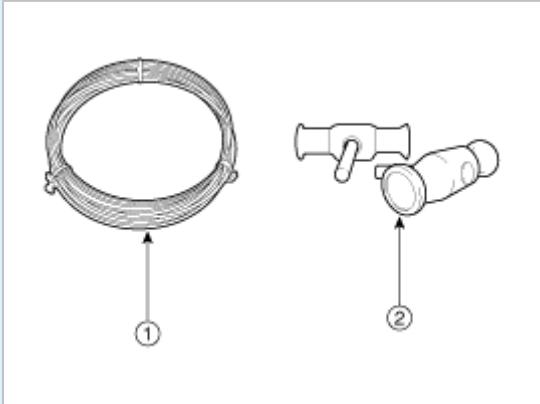


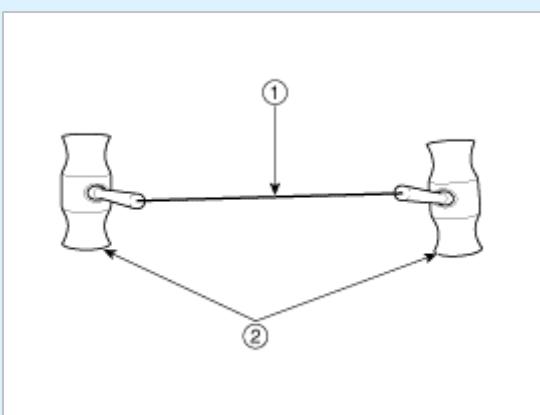
## 拆卸

- 拆卸全景天窗总成时, 使用下图所示工具:  
[工具图]



- ①方形丝  
②嵌入式拉线器  
[工具组装图]

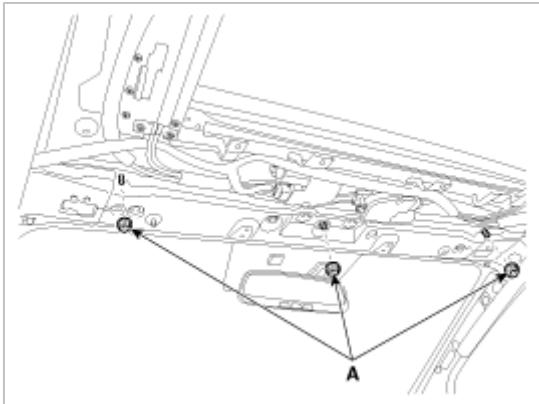
- 将方形丝①插入到拉线器②的插入孔内并固定。



1. 拆卸车顶侧面造型。  
(参考车身侧造型-“车顶侧造型”)
2. 拆卸前玻璃。  
(参考全景天窗-“前玻璃”)
3. 拆卸车顶装饰板。  
(参考车顶装饰板-车顶装饰板总成)
4. 拆卸窗帘式空气囊(CAB)总成。  
(参考辅助保护系统-“窗帘式空气囊(CAB)总成”)
5. 拧下全景天窗固定螺母(A)。  
[前]

## 规定扭矩:

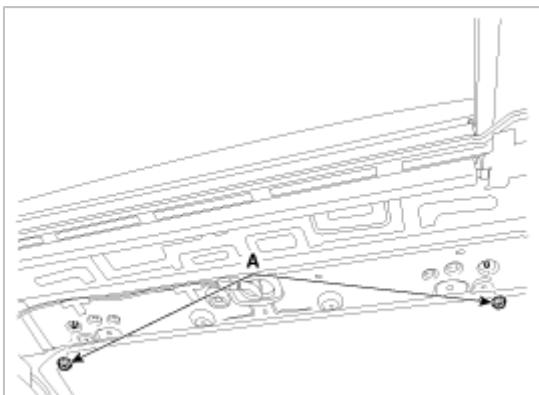
9.8~14.7N·m (1.0~1.5kgf·m, 7.2~10.8lb·ft)



[后]

**规定扭矩:**

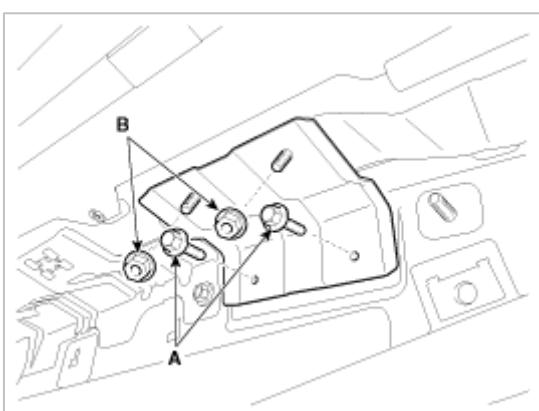
9.8~14.7N·m(1.0~1.5kgf·m, 7.2~10.81b·ft)



6. 拧下全景天窗侧固定螺栓(A)和螺母(B)。

**规定扭矩:**

19.6~29.4N·m(2.0~3.0kgf·m, 14.5~21.71b·ft)



