

# 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

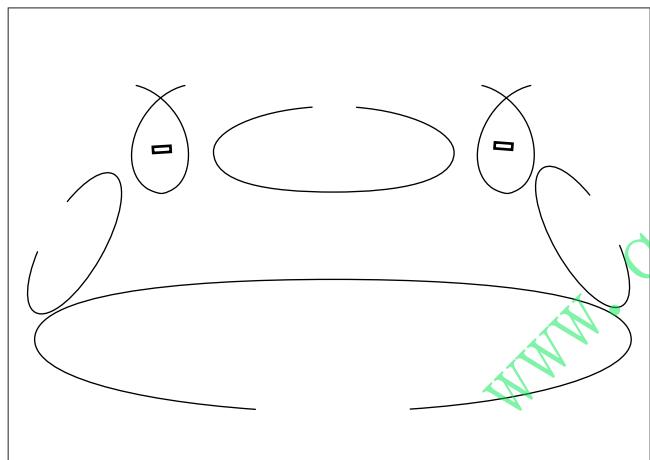
www.qxkjz.com

## 前风窗玻璃

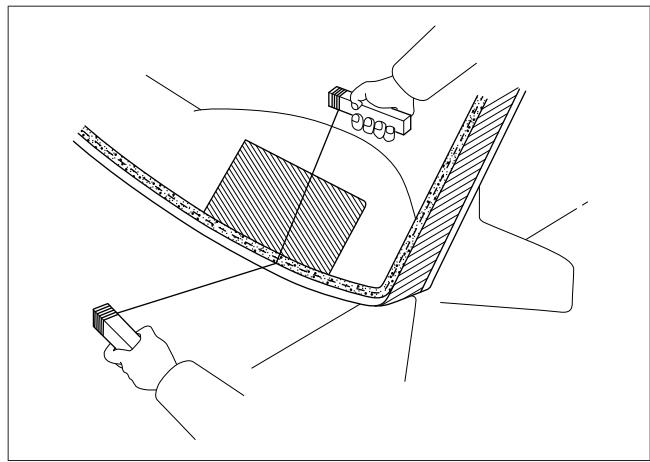
### 拆卸/安装

#### 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)



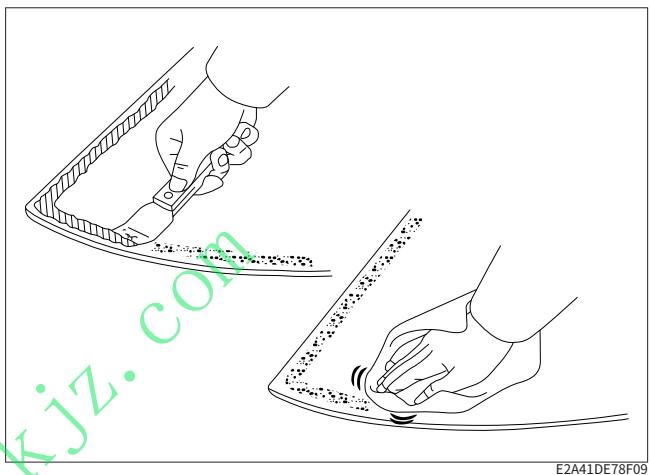
A5C5D7A6DF4B

#### ▲ 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部件。
- › 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

