

玻璃

前风窗玻璃.....	50-1
拆卸/安装.....	50-1
后背门玻璃.....	50-5
拆卸/安装.....	50-5
前门玻璃.....	50-8
拆卸/安装.....	50-8
后门玻璃.....	50-9
规定力矩.....	50-9
拆卸/安装.....	50-10
侧围窗玻璃.....	50-11
拆卸/安装.....	50-11

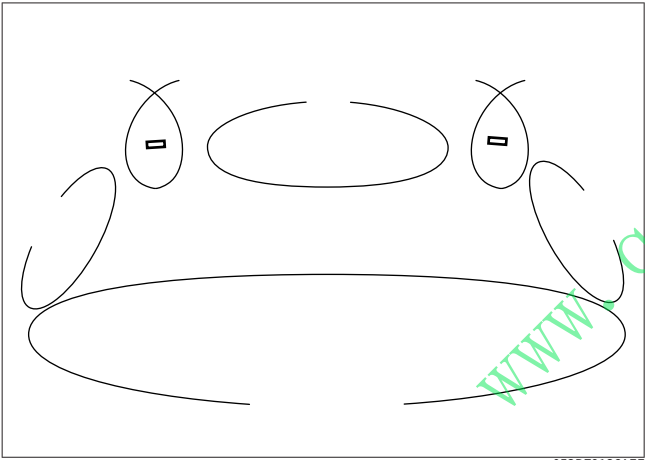
www.qxkjz.com

www.qxkjz.com

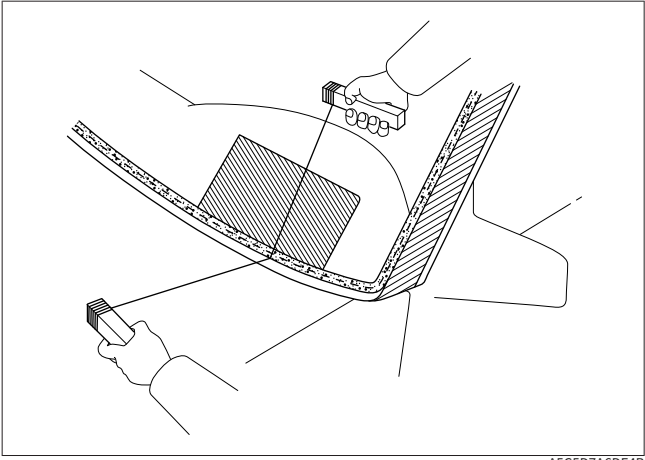
前风窗玻璃
拆卸/安装

拆卸

- 1. 断开蓄电池负极
- 2. 拆卸前风窗玻璃传感器大、小护罩
- 3. 拆卸雨量光线传感器及智能前视模块
- 4. 拆卸内后视镜总成
- 5. 拆卸前雨刮臂
- 6. 拆卸通风盖板本体
- 7. 拆卸前风窗玻璃，需从内部在车身和玻璃之间插入钢丝



- 8. 在钢丝的两端系上能够充当手柄的物体(如木块)

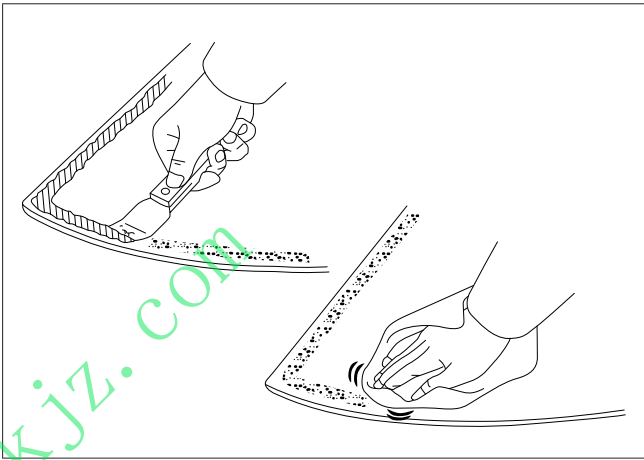


注意

- 为防止车身外表面被刮伤，在外表面贴上一层保护性胶带。
- 从车上分离玻璃时，不要损坏车身油漆或其他件。
- 拆卸玻璃时，为了防止划伤仪表板，在钢丝和

仪表板之间要放置一块塑料片。

- 9. 绕玻璃拉动钢丝以切割玻璃
- 10. 分离定位块
- 11. 使用吸盘拆下玻璃
- 12. 清洁前风窗玻璃，用刮刀拆下损坏的挡块、密封条和粘在玻璃上的粘合剂，并清洁玻璃周边

