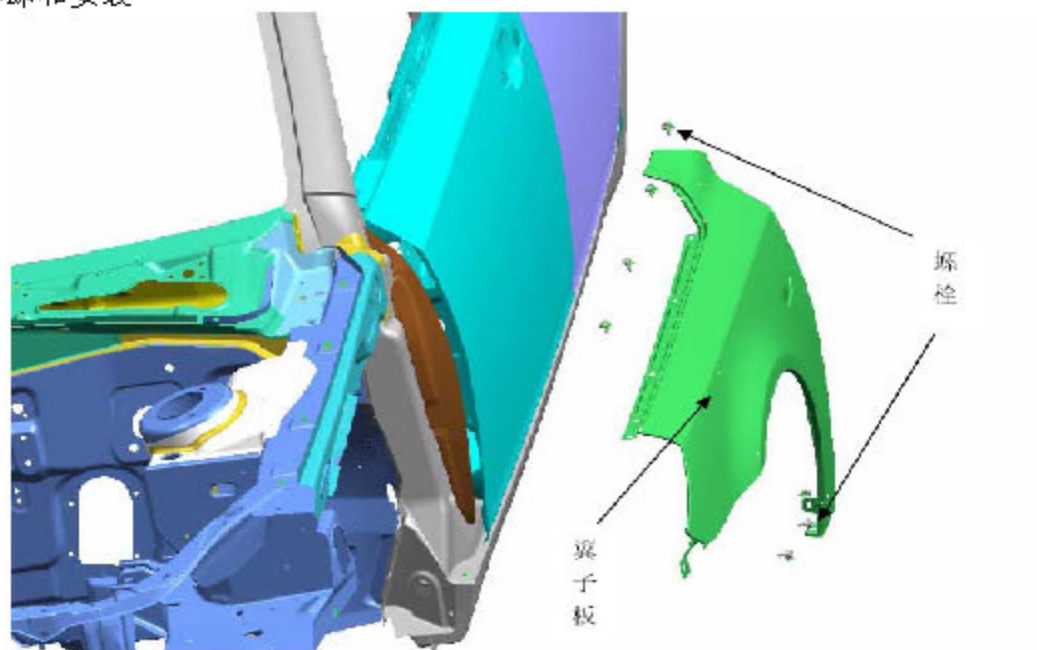
12.2 安装

按照拆卸的相反顺序安装。

- 注意：安装雨刮装饰板时，先确认暗卡扣对准车身上的板孔，然后将它们压入。

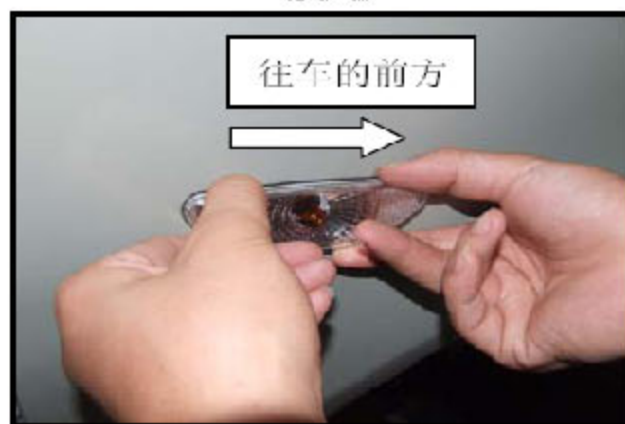
13.翼子板

拆卸和安装



13.1 拆卸步骤

1). 按住侧转向灯往车辆前方推, 并拉出侧转向灯, 然后脱开线束插接件, 拆下侧转向灯。



- 2). 拧下车轮罩及挡泥板的固定螺钉,拆下车轮罩及挡泥板。参见“车轮罩及挡泥板的拆卸”。



- 3). 拆下前保险杠。参见“前保险杠的拆卸”。



- 4). 拆下翼子板下侧的一个固定螺栓。



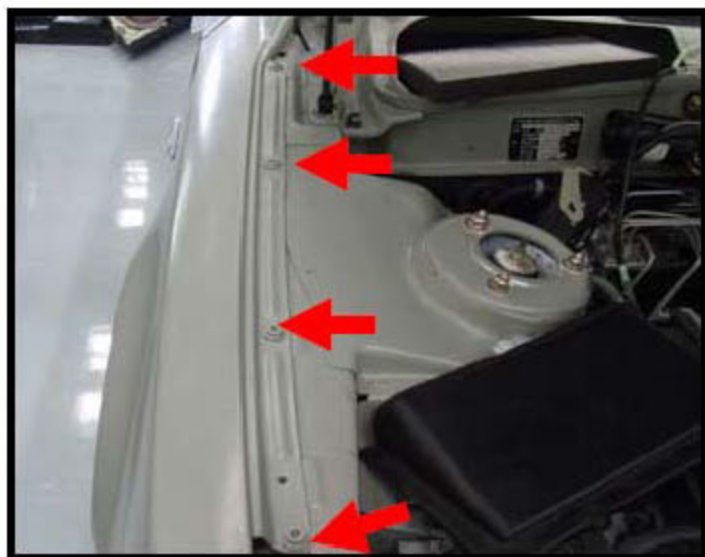
5). 拧下翼子板的两个固定螺栓。



6). 打开前车门,然后拧下翼子板的另两个固定螺栓。



7). 打开引擎盖,然后拧下翼子上部的4个固定螺栓。



8).从车身钣金件上拆下翼子板。



13.2 安装

按拆卸步骤的相反顺序安装。

LAUNCH