

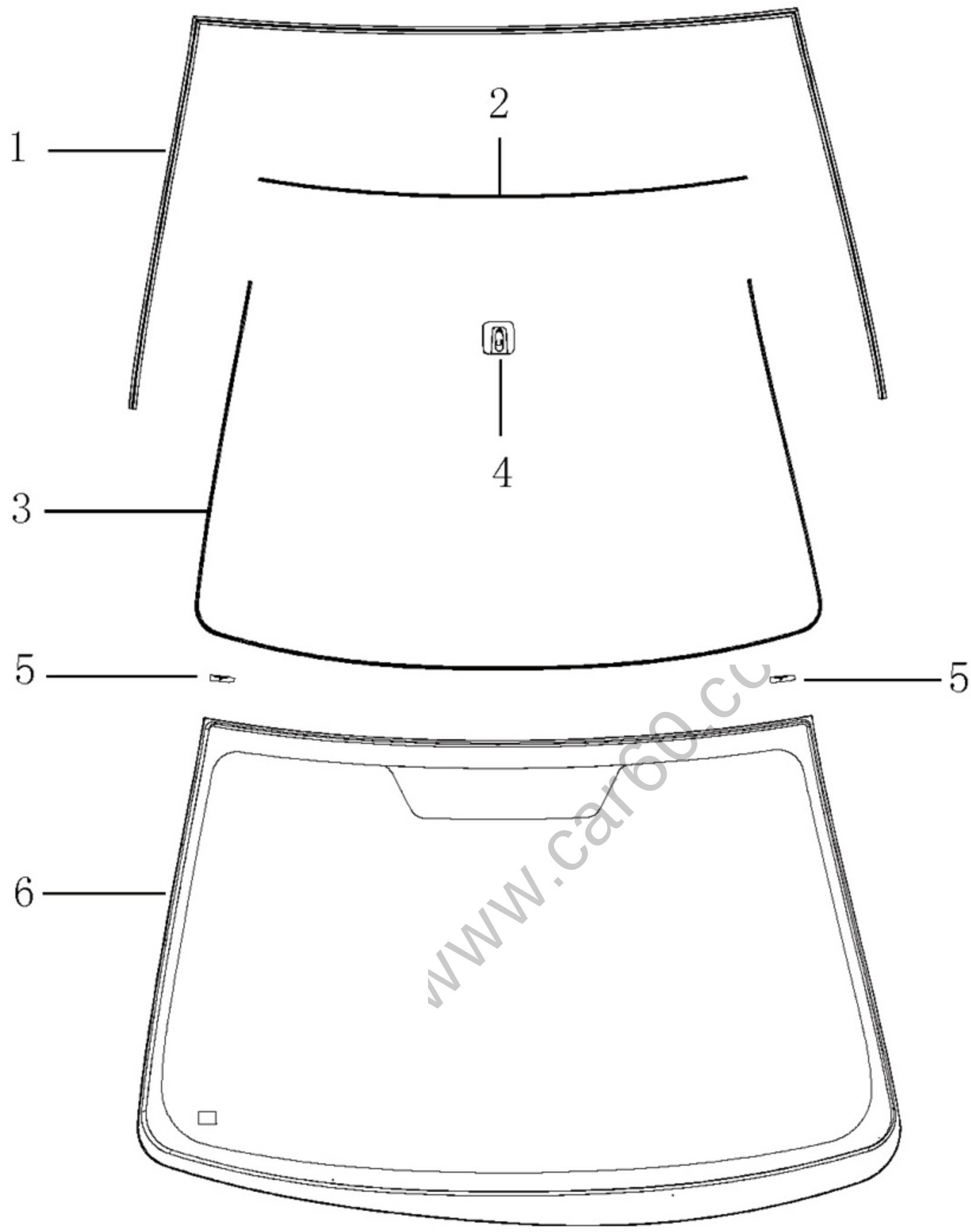
5.12 风挡玻璃

5.12.1 警告和注意事项

注意事项：

- 拆卸和安装零部件时，应做好防护，以免零部件划伤、损坏。
- 拆卸饰板卡扣时，用布包住平口螺丝刀刀口，以免划伤车身和内饰板。
- 安装车身饰件时，确认卡扣正确安装在车身上的板孔内，然后小心地将它们压入。
- 拆装较大的零部件时，需多人配合进行，以免跌落，造成部件损坏和人员受伤。
- 拆装饰件时请勿用力过大，以免造成零件变形、损坏。