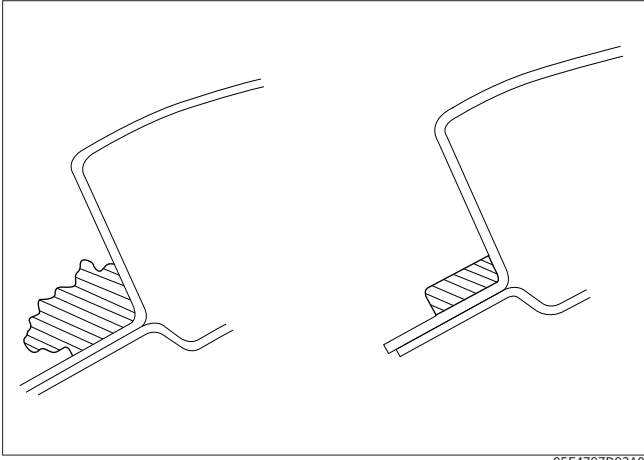


提示

- 清洁后不要触摸玻璃表面。
- 不要损坏玻璃。

安装

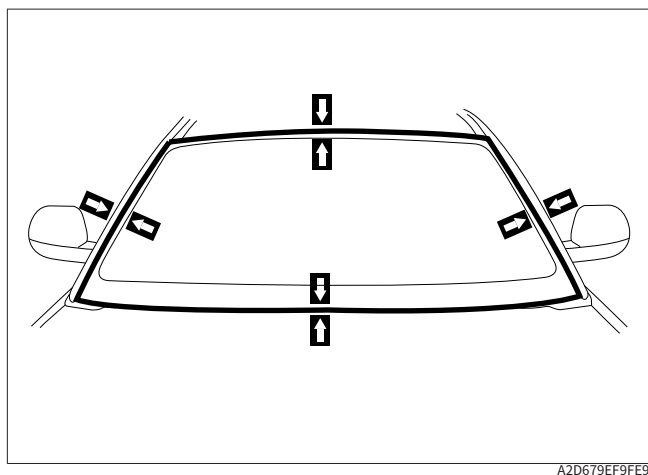
- 1. 清洁并修整车身接触面，需用小刀除去接触面剩余的或不必要的粘合剂，并用沾有清洁剂的抹布清洁车身接触面