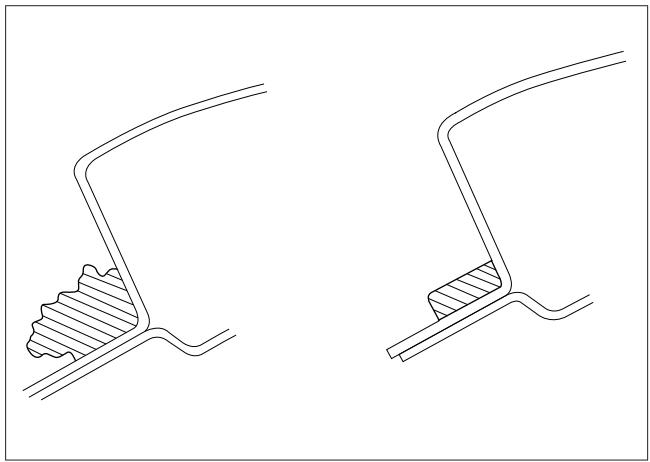


#### ■ 提示

- › 清洁后不要触摸玻璃表面。
- › 不要损坏玻璃。

#### 安装

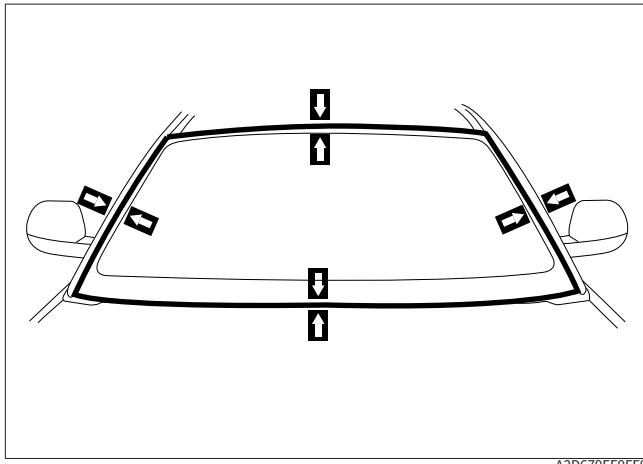
1. 清洁并修整车身接触面, 需用小刀除去接触面剩余的或不必要的粘合剂, 并用沾有清洁剂的抹布清洁车身接触面