5.12.2 部件视图



前风挡玻璃装置视图

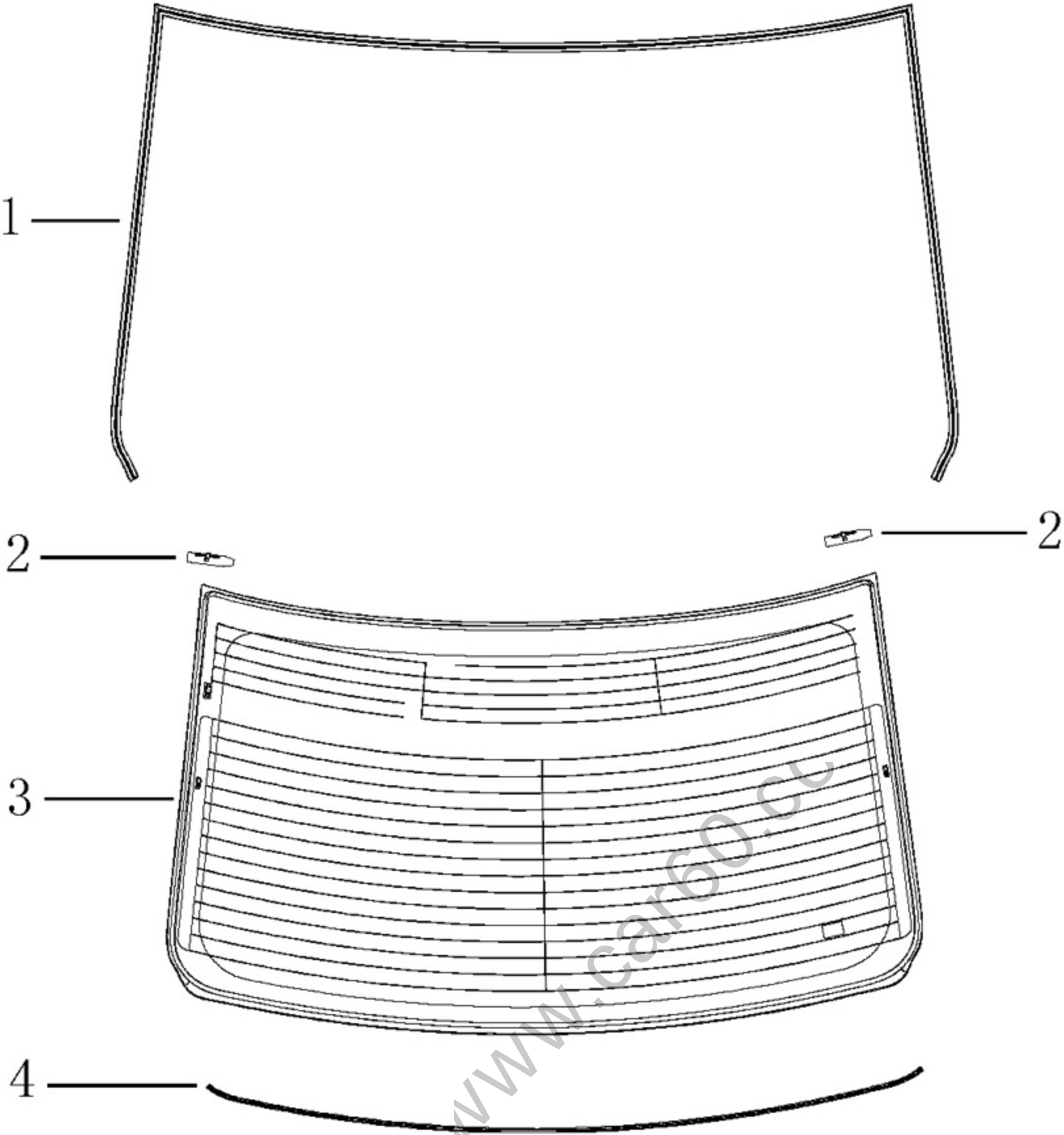
- 1-前风挡装饰条

2-前风挡挡胶条（短）

3-前风挡挡胶条（长）
- 4-内后视镜安装底座