注意

- 即便所有的粘合剂都已去除，也要继续对车身进行清洁。
- 2. 定位玻璃时，需使用吸盘将玻璃放到正确的位置

3. 检查并确认玻璃边缘的整个接触面足够平滑
4. 在玻璃和车身之间做参考标记

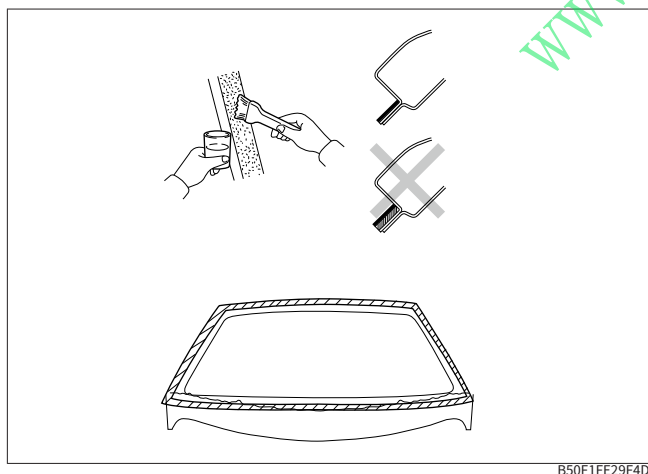


⚠ 注意

- › 检查并确认定位块正确粘接到车身上。
- › 重复使用玻璃时，检查并校正参考标记的位置。

5. 取下前风窗玻璃

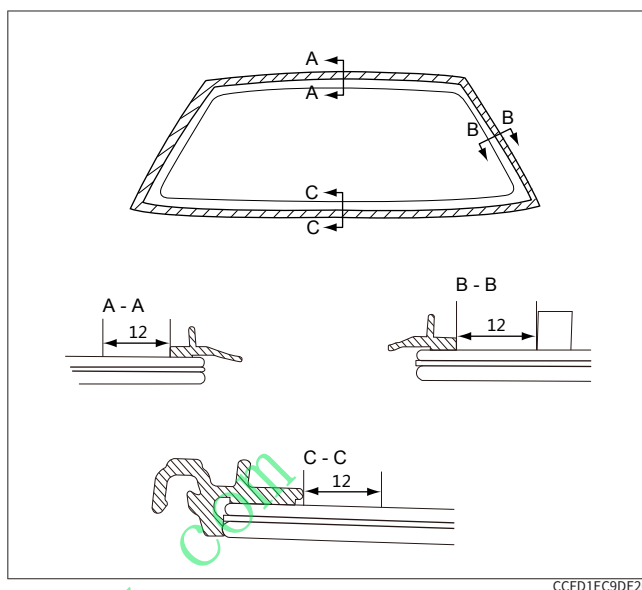
6. 用刷子将底漆涂抹到车身侧面的接触面



⚠ 注意

- › 底漆至少晾晒 3min。
- › 不要在粘合剂上涂抹底漆。
- › 轨迹沿原涂胶位置。

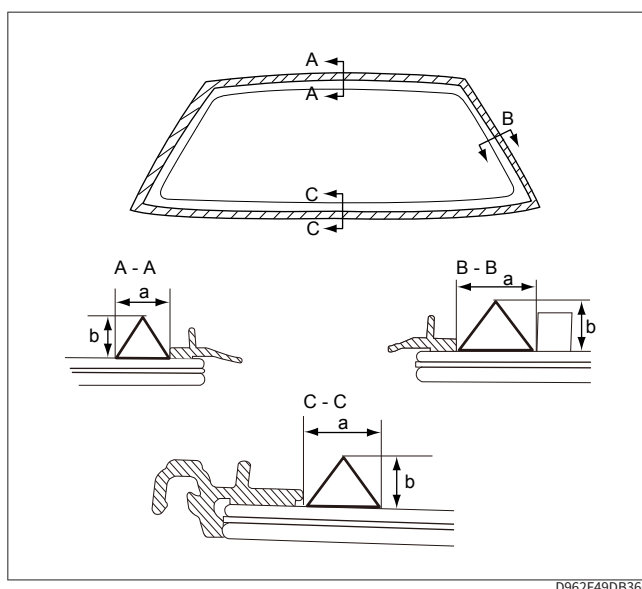
7. 用刷子或海绵将底漆涂抹在玻璃后侧的边缘和接触表面



⚠ 注意

- › 若不慎将底漆涂抹在车辆其他部位，则在其干燥之前用干净的抹布将其擦掉。
- › 底漆至少晾晒 3min。
- › 不要在粘合剂上涂抹底漆。
- › 沿前风挡玻璃挡胶条外侧打胶。

8. 在玻璃后侧涂抹粘合剂，需切掉粘合剂筒喷嘴端部



规格:

部位	规定状态
a	10.0mm
b	12.0mm

▲ 注意

- › 切掉端部后，在下表列出的时间内用完所有的粘合剂。

使用期限:

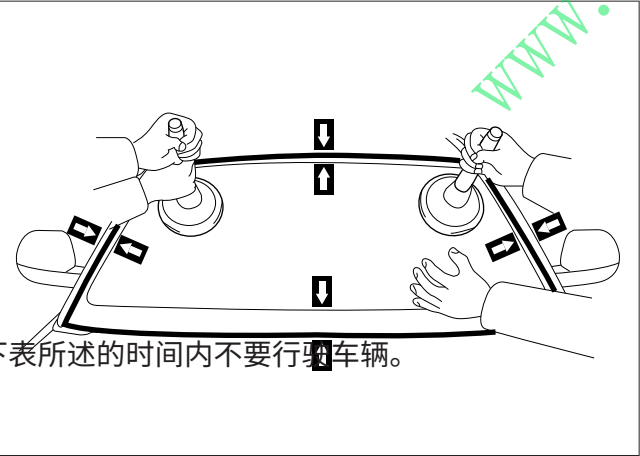
温度	使用期限
35℃	15min
20℃	1h40min
5℃	8h

- 9. 将粘合剂筒装在胶枪上
- 10. 将粘合剂涂抹在玻璃上

规格:

