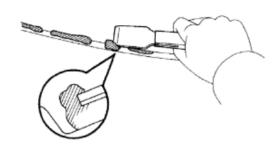
车身附件系统

e1 轿车维修手册

用吸盘调整位置使装配位置对齐。轻轻地沿着前风 挡玻璃挡胶密封条压玻璃。

注意: 让底剂干燥 20 分钟以上。检查前风挡玻璃 卡钉正确安装到车身上。检查确认在车身和前风挡玻璃 之间有有一点小间隙。

轻轻地压前风挡玻璃的外表面确保它安全地安装 到车身上。



用一个腻子刮掉过多的挤出到玻璃外面的粘接剂。 提示: 把粘接剂涂到前风挡玻璃挡胶密封条上

1.2.6 检查渗漏和修补

等胶粘剂固化后,用软管向车窗喷水来检查是否渗水。如果发现渗漏,擦干玻璃,用胶粘剂填充渗漏的位置。填充后,如果还发现渗漏,拆卸玻璃,并按上述安装步骤重新开始安装。

注意:不要使用高压水。

干燥时,不要将压缩空气直接对着涂胶的部位。 对于干燥,不要使用红外线灯泡或诸如此类的东西。

第二节 背门玻璃组件

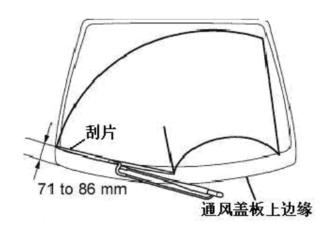
2.1 拆卸

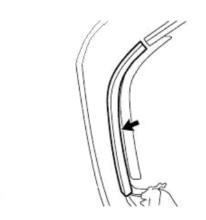
2.1.1 LED 后 LOGO 及线束

LED 后 LOGO 及线束拆卸安装按参照"发光 LOGO 拆卸安装"方法

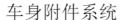
- 2.1.2 拆卸背门线束外卡条
- 2.1.2.1 拆下背门玻璃线束外卡条1

- 1.2.7 完成上述安装后,注意以下事项:
- 1.2.7.1 胶粘部位完全粘着前,车门突然关闭可能导致玻璃松动或脱落。因此,如果胶粘部位完全粘着前,打开或关闭车门,确信打开所有的车门玻璃和采用正当的方法。
- 1.2.7.2 如果胶条没有完全贴靠,用胶带将其压住 直到胶粘部位完全粘着。
- 1.2.7.3 每种胶粘剂都有其自身的固化时间。确信 参照生产厂家的说明书,检查所使用胶粘剂的固化时 间,在胶粘部位完全粘着前观察所需采取的措施。
- 1.2.7.4 胶粘部位完全粘着前,禁止驾驶,以便确保其彻底和充分的固化。
- 1.2.8 前雨刮电机及支架总成上的组合螺栓,拧紧 力矩为13 N*m。
- 1.2.9 如图所示的位置拧紧螺母垫圈组件,力矩为 21 N*m,拧紧的过程中用手扶住雨刮臂。