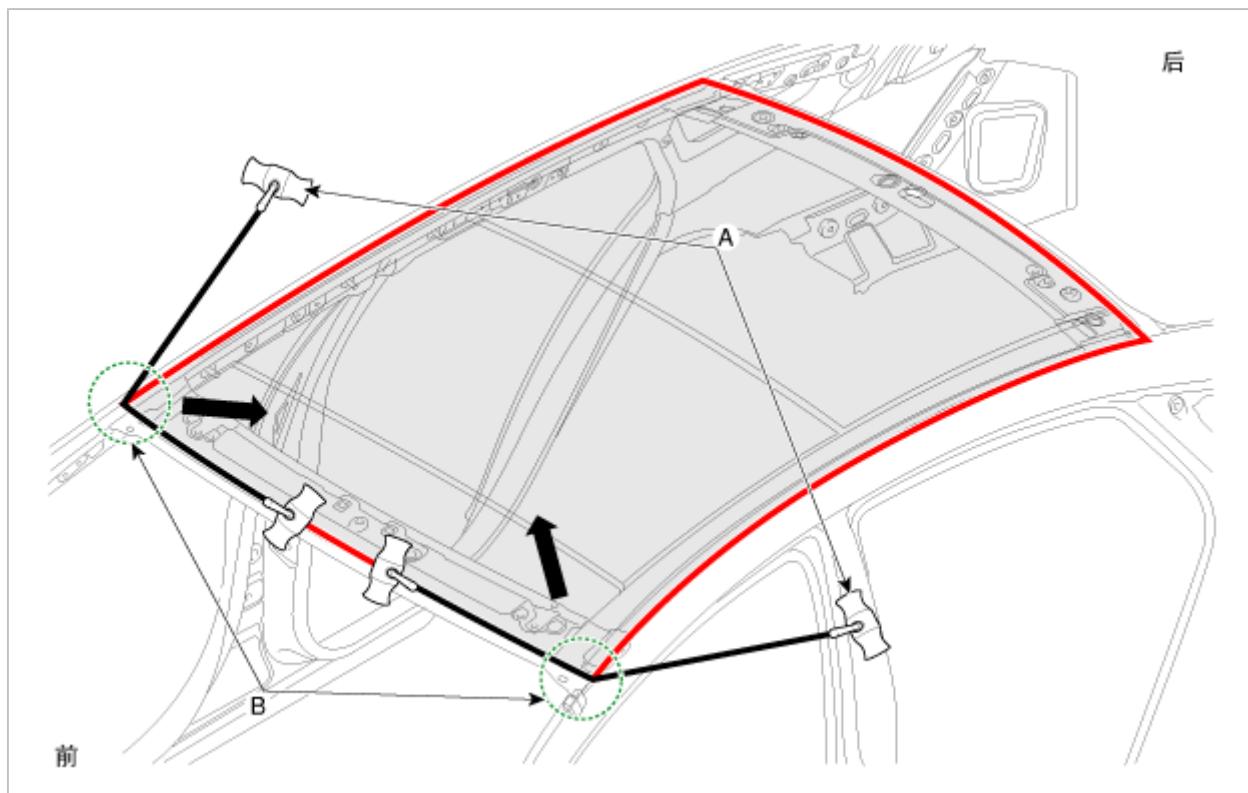
7. 向左右拉动方形丝(A), 按箭头方向施力切断天窗前端边角(B)的密封胶。

- 戴上手套保护双手。
- 由于金属丝会产生热量, 注意不要烫伤您的手。
-

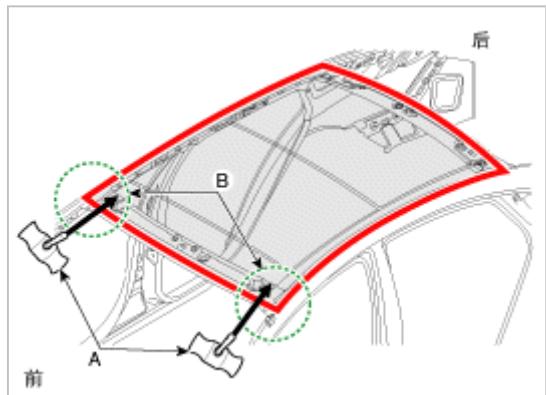
操作金属丝时要小心谨慎，金属丝可能会被断裂。

• 小心不要损坏车身。

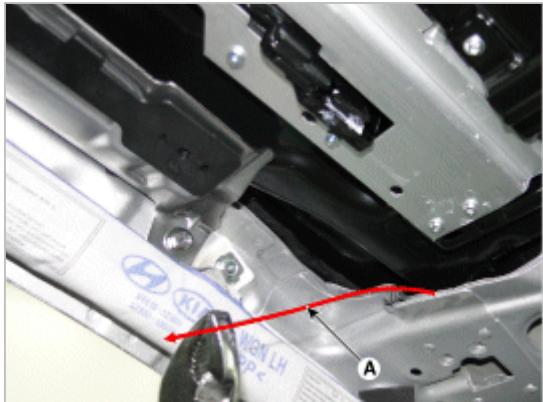
• 操作金属丝工具时，确保2人以上人员一起工作。



8. 按箭头方向，将金属丝(A)从车身外侧通过边角(B)插入到车内。



9. 在车身内侧见到金属丝时，向内侧拉动金属丝(A)。