部位	测量值
a	9±1mm
b	13±1mm

- 11. 安装前风窗玻璃，需用吸盘放置玻璃以对齐参考标记，并沿边缘轻轻按压



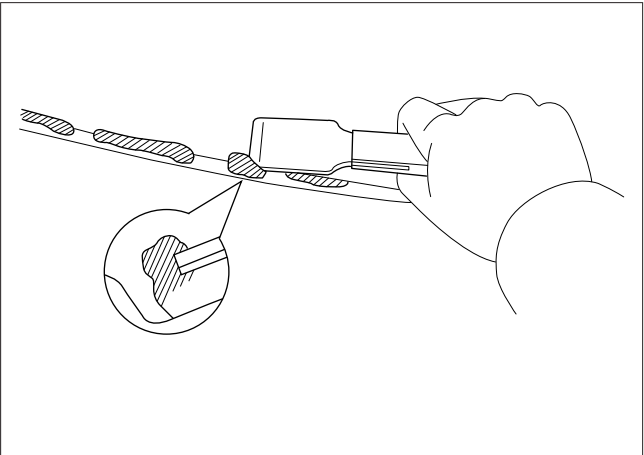
在下表所述的时间内不要行驶车辆。

i 提示

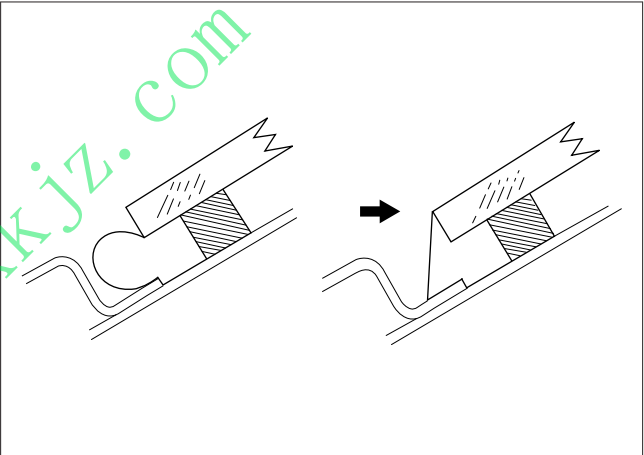
- › 底漆至少晾晒 3min。
- › 检查并确认挡块正确粘结到车身上。
- › 检查车身与玻璃之间的间隙。

- 12. 轻压玻璃前表面，确保安装密合

- 13. 用刮刀清除多余或凸出的粘合剂



332E33005A29



1AF878510F4E

i 提示

- › 在前风窗玻璃边缘上涂抹粘合剂。

▲ 注意

›

最短时间:

温度	行驶前最短时间
35℃	1h30min
20℃	5h
5℃	24h

- 14. 粘合剂完全硬化后，进行渗漏测试，检查是否渗漏
- 15. 用车辆玻璃密封胶密封渗漏部位
- 16. 安装通风盖板本体
- 17. 安装前雨刮臂
- 18. 安装内后视镜总成
- 19. 安装雨量光线传感器及智能前视模块

20. 安装前风窗玻璃传感器大、小护罩

www.qxkjz.com

后背门玻璃

拆卸/安装

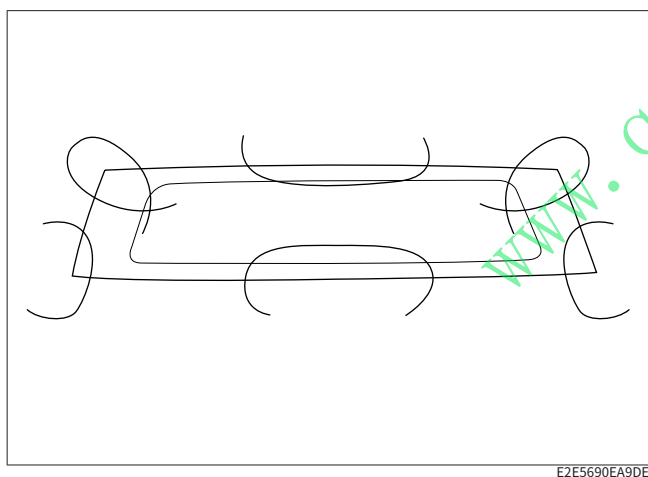
拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸后背门内饰板
3. 断开后窗热线除霜线束插件