#### ▲ 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



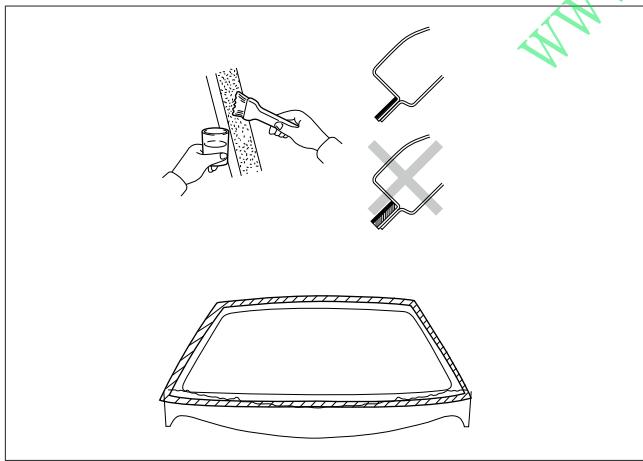
A2D679EF9FE9

**⚠ 注意**

- › 检查并确认定位块正确粘结到车身上。
- › 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

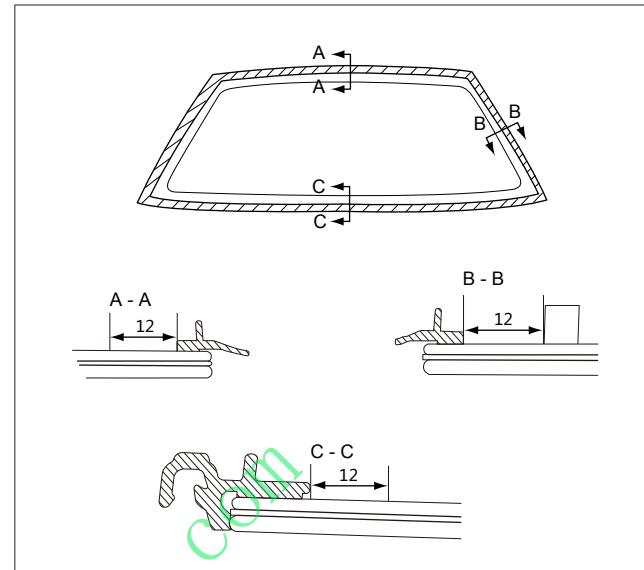


B50F1FE29F4D

**⚠ 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

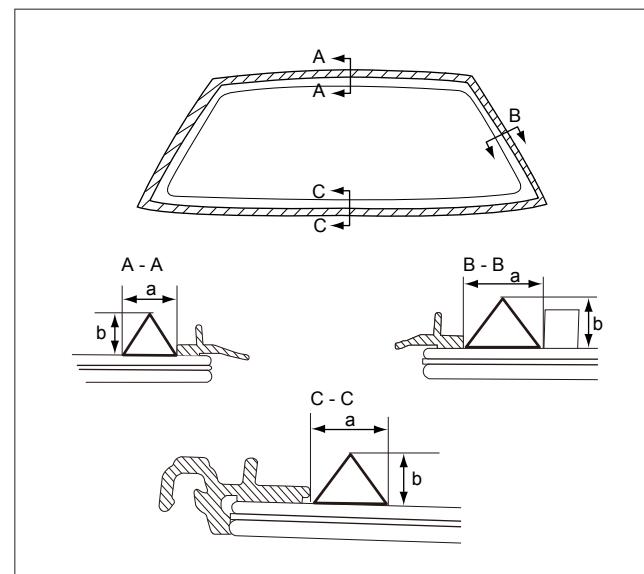


CCFD1EC9DE2C

**⚠ 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



D962F49DB36C

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°C	15min
20°C	1h40min
5°C	8h

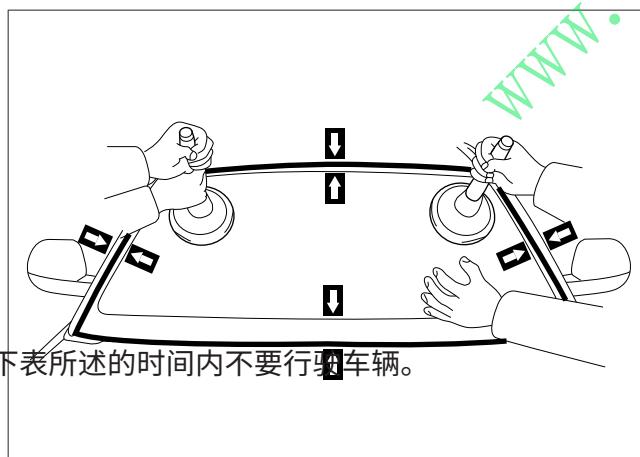
9. 将粘合剂筒装在胶枪上

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

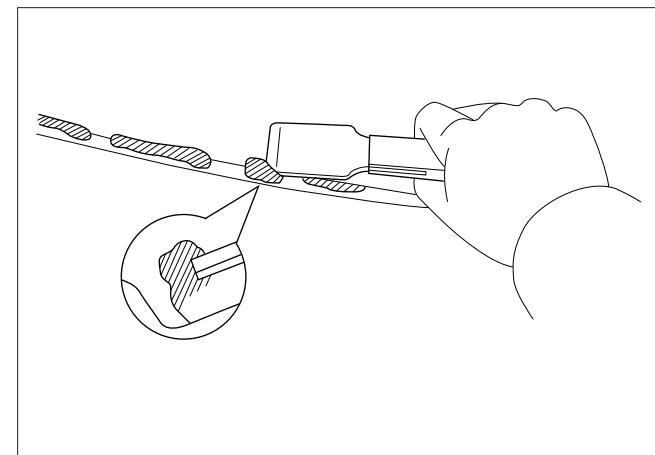


090FA7941883

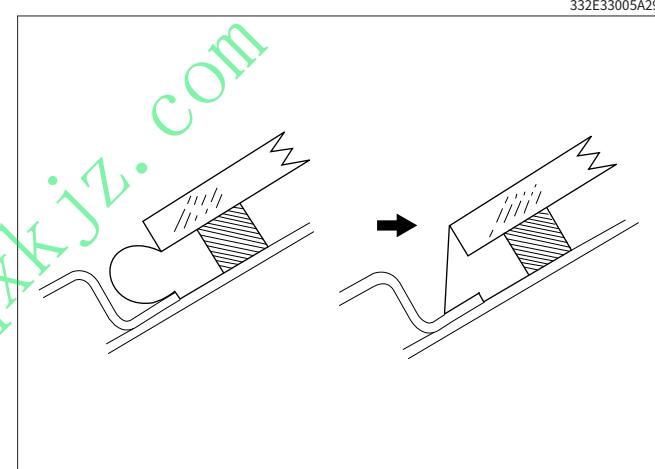
**i 提示**

› 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°C	1h30min
20°C	5h
5°C	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