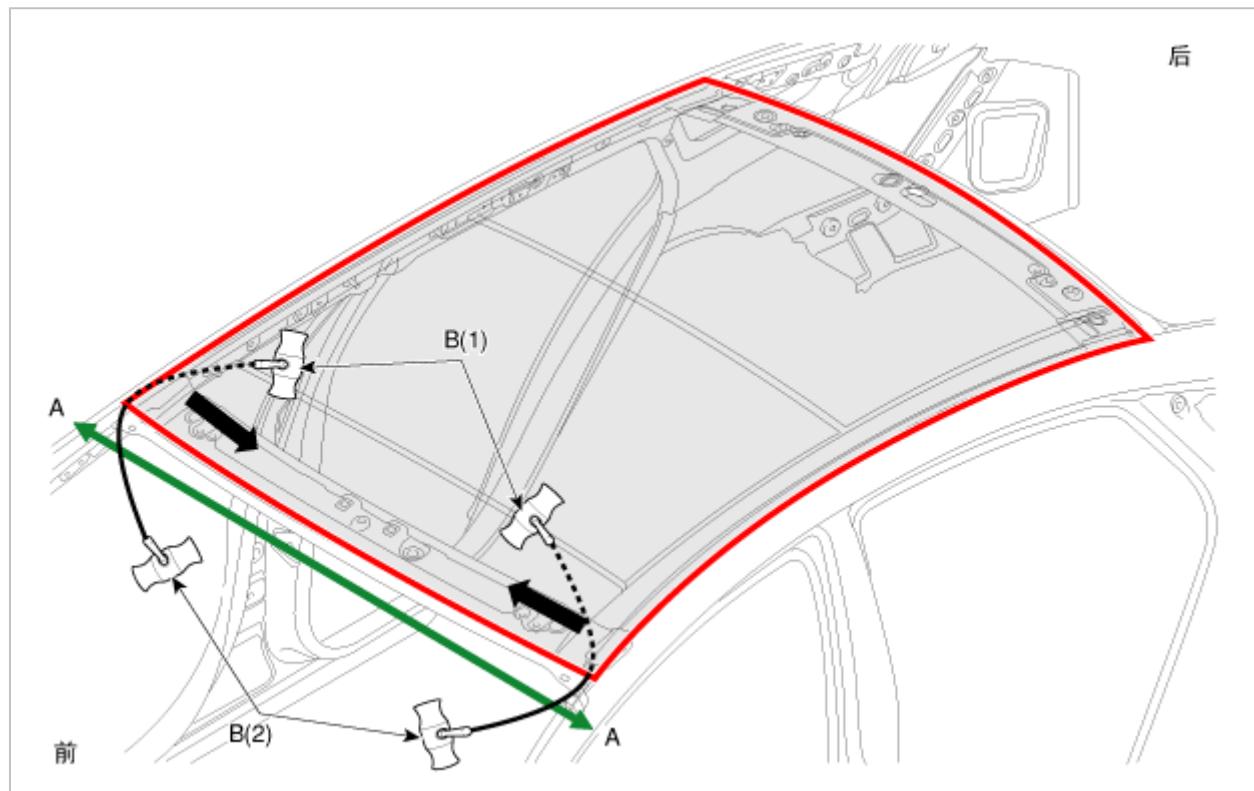
10. 左右拉动方形丝 (B)，按照箭头方向施力来切断前端 (A-A) 的密封胶。

- A. B(1): 在车内操作
- B. B(2): 在车外操作

- 戴上手套保护双手。
- 由于金属丝会产生热量，注意不要烫伤您的手。
- 操作金属丝时要小心谨慎，金属丝可能会被断裂。

- 小心不要损坏车身。

- 操作金属丝工具时，确保2人以上人员一起工作。



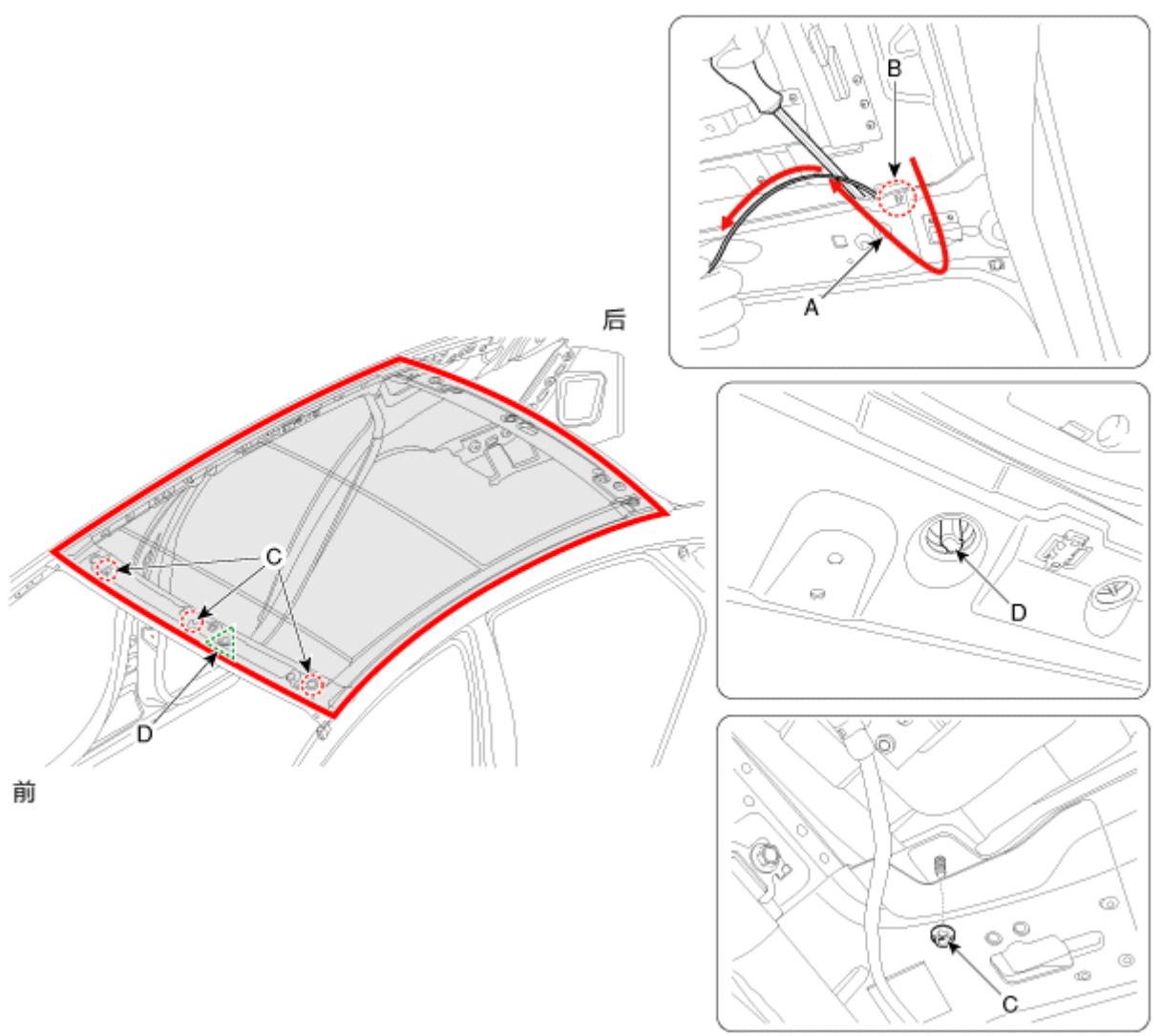
- 用金属丝工具切断密封胶时，可能在螺母孔和装置孔之间存在干扰。此时，按照下述方法执行：

