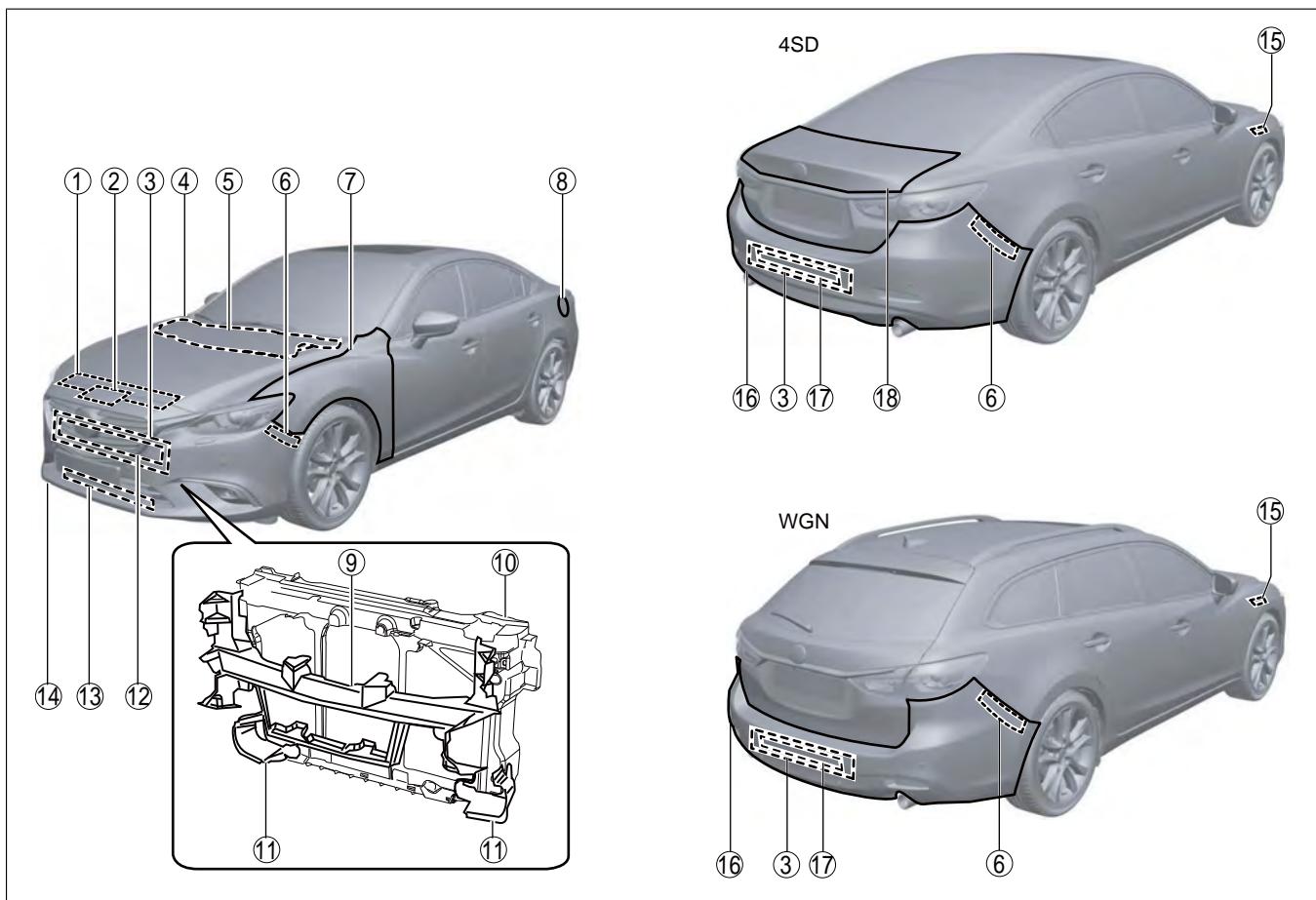


## 车身板位置索引图

id091000802600



am6zzw00013148

1	前围上构件 (参见前围上构件的拆卸/安装。)
2	压板 (参见压板的拆卸/安装。)
3	保险杠加强件 (参见前保险杠加强件的拆卸/安装。) (参见后保险杠加强件的拆卸/安装。)
4	发动机罩盖 (参见发动机罩盖的拆卸/安装。) (参见发动机罩的拆分/组装。) (参见发动机罩盖的调整。)
5	水槽盖板 (参见水槽盖板的拆卸/安装。)
6	保险杠滑块 (参见保险杠滑块的拆卸/安装。)
7	前翼子板 (参见前翼子板的拆卸/安装。)
8	燃油箱盖 (参见燃油箱盖的拆卸/安装。) (参见燃油箱盖的调整。)
9	进气导向装置 (参见进气导向装置的拆卸/安装。)
10	散热器框架 (参见散热器框架的拆卸/安装。)

11	密封板 (参见密封板的拆卸/安装。)
12	前吸能装置 (参见吸能板的拆卸/安装。)
13	保险杠加强件下端 (参见保险杠加强件下端的拆卸/安装。)
14	前保险杠 (参见前保险杠的拆卸/安装。) (参见前保险杠的拆卸/组装。)
15	前挡泥撑条 (参见前翼子板撑条的拆卸/安装。)
16	后保险杠 (参见后保险杠的拆卸/安装。) (参见后保险杠的拆卸/组装。)
17	后吸能板 (参见吸能板的拆卸/安装。)
18	行李箱盖 (参见行李箱盖的拆卸/安装。) (参见行李箱盖的调整。) (参见平衡弹簧的拆卸/安装。)