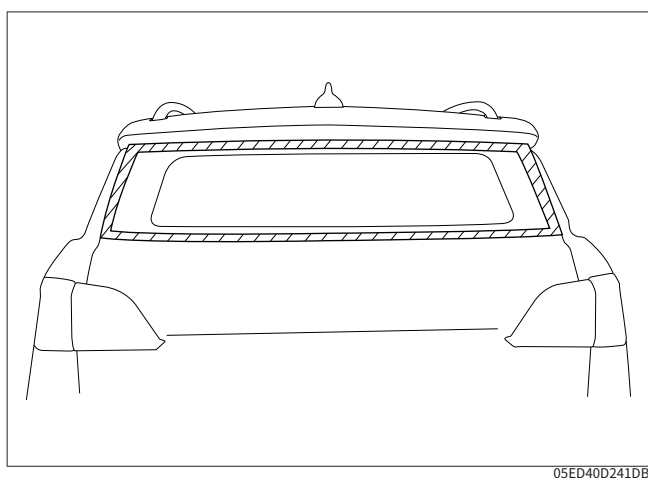
▲ 注意

- › 断开后窗热线除霜插件时，不要损坏舌片。

4. 拆卸后雨刮臂
5. 拆卸后雨刮电机
6. 拆卸导流板
7. 拆卸后背门玻璃，需从内部在车身和玻璃之间插入钢丝



8. 在钢丝的两端系上能够充当手柄的物体(如木块)
2. 用沾有清洁剂(如玻璃水)的抹布清洁车身的接触面



▲ 注意

- › 为防止车身外表面被刮伤，在外表面贴上一层保护性胶带。

- › 从车上分离玻璃时，不要损坏车身油漆或其他件。

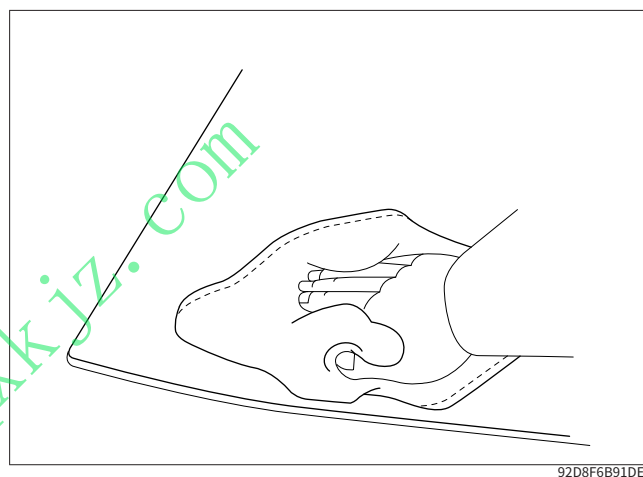
9. 沿着玻璃边缘拉动钢丝切割玻璃

i 提示

- › 如果要重新使用后背门玻璃，切除粘合剂时不要损坏安装到玻璃上的卡扣。

10. 用吸盘拆下后背门玻璃

11. 清洁后背门玻璃周边

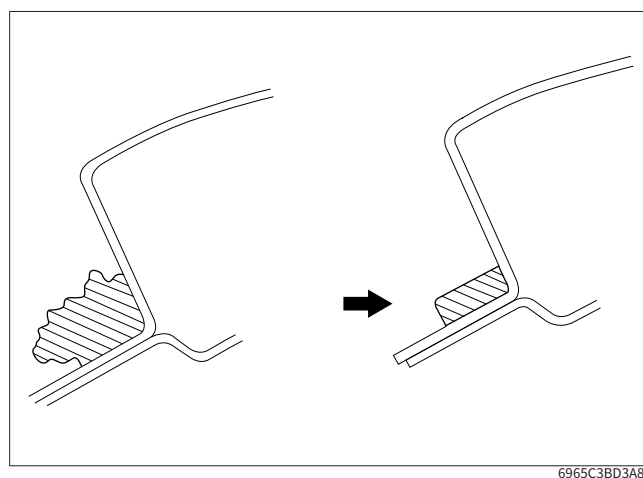


i 提示

- › 清洁后不要触摸玻璃表面。
- › 不要损坏玻璃。

安装

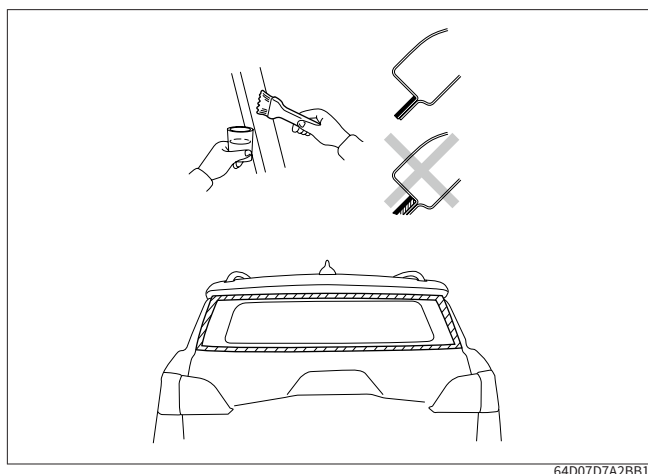
1. 清洁并修整车身接触面，用小刀切下车身接触面粗糙不平的粘合剂，保证良好的表面形状