① 使用刮刀或扁平头螺丝刀抬起车身和全景天窗之间区域。

② 按箭头方向转动并向外拉螺母孔和装置孔(B)之间的金属丝。接着，再次操作切断密封胶。

- 注意不要损坏螺母孔(C)。

- 注意不要损坏装置孔(D)。



11. 左右拉动方形丝(B)，按箭头方向施力切断侧面部分(A-A)密封胶。

A. B(1): 在车内操作

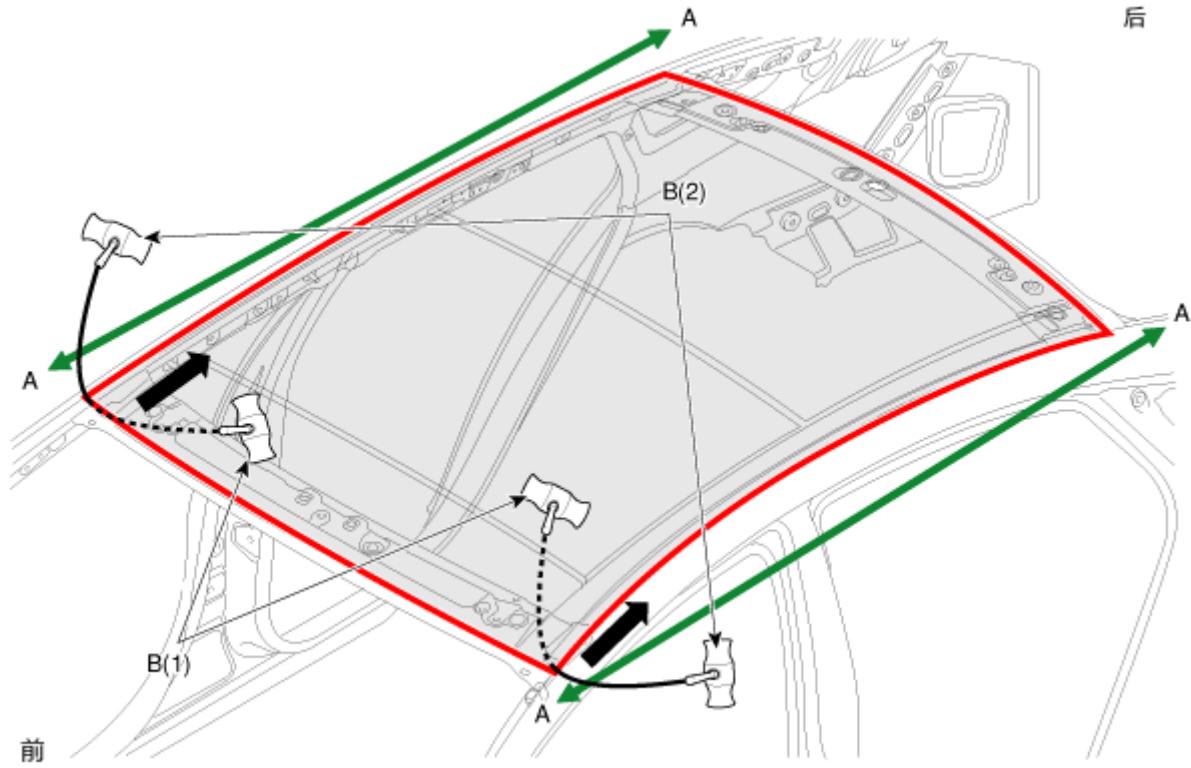
B. B(2): 在车外操作

- 戴上手套保护双手。

- 由于金属丝会产生热量，注意不要烫伤您的手。
- 操作金属丝时要小心谨慎，金属丝可能会被断裂。

- 小心不要损坏车身。