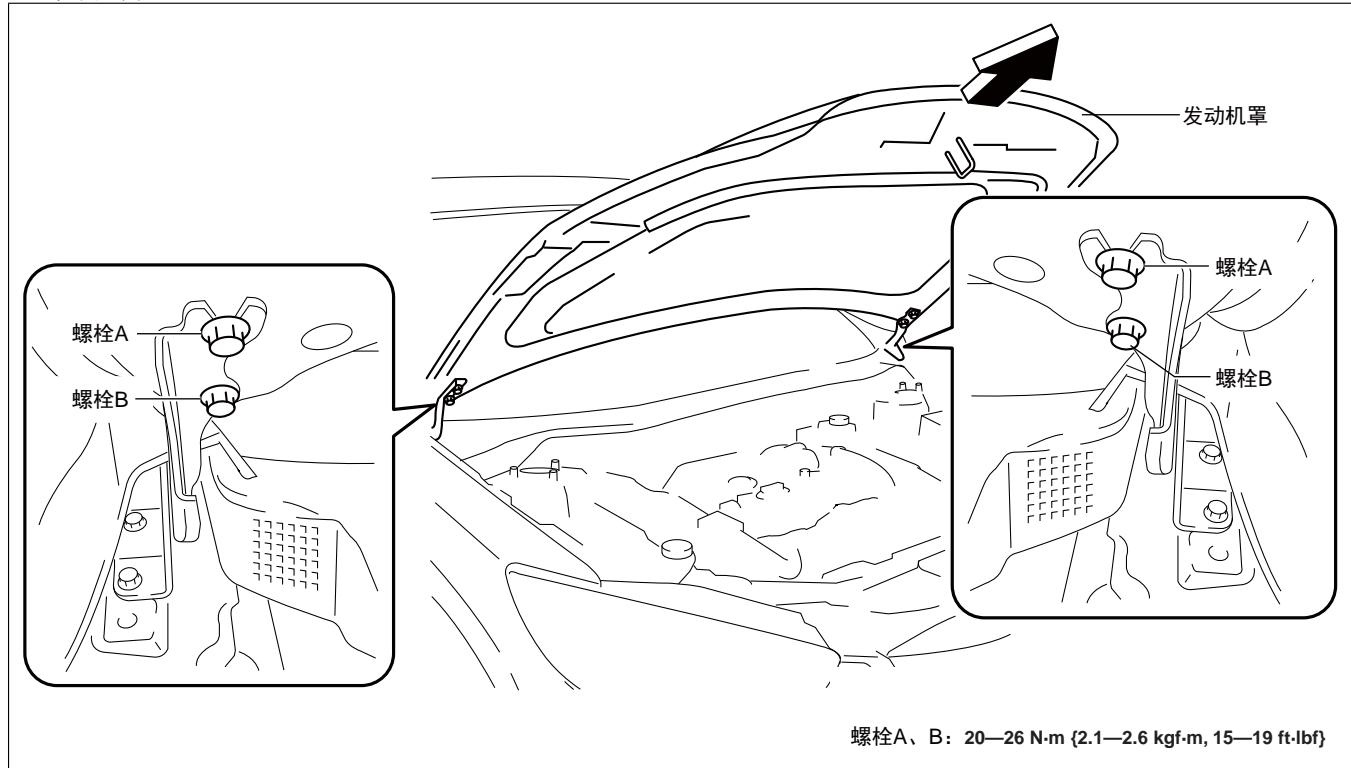
## 发动机罩盖的拆卸/安装

id091000407200

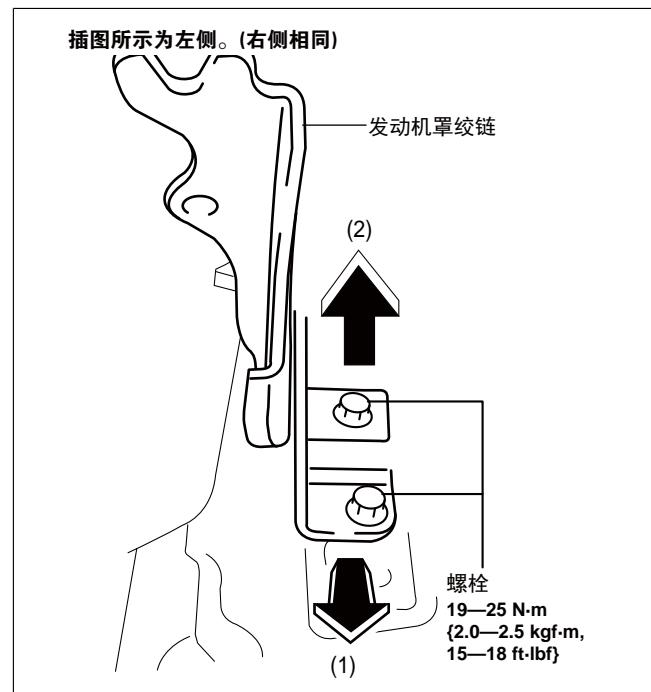
### 警告

- 拆卸发动机罩盖时，如果没有为其提供支撑，则发动机罩盖可能掉下，导致人员严重受伤。在进行此项程序时，要确保至少还有一人在场，以防止发动机罩盖掉下。

#### 1. 松开螺栓 A。



2. 拆下螺栓 B。
3. 按图中所示的箭头方向拆下发动机罩。
4. 拆下螺栓。
5. 按照图示箭头(1)、(2)的方向移动发动机罩铰链，并将其拆下。
6. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
7. 进行发动机罩调整。(参见发动机罩盖的调整。)