▲ 注意

- › 即便所有的粘合剂都已去除，也要继续对车身进行清洁。

3. 用刷子将底漆涂抹在车身暴露部位

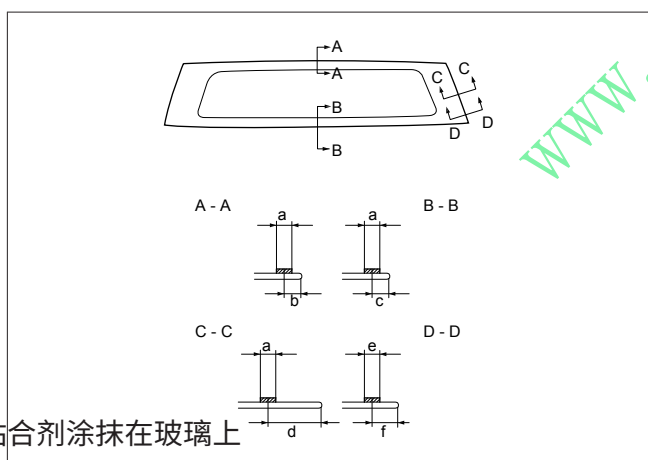


64D07D7A2BB1

注意

- 底漆至少晾晒 3min。
- 不要在粘合剂上涂抹底漆。

4. 从后侧用刷子或海绵将底漆涂抹在玻璃的边缘和接触表面



34749DF04481

7. 将粘合剂涂抹在玻璃上

注意

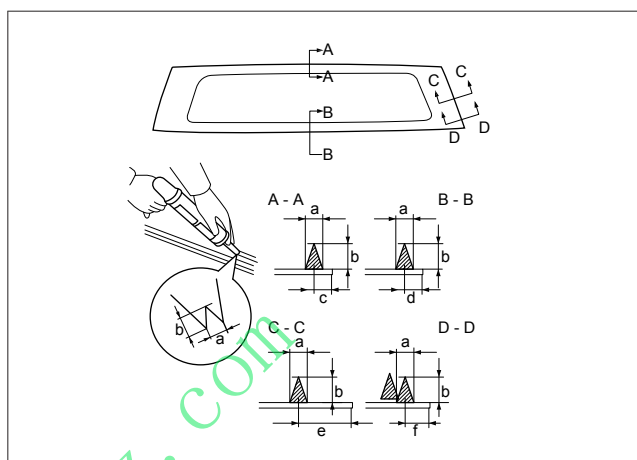
- 若不慎将底漆涂抹在车辆其他部位，则在其干燥之前用干净的抹布将其擦掉。
- 底漆至少晾晒 3min。
- 不要涂太多底漆。

规格：

部位	测量值
a	14.0mm
b	18.5mm
c	14.0mm
d	69.0mm

部位	测量值
e	14.0mm
f	18.0mm

5. 从后侧涂抹粘合剂，需切掉粘合剂筒喷嘴端部



EC12ED561623

注意

切掉端部后，在下表列出的时间内用完所有的粘合剂。

使用期限：

温度	使用期限
35°C	15min
20°C	1h40min
5°C	8h

6. 将粘合剂筒装在胶枪上

规格：

部位	测量值
a	9.0mm
b	12.0mm
c	18.5mm
d	14.0mm
e	69.0mm
f	18.0mm

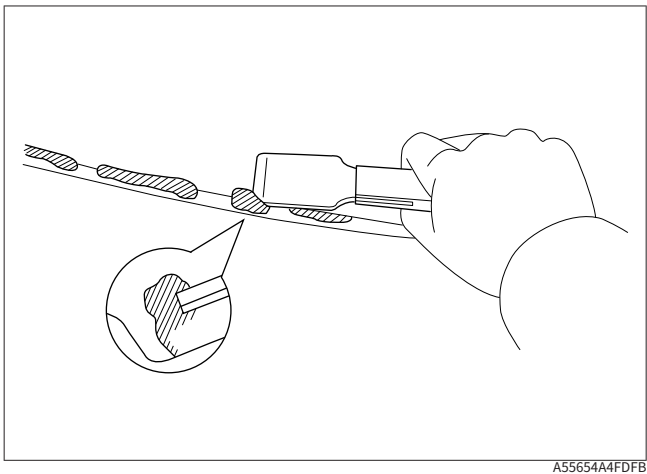
8. 将玻璃安装到车身上，需用胶带或同等产品将后背门玻璃固定到车身上，直至粘合剂硬化

注意

- 底漆至少晾晒 3min。

- › 检查并确认卡扣正确安装到车身上。
- › 检查车身与玻璃之间的间隙。

- 9. 轻压玻璃前表面，确保安装密合
- 10. 用刮刀清除多余或凸出的粘合剂



▲ 注意

- › 在玻璃外缘上涂抹粘合剂。
- › 在下表所述的时间内不要行驶车辆。

最短时间：

温度	使用期限
35°C	1h30min
20°C	5h
5°C	24h

- 11. 待粘合剂完全硬化后，应进行渗漏测试，检查是否渗漏
- 12. 用车辆玻璃密封胶密封渗漏部位
- 13. 安装导流板
- 14. 安装后雨刮电机
- 15. 安装后雨刮臂
- 16. 安装后背门内护板