- 操作金属丝工具时，确保2人以上人员一起工作。



12. 左右拉动方形丝(B)，按箭头方向施力切断后部(A-A)密封胶。

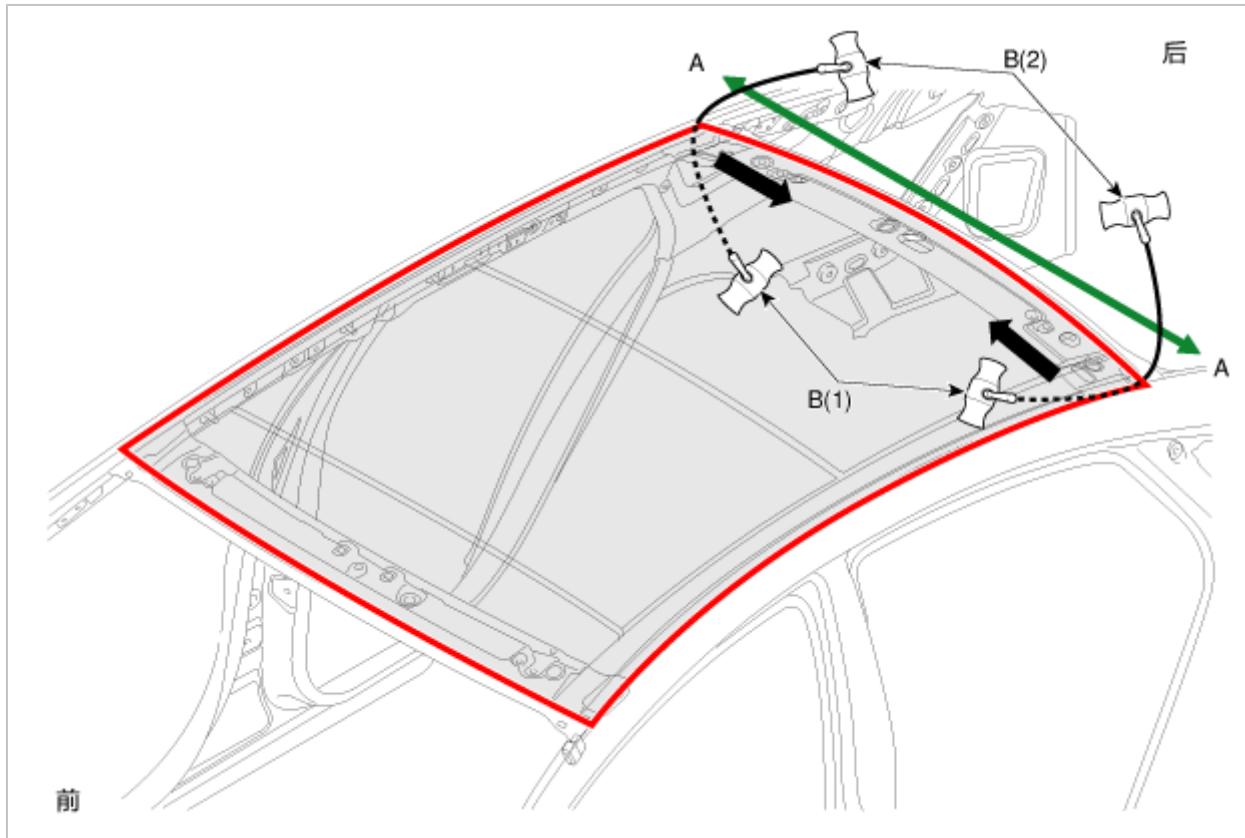
A. B(1): 在车内操作

B. B(2): 在车外操作

- 戴上手套保护双手。
- 由于金属丝会产生热量，注意不要烫伤您的手。
- 操作金属丝时要小心谨慎，金属丝可能会被断裂。

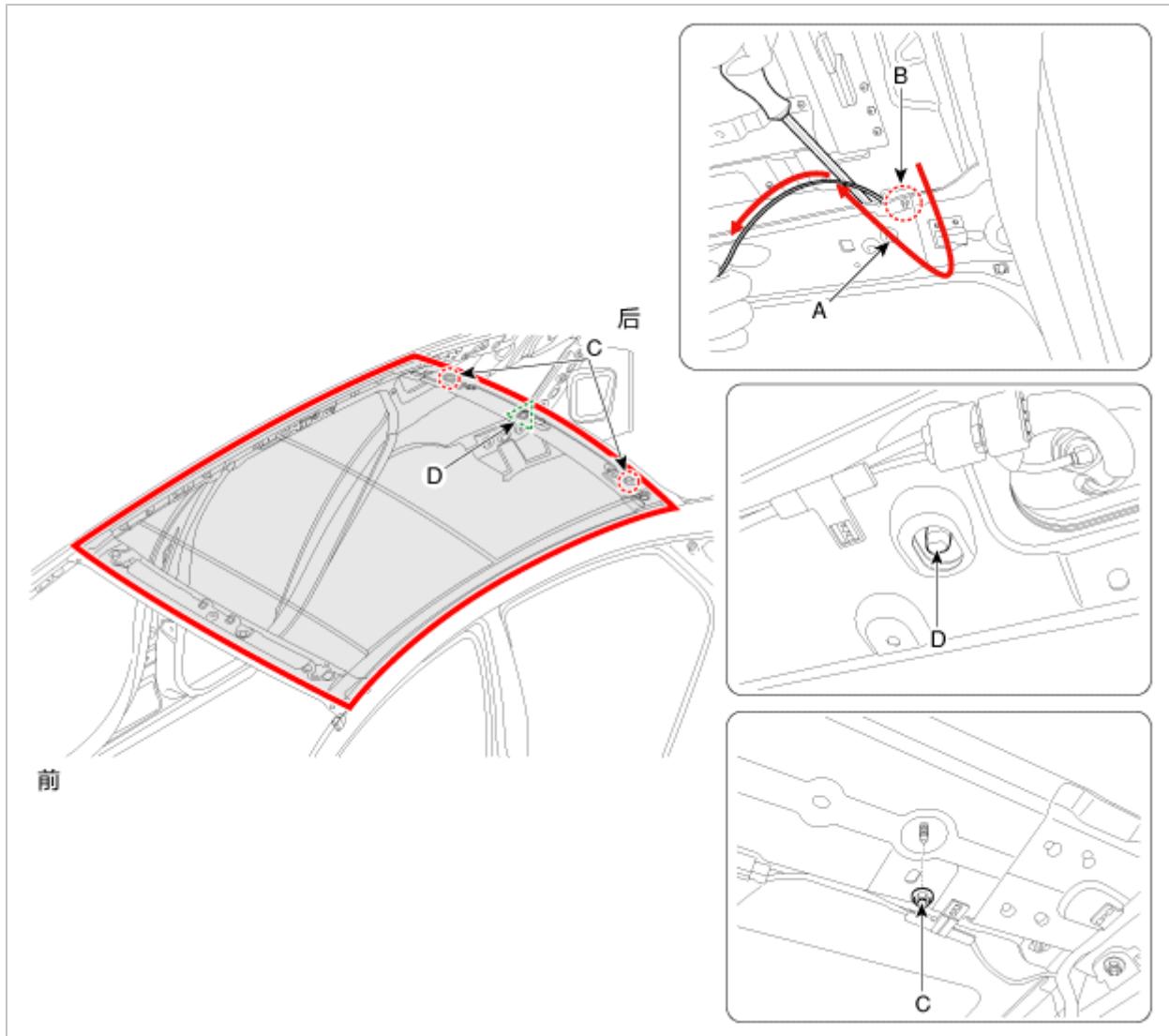
- 小心不要损坏车身。

- 操作金属丝工具时，确保2人以上人员一起工作。



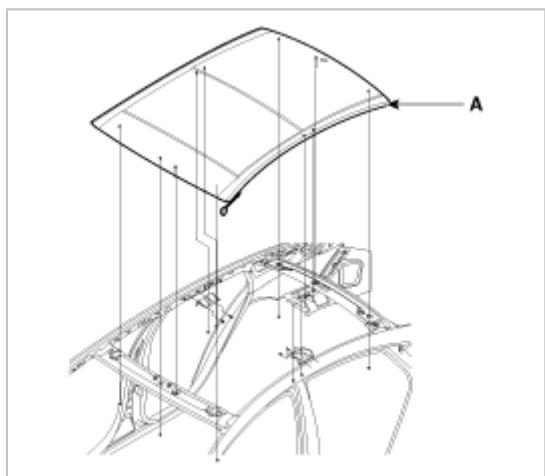