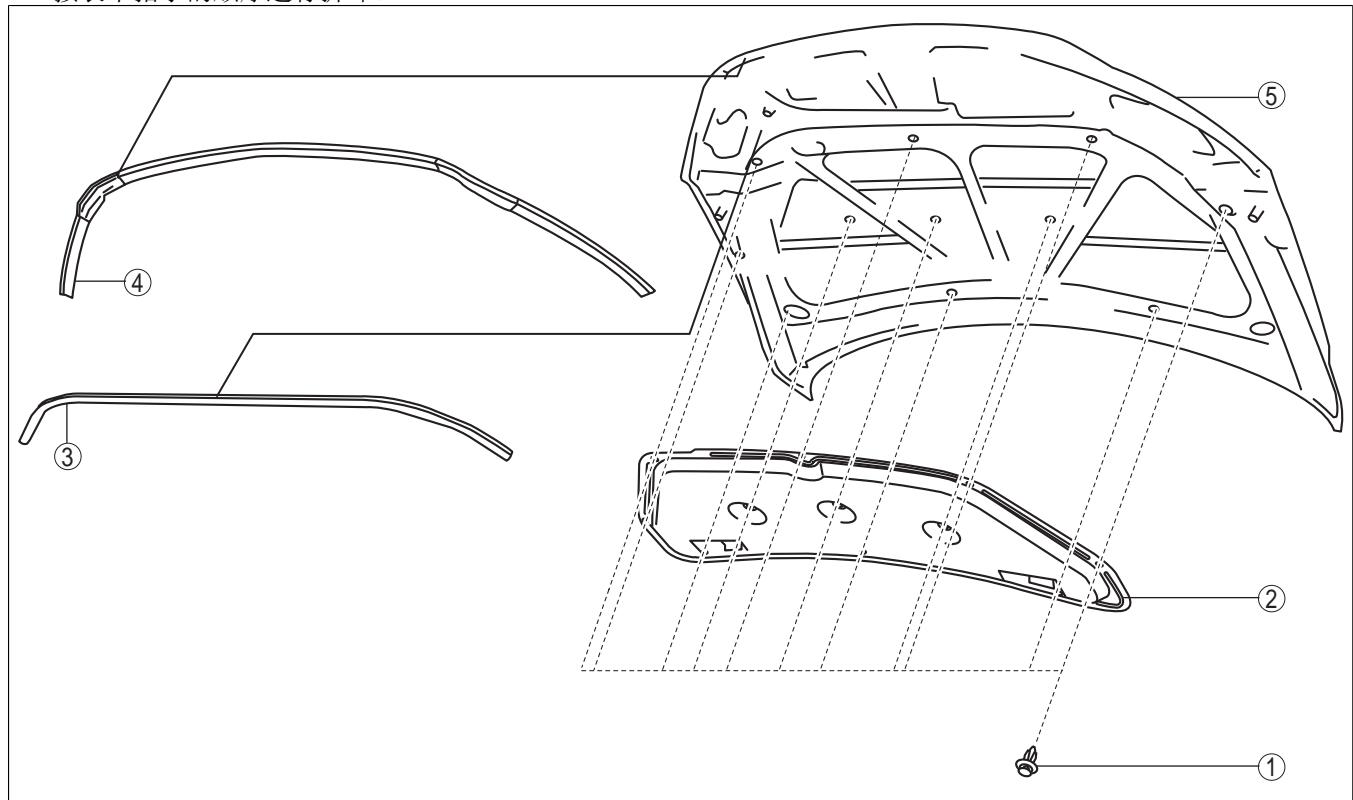


am6zzw00013141

## 发动机罩的拆分/组装

id091000899800

- 按表中指示的顺序进行拆卸。



am6zzw00008355

1	紧固件
2	发动机罩盖隔垫板
3	焊接护罩缝
4	密封条分模密封