前门玻璃

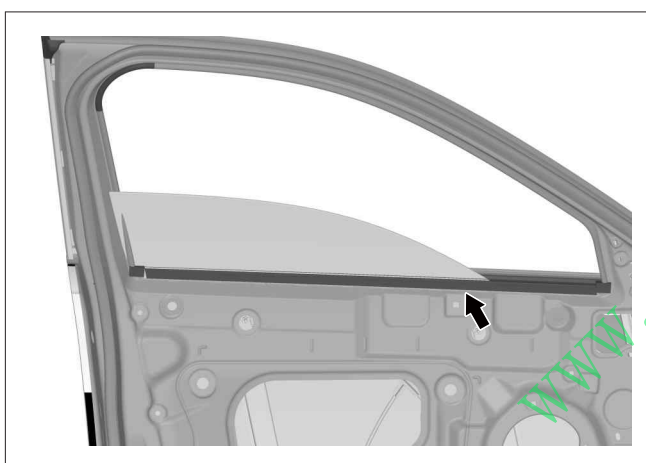
拆卸/安装

拆卸

i 提示

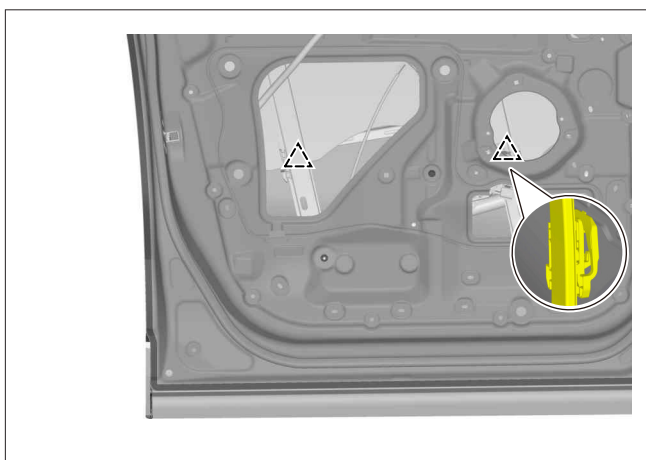
› 以左侧为例，右侧拆卸方法与之相似。

1. 将玻璃从顶部下调约 1/4 高度
2. 断开蓄电池负极
3. 拆卸前门内饰板
4. 揭开防水膜
5. 拆卸前门内水切



90C8614802FC

6. 断开玻璃与 2 个卡爪的连接



B483F5A4EFDA

7. 倾斜向上取出前门玻璃

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

后门玻璃
规定力矩

名称	紧固零件	拧紧力矩 (N·m)	数量	备注
螺栓	后门玻璃×后门玻璃升降器	9±3	4	—

www.qxkjz.com

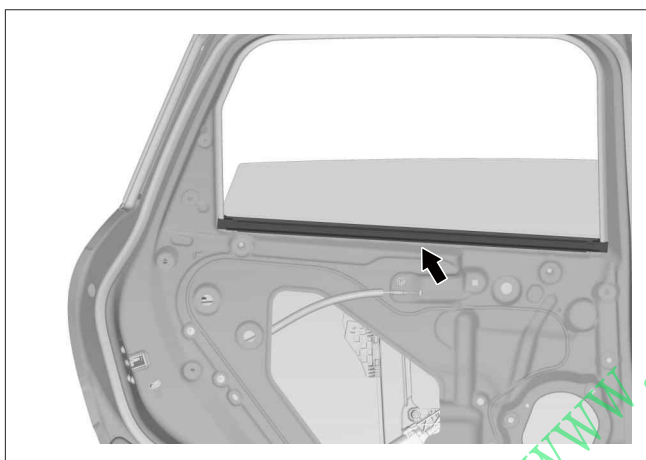
拆卸/安装

拆卸

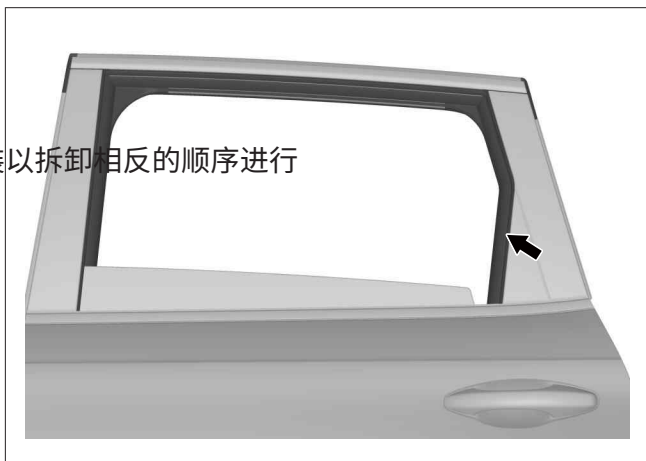
i 提示

› 以左侧为例，右侧拆卸方法与之相似。

1. 将玻璃从顶部下调约 1/3 高度
2. 断开蓄电池负极
3. 拆卸后门内饰板
4. 揭开防水膜
5. 取下后门内水切

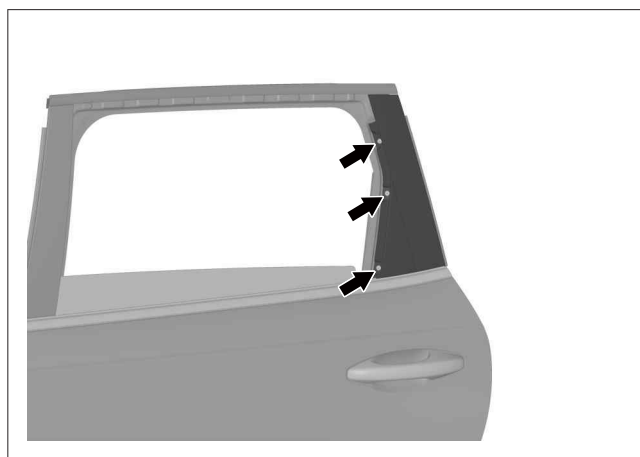


6. 取下后门玻璃呢槽



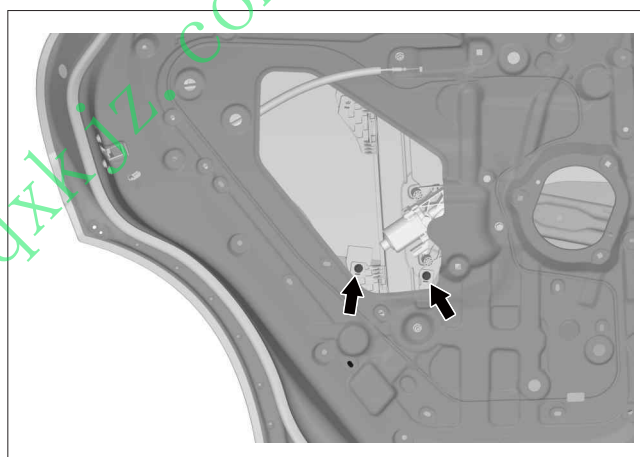
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

7. 拆下 3 个螺钉，取下后门后窗框装饰板



64412D6BD234

8. 拆下后门玻璃 2 个紧固螺栓



B98F72B95116

9. 取出后门玻璃
安装

侧围窗玻璃

拆卸/安装

拆卸

▲ 注意

- 右侧围窗玻璃拆卸方法请参照左侧围窗玻璃。

1. 断开蓄电池负极
2. 拆下左侧围窗玻璃周边的装饰件