5-风挡玻璃定位卡扣

6-前风挡玻璃本体



后风挡玻璃装置视图

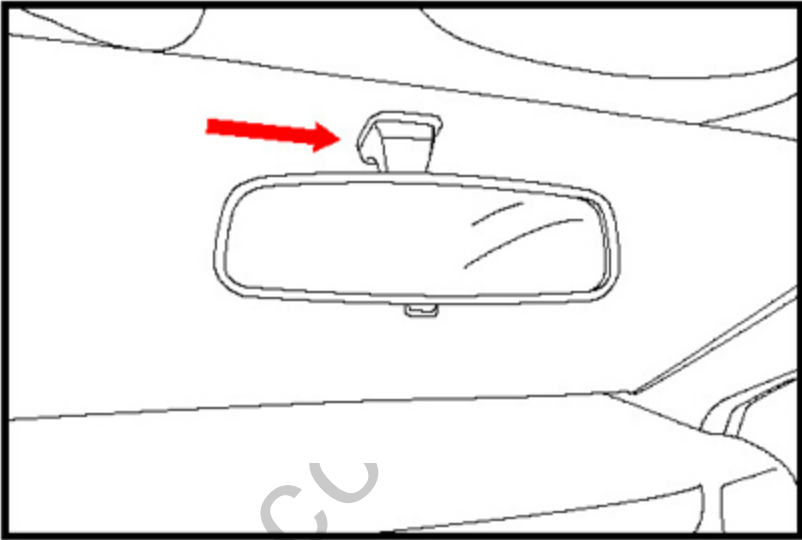
- 1-后风挡装饰条
- 2-风挡玻璃定位卡扣
- 3-后风挡玻璃本体
- 4-后风挡挡胶条