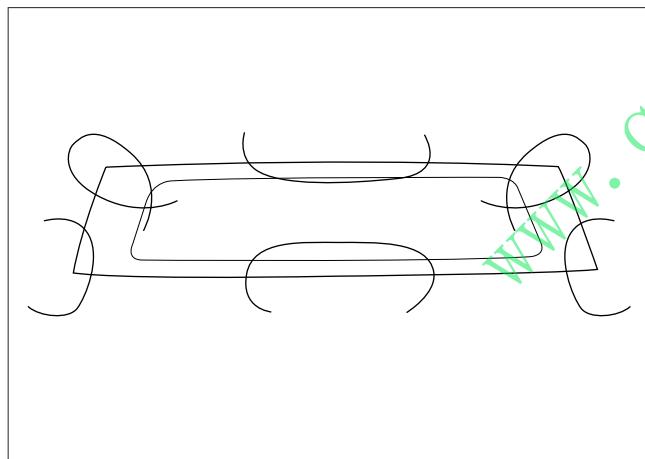
### 拆卸/安装

#### 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

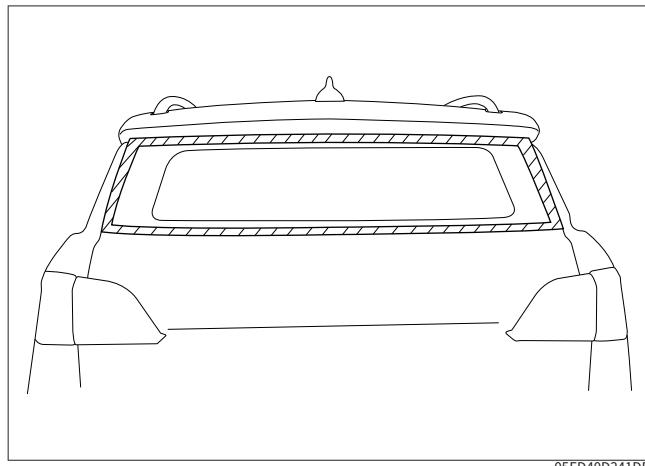
#### ▲ 注意

- › 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

2. 用沾有清潔剂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。

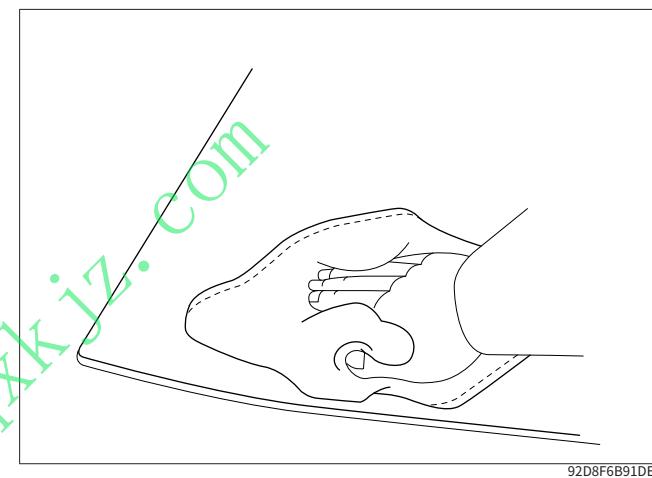
#### 9. 沿着玻璃边缘拉动钢丝切割玻璃

#### 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

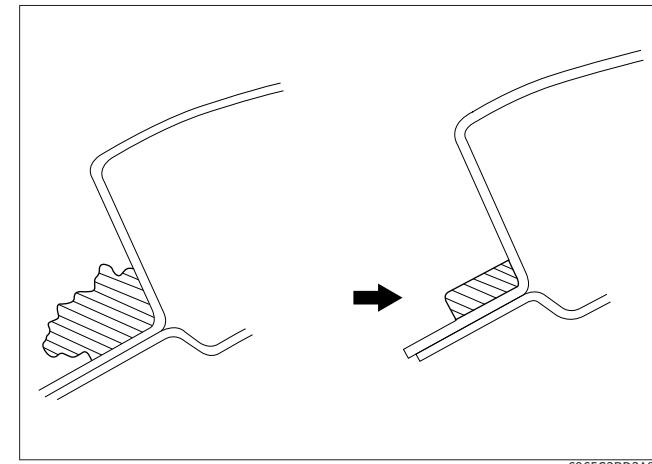