- 用金属丝工具切断密封胶时, 可能在螺母孔和装置孔之间存在干扰。此时, 按照下述方法执行:
  - ① 使用刮刀或扁平头螺丝刀抬起车身和全景天窗之间区域。
  - ② 按箭头方向转动并向外拉螺母孔和装置孔(B)之间的金属丝。接着, 再次操作切断密封胶。

- 注意不要损坏螺母孔(C)。
- 注意不要损坏装置孔(D)。



13. 切断各表面的密封胶后，拆卸全景天窗总成(A)。

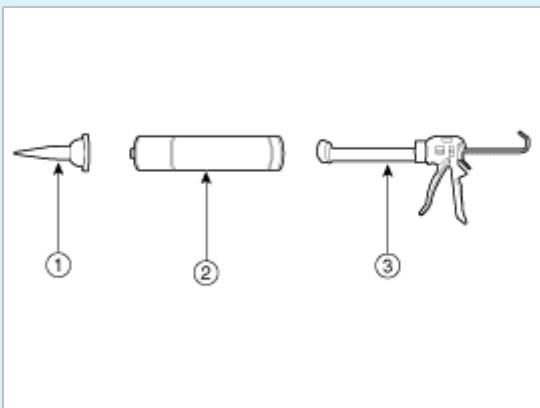
- 拆卸时，注意不要损坏全景天窗总成。



安装

- 安装固定全景天窗总成时, 使用下图所示工具:

[工具图]