5.12.3 维修操作指南

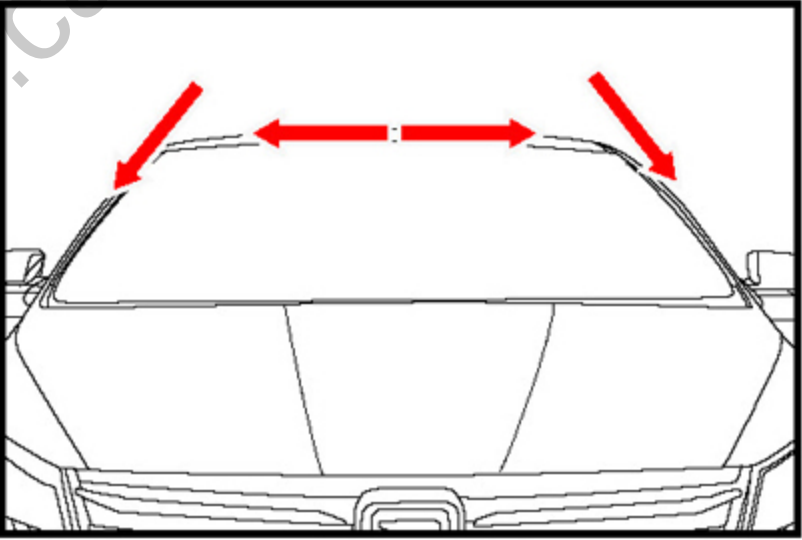
5.12.3.1 前风挡玻璃拆装

拆卸

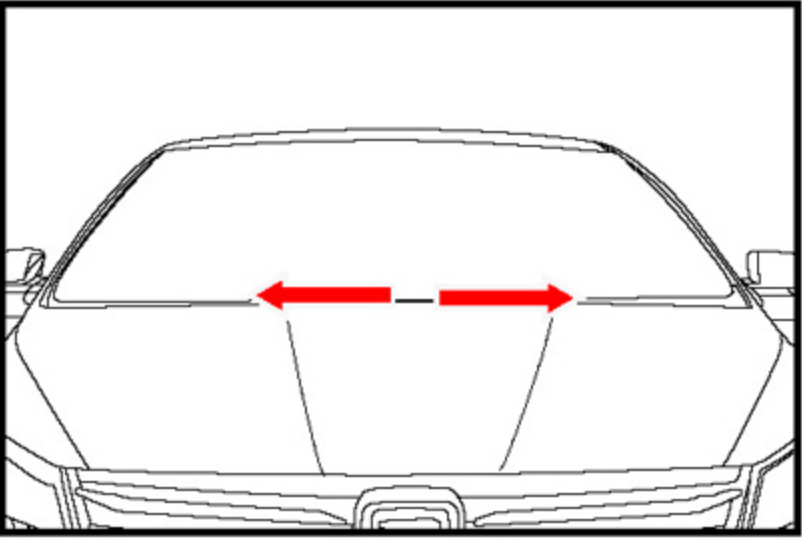
- 1. 拆下前雨刮臂。
“参考前雨刮臂拆装”
- 2. 拆下前通风盖板总成。
“参考前通风盖板总成拆装”
- 3. 拆下 A 柱上装饰板。
“参考 A 柱上装饰板拆装”
- 4. 将车内后视镜从前风挡玻璃内侧的铝合金底座上向前拔出，将其拿下来。