#### i 提示

- › 清洁后不要触摸玻璃表面。
- › 不要损坏玻璃。

#### 安装

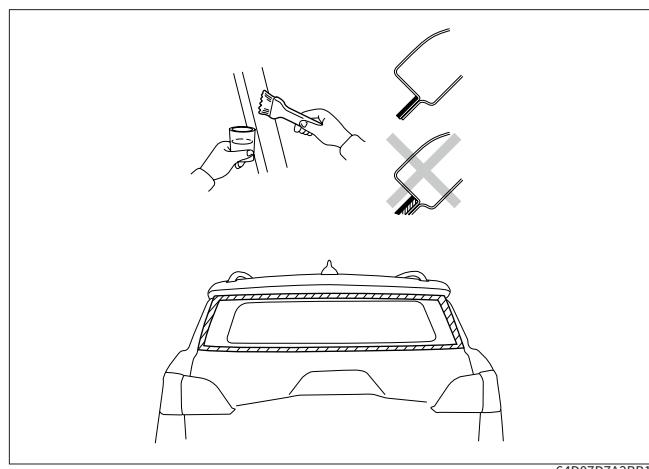
#### 1. 清洁并修整车身接触面, 用小刀切下车身接触面粗糙不平的粘合剂, 保证良好的表面形状



#### ▲ 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。

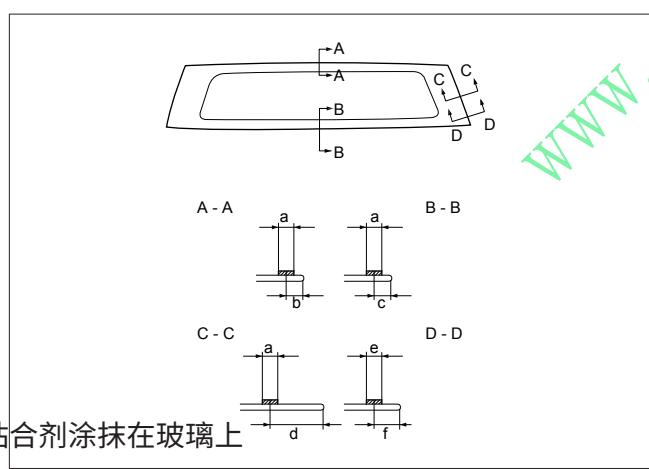
## 3. 用刷子将底漆涂抹在车身暴露部位



## ⚠ 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



## 7. 将粘合剂涂抹在玻璃上

## ⚠ 注意

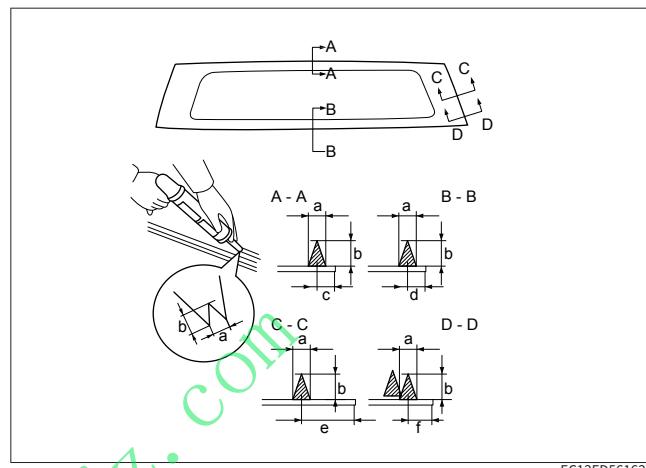
- 若不慎将底漆涂抹在车辆其他部位，则在其干燥之前用干净的抹布将其擦掉。
- 底漆至少晾晒 3min。
- 不要涂太多底漆。