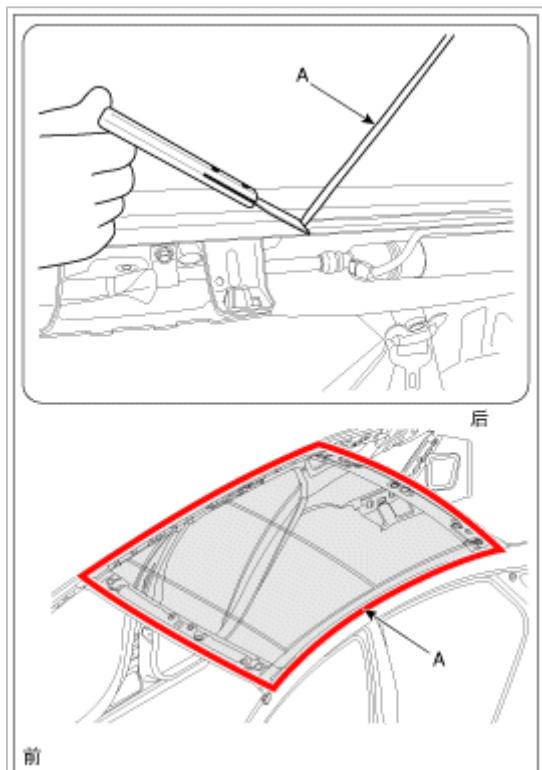


- ①密封胶管嘴
- ②车窗粘连密封胶
- ③密封胶枪

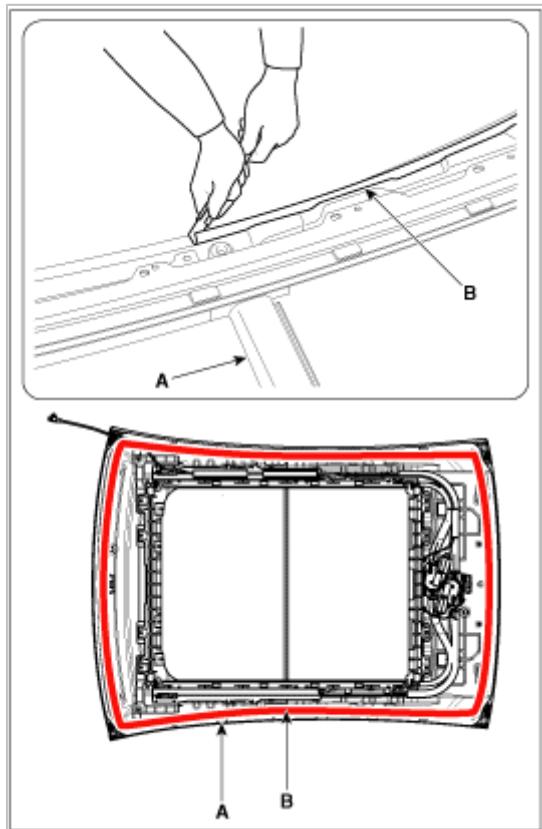
1. 使用刮刀清除车身板周围的剩余密封胶(A)。

- 当清除车身板周围的剩余密封胶时, 要保留约距粘接面2mm厚度的密封胶。

- 要确保不损坏车身漆面。
- 如果车身漆面损坏, 涂抹油漆或防锈剂进行维护。

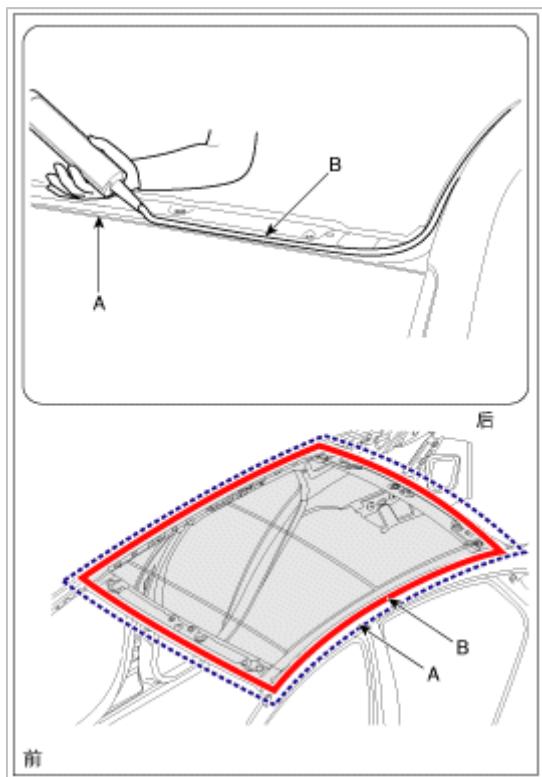


2. 如果再使用全景天窗总成(A), 使用刮刀清除全景天窗板周围的剩余密封胶(B)。



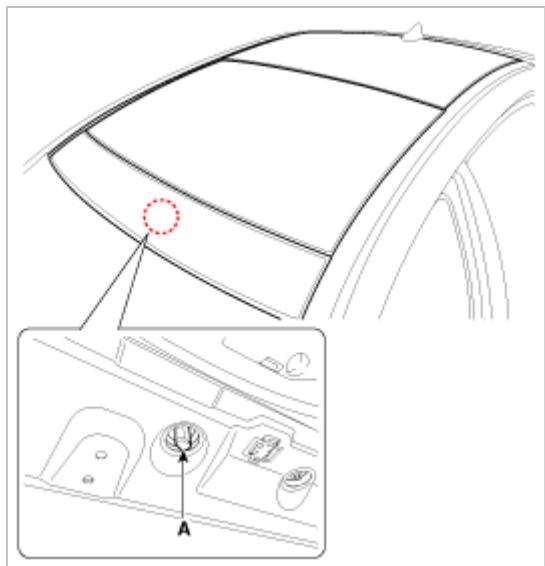
3. 使用酒精或气枪, 清洁车身板和全景天窗表面。
4. 使用密封胶枪在车身板 (A) 周围涂抹密封胶 (B)。