- 5. 用胶带将风挡玻璃与车身一起粘上，作出定位记号。
- 6. 用精密切割刀按图中箭头方向切割玻璃粘胶的侧面和上面。



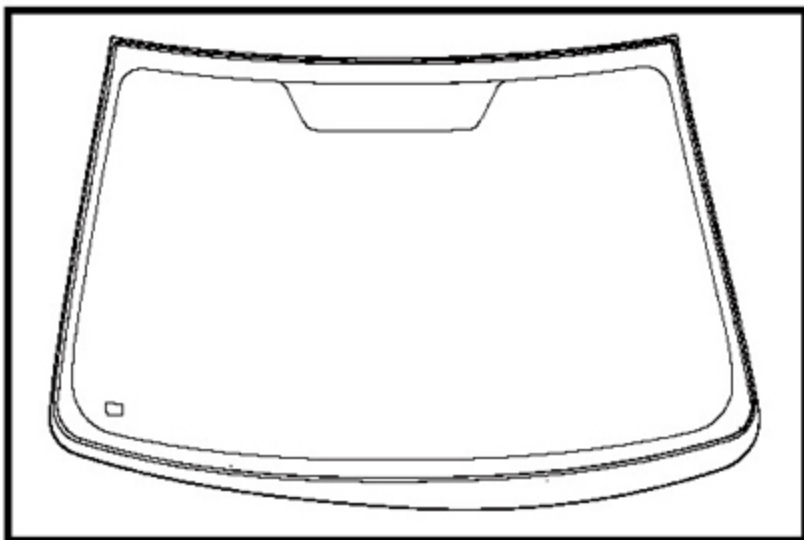
- 7. 用精密切割刀切割风挡玻璃的底部粘胶。



8. 在助手帮助下，从车辆上抬下前风挡玻璃。

注意：

- 将风挡玻璃放在清洁、安全的表面上，使里面朝上。



9. 检查可能导致风挡玻璃破碎的以下部件：

- 1) 风挡玻璃窗框边缘。
- 2) 风挡玻璃窗饰条。
- 3) 风挡玻璃。

10. 检查风挡玻璃窗框和粘合胶翻边的状态。

11. 从前罩板、座椅、地板和除霜器导管上清除所有碎玻璃。用体积比为 50/50 的异丙基乙醇和水的混合液湿润不起毛的抹布，清理风挡玻璃内表面边缘。

注意：

- 若想重复使用原装风挡玻璃，用多用途刀或剃须刀片从风挡玻璃表面上清除全部胺基甲酸酯胶，但保留一层薄膜。

安装

按要求处理好风挡玻璃窗框后执行如下操作：

1. 摇动压紧焊接底漆至少 1 分钟。
2. 用新涂抹工具将压紧焊接底漆涂在粘接部位表面。

注意：

- 在给风挡玻璃涂加玻璃防护剂（透明）的时候，请谨慎小心。这种底漆几乎立即干燥，如果涂抹不均匀，可能污染风挡玻璃可视区。

- 确保所有划痕和擦伤均得到覆盖。

3. 等待压紧焊接底漆干燥约 10 分钟。
4. 安装垫圈和填充胶条。
5. 在风挡玻璃边缘上安装饰条。

注意：

- 如果原装窗饰条受损，必须更换它。

6. 在一名助手的帮助下，利用吸盘将风挡玻璃与窗框适配，对准风挡玻璃和车身上的胶带线，以确定前风挡玻璃在窗框中定位的正确方式。
7. 用胶带将风挡玻璃粘在车身上以减小移动，直到玻璃胶固化。
8. 清理车身上任何多余的玻璃胶。
9. 等待 1 小时以使密封胶凝固
10. 用轻柔温水对风挡玻璃进行水密性试验。

注意：

■ 勿用高压水流直接喷射刚涂抹的玻璃胶。

11. 检查风挡玻璃是否泄漏。
12. 如果发现泄漏，用塑料刮刀在泄漏点涂抹更多的玻璃胶。
13. 等待玻璃胶凝固后，重新检查前风挡玻璃是否泄漏。
14. 从风挡玻璃区域拆去保护胶带以及遮蔽物。
15. 安装前通风盖板总成。

“参考前通风盖板总成拆装”

16. 安装前雨刮臂。

“参考前雨刮臂拆装”

17. 安装 A 柱上装饰板。

“参考 A 柱上装饰板拆装”

18. 安装车内后视镜。

“参考车内后视镜拆装”

注意：

- 风挡玻璃安装结束后，要等 1 小时以上以使密封胶凝固。
- 风挡玻璃安装后，把汽车停在平整的地面 4 小时以上。如果此时需要运行汽车，则在 8 个小时内汽车都要缓慢行驶。
- 在全部车门窗都关闭的状态下，不允许猛然关上车门。
- 风挡玻璃安装后，2-3 天内都不要使汽车所受载荷过大。（如在不规则、凹凸不平的道路上行驶。）