5	发动机罩部件

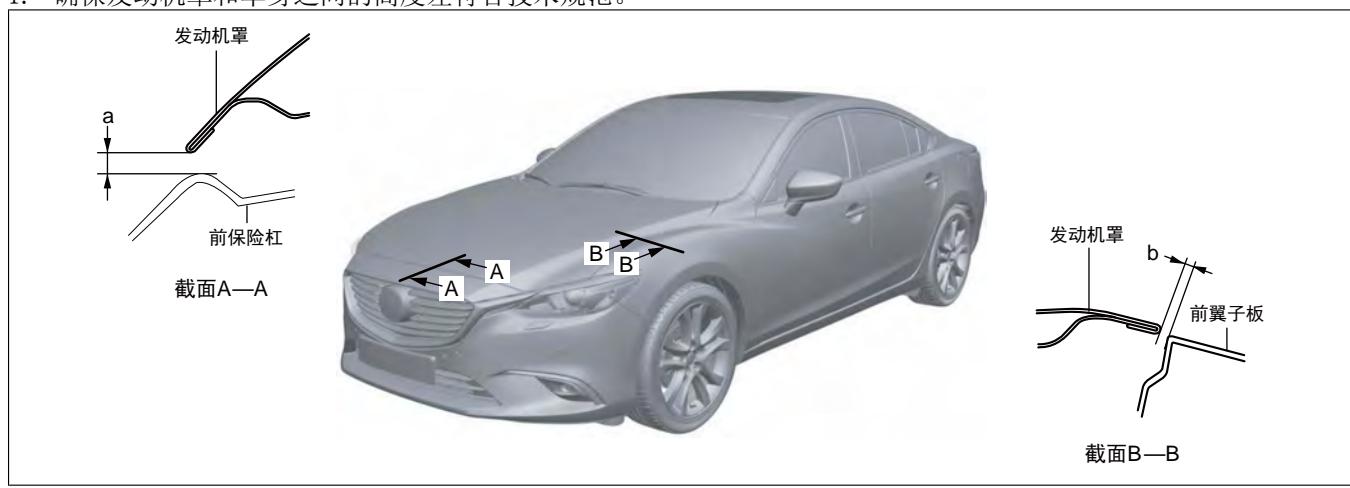
- 按照与拆卸相反的顺序进行组装。

## 发动机罩盖的调整

id091000407300

### 高度差的调整

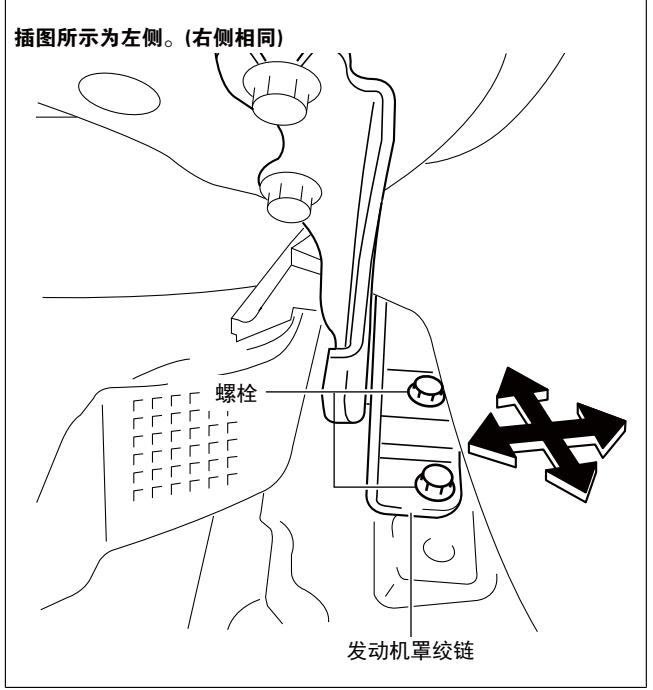
- 确保发动机罩和车身之间的高度差符合技术规范。