## 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



## ⚠ 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

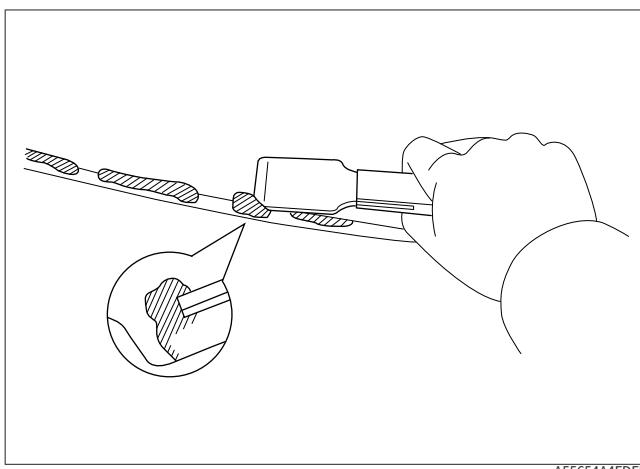
## 8. 将玻璃安装到车身上，需用胶带或同等产品将后背门玻璃固定到车身上，直至粘合剂硬化

## ⚠ 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



A55654A4FDFB

**▲ 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

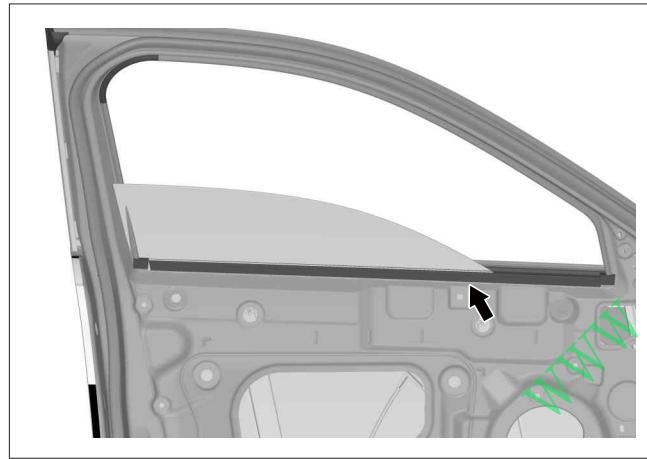
## 前门玻璃 拆卸/安装

### 拆卸

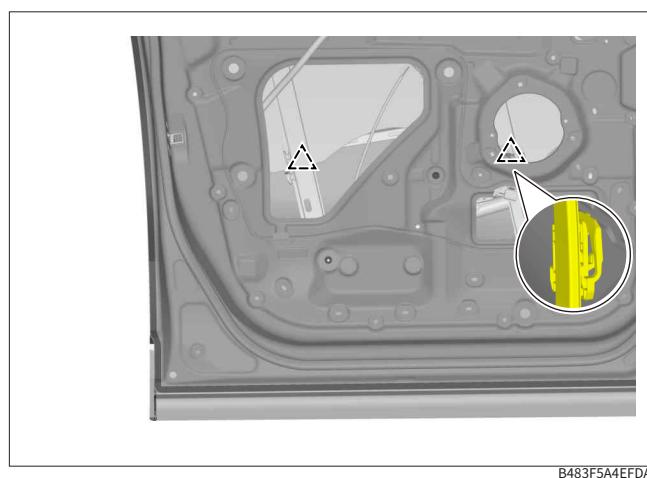
#### **i** 提示

› 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



6. 断开玻璃与 2 个卡爪的连接



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

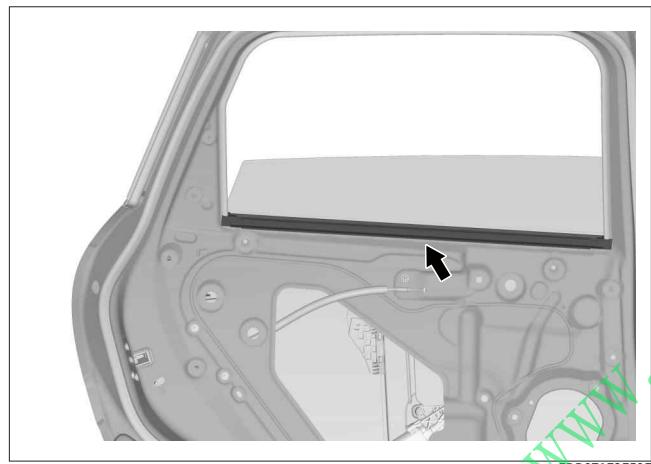
## 拆卸/安装

### 拆卸

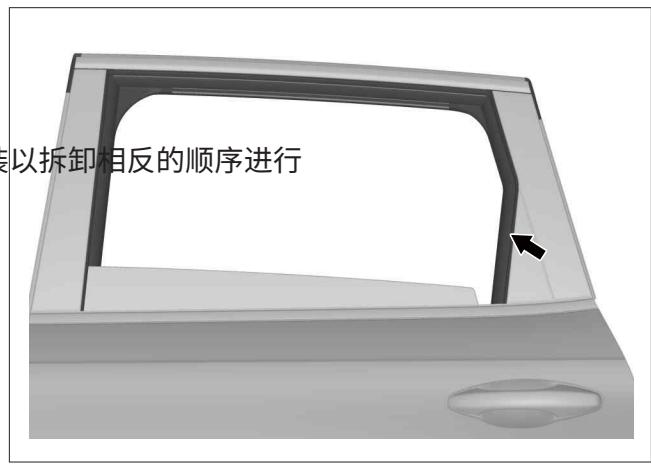
#### ■ 提示

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

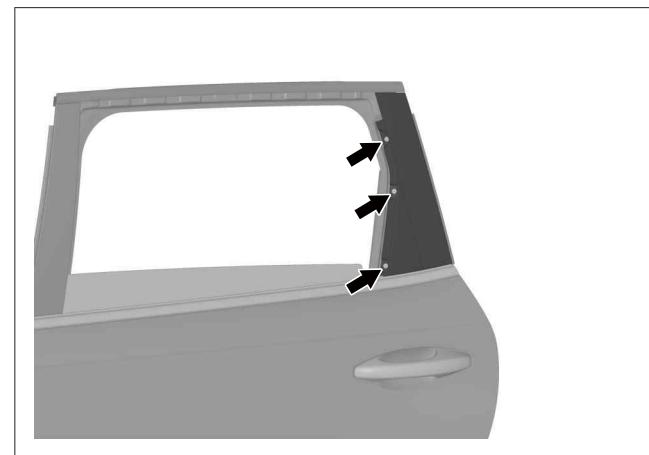


6. 取下后门玻璃呢槽



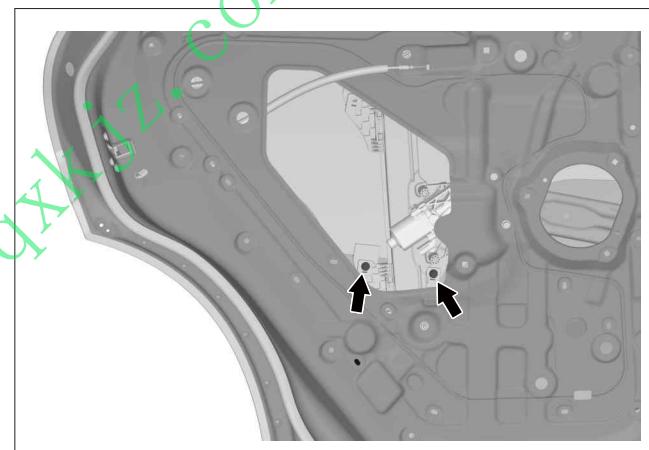
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

7. 拆下 3 个螺钉，取下后门后窗框装饰板



6441D6BD234

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。

- 断开蓄电池负极
- 拆下左侧围窗玻璃周边的装饰件
- 从内部在车身和玻璃之间插入钢丝
- 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部件。
- 绕玻璃拉动钢丝以切割玻璃
- 分离粘合剂
- 用吸盘拆下左侧围窗玻璃
- 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

- 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
- 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。
- 定位玻璃，需使用吸盘将玻璃放到正确的位置
- 检查并确认玻璃边缘的整个接触面足够平滑
- 在玻璃和车身之间做参考标记
- 取下左侧围窗玻璃
- 用刷子将底漆涂抹到车身侧面的接触面

- 用刷子或海绵将底漆涂抹在玻璃后侧的边缘和接触表面
- 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

- 将粘合剂筒装在胶枪上
- 将粘合剂涂抹在玻璃上
- 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。

- 轻压玻璃前表面，确保安装密合
- 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

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

www. qkjz. com