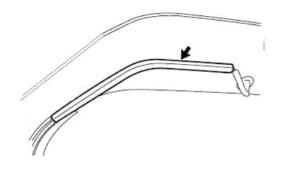


2.1.2.2 拆下背门线束外卡条 2, 拆开线束紧固夹

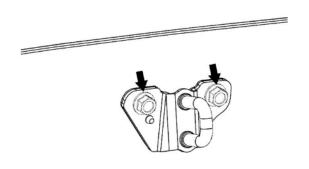


e1 轿车维修手册

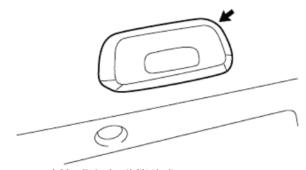




2.1.3 卸下两个螺栓和背门锁环

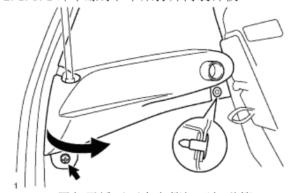


2.1.4 从背门玻璃上拆卸背门外开手柄总成

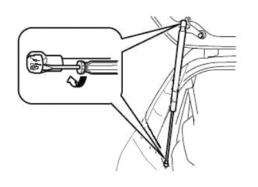


2.1.5 拆卸背门气弹簧总成

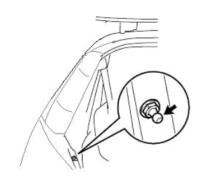
2.1.5.1 卸下螺钉和卡爪打开内装饰板



2.1.5.2 用起子撬开两个卡簧卸下气弹簧 提示:在卸下气弹簧的时候用手支撑住背门玻璃。

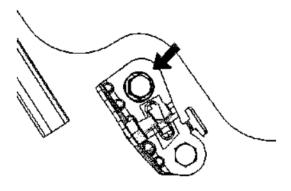


2.1.5.3 卸下背门气弹簧球头螺栓



2.1.6 拆卸背门玻璃

2.1.6.1 松开左侧气弹簧支架上的螺栓



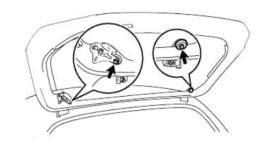
2.1.6.2 卸下两个螺栓和背门玻璃 注意:不要同时卸下两个螺栓那样玻璃容易掉落损

2.1.6.3 卸下两个副铰链压块

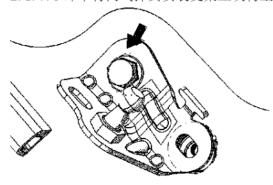


车身附件系统

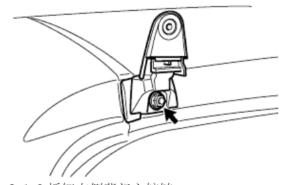
e1 轿车维修手册



- 2.1.7 卸下背门气弹簧安装支架总成
- 2.1.7.1 卸下螺母和背门气弹簧安装支架。
- 2.1.7.2 卸下压块。
- 2.1.7.3 卸下背门气弹簧安装支架压块衬垫。



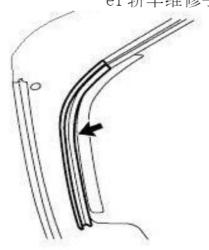
2.1.8 拆卸左侧背门主铰链 卸下背门左主铰链上的六角法兰面螺母,卸下左铰链。



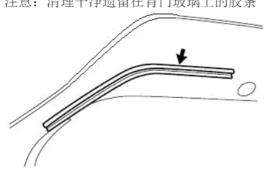
2.1.9 拆卸右侧背门主铰链 提示:右背门铰链的拆卸方法同左铰链。

2.1.11 拆卸背门线束内卡条 2.1.11.1 拆卸玻璃线束内卡条 1。

注意: 清理干净遗留在背门玻璃上的胶条。



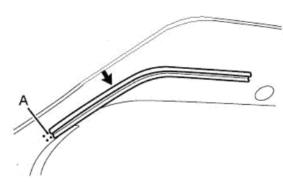
2.1.11.2 卸下玻璃线束内卡条 2 注意:清理干净遗留在背门玻璃上的胶条



2.2 安装调整

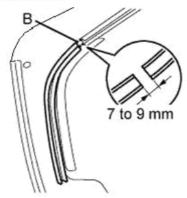
安装的顺序和拆卸的顺序相反,在安装的过程中要注意以下几点:

2.2.1 安装背门线束内卡条 2

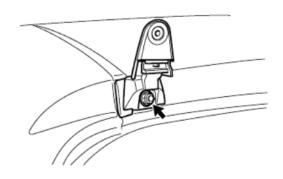


- 2.2.1.1 揭开背门线束卡条上的双面胶。
- 2.2.1.2 如图所示将背门线束内卡条 2 的一端和标记 A 处对齐安装。
 - 2.2.2 安装背门线束内卡条1

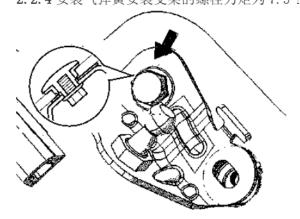




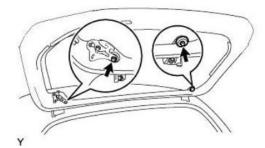
- 2.2.2.1 揭开背门线束卡条上的双面胶。
- 2.2.2.2 如图所示将背门线束内卡条 1 的一端和标记 B 处对齐安装。
- 2.2.3 安装左侧背门主铰链六角螺母时力矩为 27 N*m,右侧的安装同左侧



2.2.4 安装气弹簧安装支架的螺栓力矩为 7.5 N*m



- 2.2.5 安装背门玻璃的两个螺母的力矩为 17 N*m
- 2.2.6 安装背门气弹簧球头螺栓的力矩为 22 N*m



2.2.7 安装背门外开手柄的两个螺栓的力矩为 9.0 N*m