#### 标准间隙

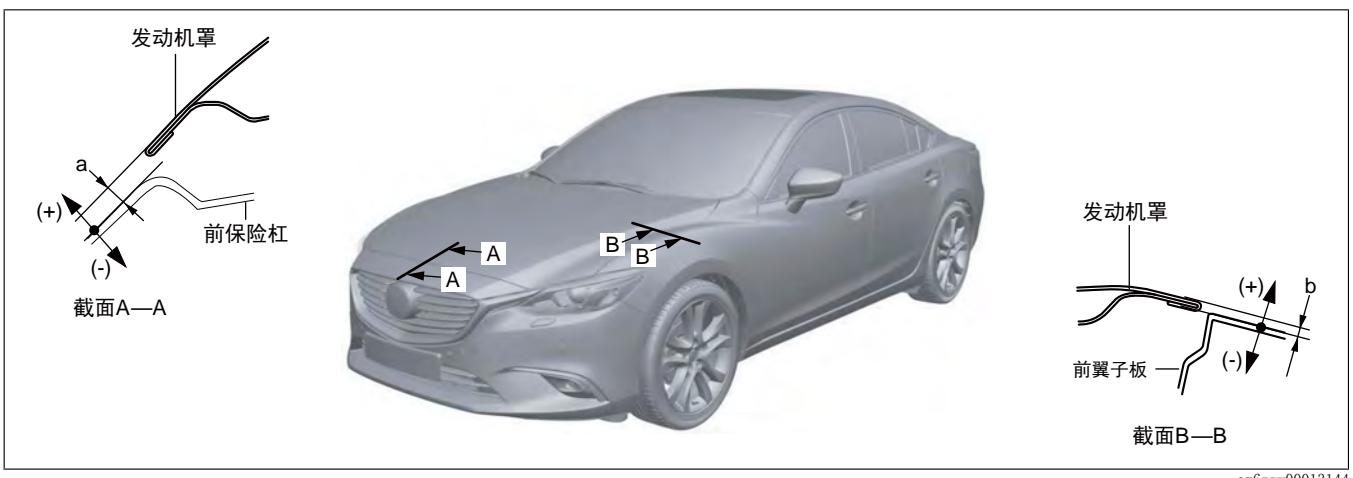
a: 2.5–6.1 mm {0.10–0.24 in}  
b: 2.4–4.4 mm {0.10–0.17 in}

- 松开螺栓并调整发动机罩。
- 拧紧螺栓。(参见发动机罩盖的拆卸/安装。)