3. 从内部在车身和玻璃之间插入钢丝
4. 在钢丝的两端系上能够充当手柄的物体(如木块)

▲ 注意

- 为防止车身外表面被刮伤，在外表面贴上一层保护性胶带。
- 从车上分离玻璃时，不要损坏车身油漆或其他件。

5. 绕玻璃拉动钢丝以切割玻璃
6. 分离粘合剂
7. 用吸盘拆下左侧围窗玻璃
8. 清洁左侧围窗玻璃，需用刮刀刮去粘在玻璃上的粘合剂，并清理玻璃周边

▲ 注意

- 清洁后不要触摸玻璃表面。
- 不要损坏玻璃。
- 即便使用新玻璃，也要清洁玻璃。

安装

1. 清洁并修整车身接触面，需用小刀除去接触面剩余的或不必要的粘合剂
2. 用沾有清洁剂的抹布清洁车身接触面

▲ 注意

- 即便所有的粘合剂都已去除，也要继续对车身进行清洁。
3. 定位玻璃，需使用吸盘将玻璃放到正确的位置
 4. 检查并确认玻璃边缘的整个接触面足够平滑
 5. 在玻璃和车身之间做参考标记
 6. 取下左侧围窗玻璃
 7. 用刷子将底漆涂抹到车身侧面的接触面

8. 用刷子或海绵将底漆涂抹在玻璃后侧的边缘和接触表面

9. 用刷子将粘合剂抹到左侧围窗玻璃上，需切掉粘合剂筒喷嘴端部

▲ 注意

- 切掉端部后，在下表列出的时间内用完所有的粘合剂。

使用期限:

温度	使用期限
35°C	15min
20°C	1h40min
5°C	8h

10. 将粘合剂筒装在胶枪上
11. 将粘合剂涂抹在玻璃上
12. 安装玻璃，需用吸盘放置玻璃以对齐参考标记，沿边缘轻轻按压

▲ 注意

- 底漆至少晾晒 3min。
- 检查车身与玻璃之间的间隙。

13. 轻压玻璃前表面，确保安装密合
14. 用刮刀清除多余或凸出的粘合剂

▲ 注意

- 在下表所述的时间内不要行驶车辆。

最短时间:

温度	行驶前最短时间
35°C	1h30min
20°C	5h
5°C	24h

15. 检查粘合剂是否渗漏
16. 用胶带将装好的左侧围窗玻璃固定，隔一段时间拆除胶带
17. 粘合剂完全硬化后，进行渗漏测试，检查是否渗漏
18. 用车辆玻璃密封胶密封渗漏部位

www.qxkjz.com