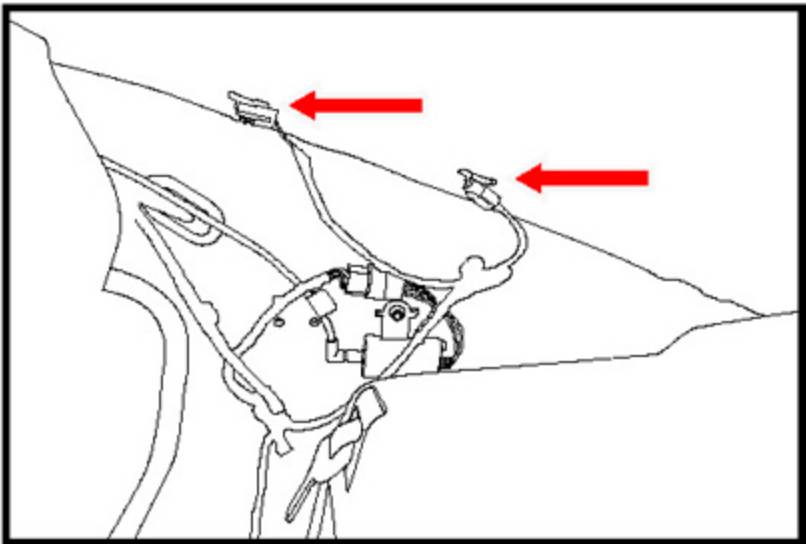
警告：

- 维修材料完全固化约需 24 小时。在此之前，切勿干扰维修的部位。如果玻璃胶固化不充分，会使未采取保护措施的人员从车辆中甩出，而导致人员伤害。

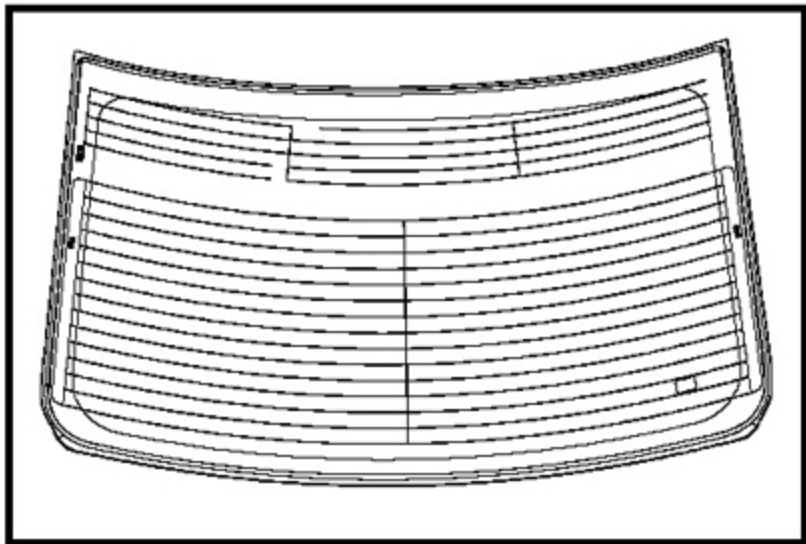
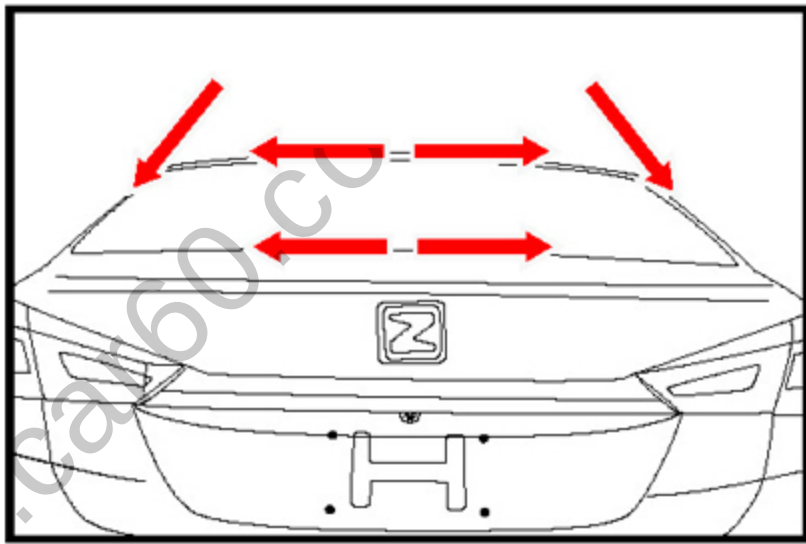
5.12.3.2 后风挡玻璃拆装

拆卸

- 1. 拆下左、右 C 柱装饰板。
“参考 C 柱装饰板拆装”
- 2. 断开后除霜及天线线束接插件。



- 3. 用与拆卸前风挡玻璃相同的方式拆下尾门玻璃。
“参考前风挡玻璃拆装”



安装

- 用与安装前风挡玻璃相同的方式安装尾门玻璃。
“参考前风挡玻璃拆装”

- 注意：
- 尾门玻璃安装结束后，要等 1 小时以上以使密封胶凝固。
 - 尾门玻璃安装后，把汽车停在平整的地面 4 小时以上。如果此时需要运行汽车，则在 8 个小时内汽车都要缓慢行驶。

- 在全部车门窗都关闭的状态下，不允许猛然关上车门。
- 尾门玻璃安装后，2-3 天内都不要使汽车所受载荷过大。（如在不规则、凹凸不平的道路上行驶。）

警告：

- 维修材料完全固化约需 24 小时。在此之前，切勿干扰维修的部位。如果玻璃胶固化不充分，会使未采取保护措施的人员从车辆中甩出，而导致人员伤害。

www.car60.cc