• 使用密封胶枪涂抹密封胶时, 确保密封胶没有断裂, 以防止漏水。

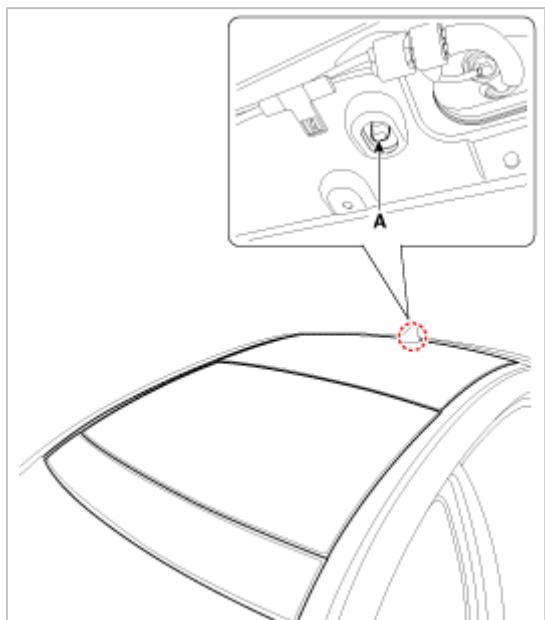


5. 对齐车身中央设备孔 (A)，并小心将全景天窗装配到车身板上。

[前]



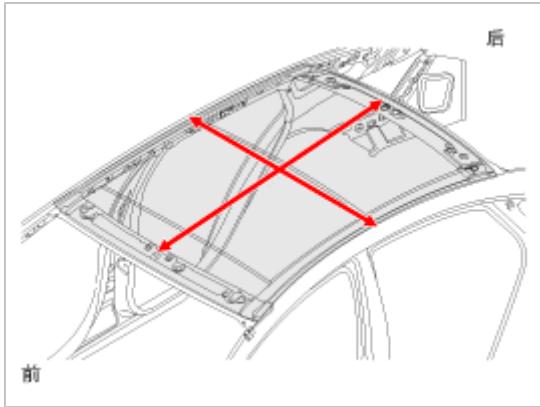
[后]



6. 完全装配全景天窗总成前，检查台阶和间隙 (A)。

7. 在全景天窗总成周围粘贴胶带，以免安装面脱落。

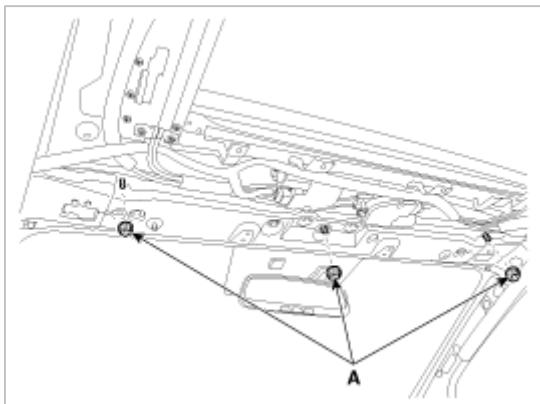
- 如果密封胶涂抹过量，将会挤出到外侧。使用酒精或清洁剂擦去被挤出的密封胶。



8. 拧紧全景天窗固定螺母 (A)。  
[前]

**规定扭矩:**

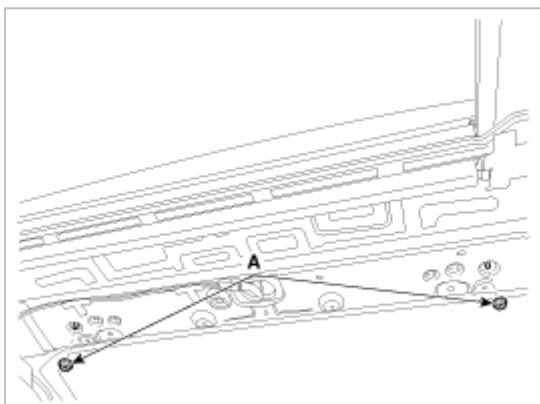
9.8~14.7N·m(1.0~1.5kgf·m, 7.2~10.81b·ft)



[后]

**规定扭矩:**

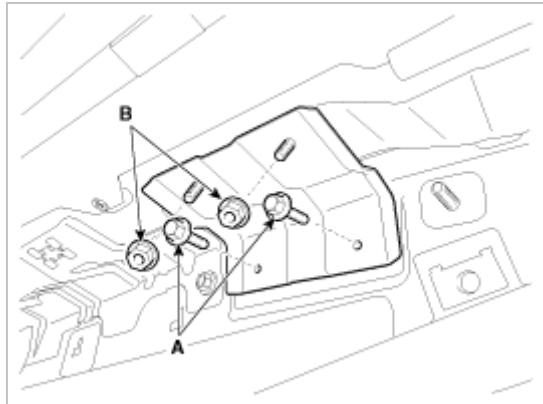
9.8~14.7N·m(1.0~1.5kgf·m, 7.2~10.81b·ft)



9. 拧紧全景天窗侧固定螺栓 (A) 和螺母 (B)。

**规定扭矩:**

19.6~29.4N·m(2.0~3.0kgf·m, 14.5~21.71b·ft)



10. 安装窗帘式空气囊(CAB)总成。  
(参考辅助保护系统-“窗帘式空气囊(CAB)总成”)
11. 执行漏水测试。

- 确保水流不会直接与最新装配表面接触, 而要顺着玻璃侧面向下流动。

12. 如果漏水, 应在漏水处涂抹密封胶。

- 装配全景天窗后, 至少停放车辆4个小时。
- 如果必须驾驶车辆, 至少慢速驾驶车辆8个小时。
- 提醒驾驶员2-3天内不要猛烈驾驶车辆, 或在不平坦路面上行驶。

13. 安装车顶装饰板总成。
14. 安装车顶侧面造型。
15. 安装前玻璃。