### 间隙的调整

- 确保发动机罩和车身之间的间隙符合技术规范。

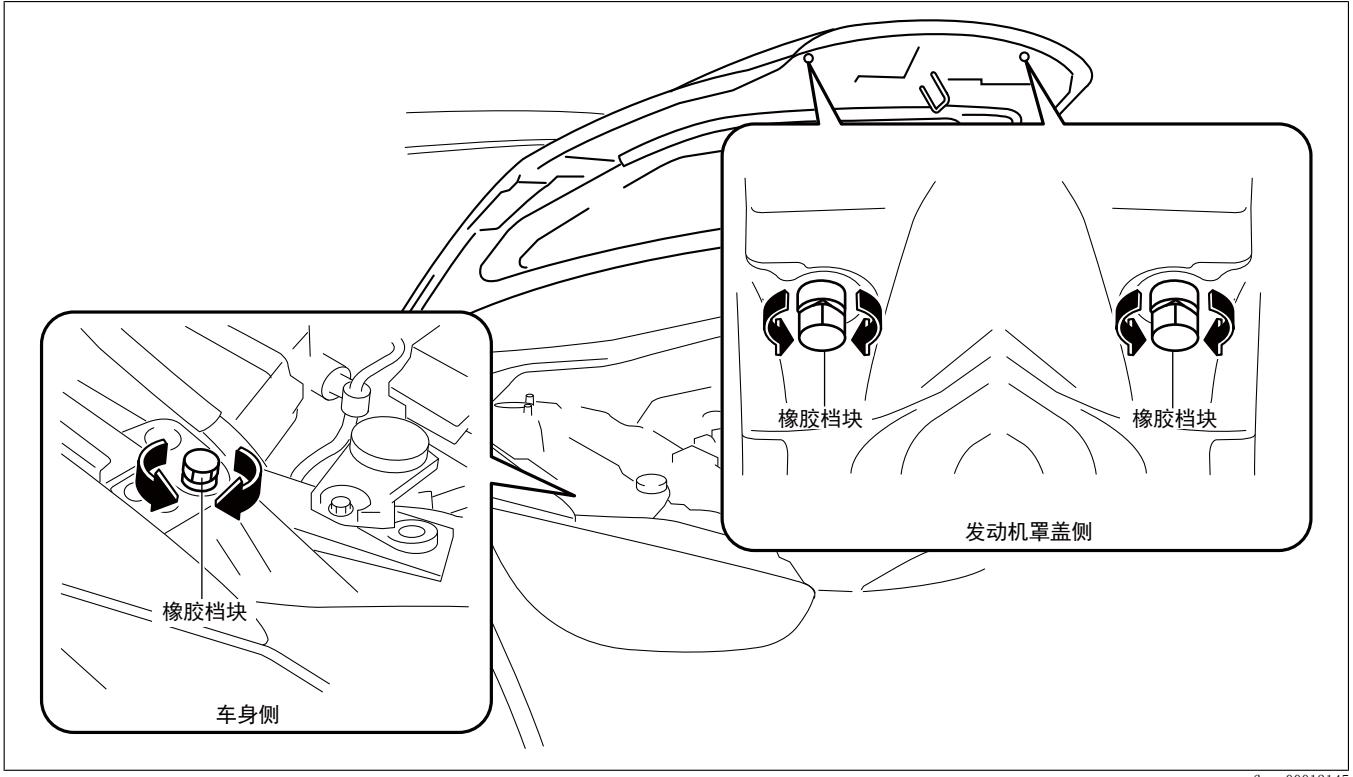


am6zzw00013144

#### 标准间隙

a: -2.0-2.0 mm {-0.078-0.078 in}  
 b: -1.0-1.0 mm {-0.039-0.039 in}

2. 转动橡胶档块以调整发动机罩的高度。

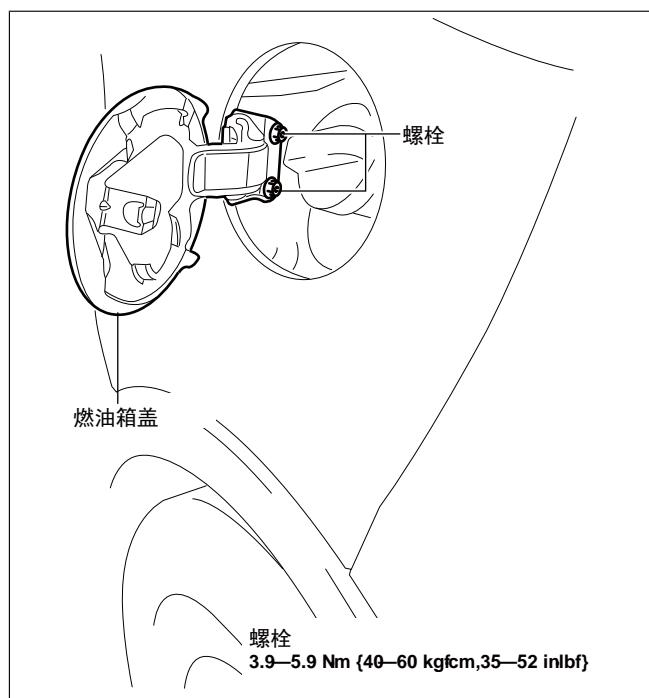


am6zzw00013145

## 燃油箱盖的拆卸/安装

i d091000800100

1. 拆下螺栓。
2. 拆下燃油箱盖。
3. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
4. 调整燃油箱盖。(参见燃油箱盖的调整。)



am6xuw00007478

## 燃油箱盖的调整

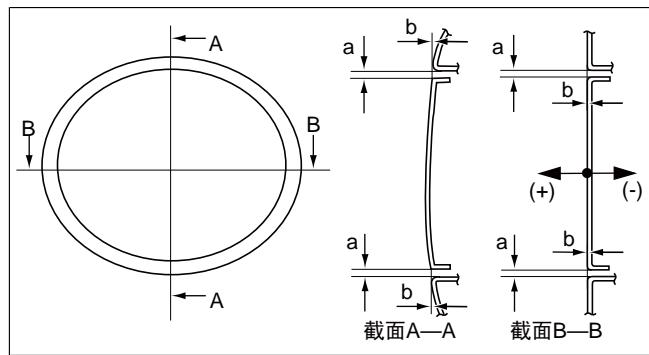
id091000800200

1. 确认燃油箱盖与车身之间的间隙和高度差。
2. 拧松螺栓并调整燃油箱盖。

### 标准间隙

a: 1.7–3.7 mm {0.07–0.14 in}  
b: -1.5–0.5 mm {-0.05–0.01 in}

3. 拧紧螺栓。(参见燃油箱盖的拆卸/安装。)

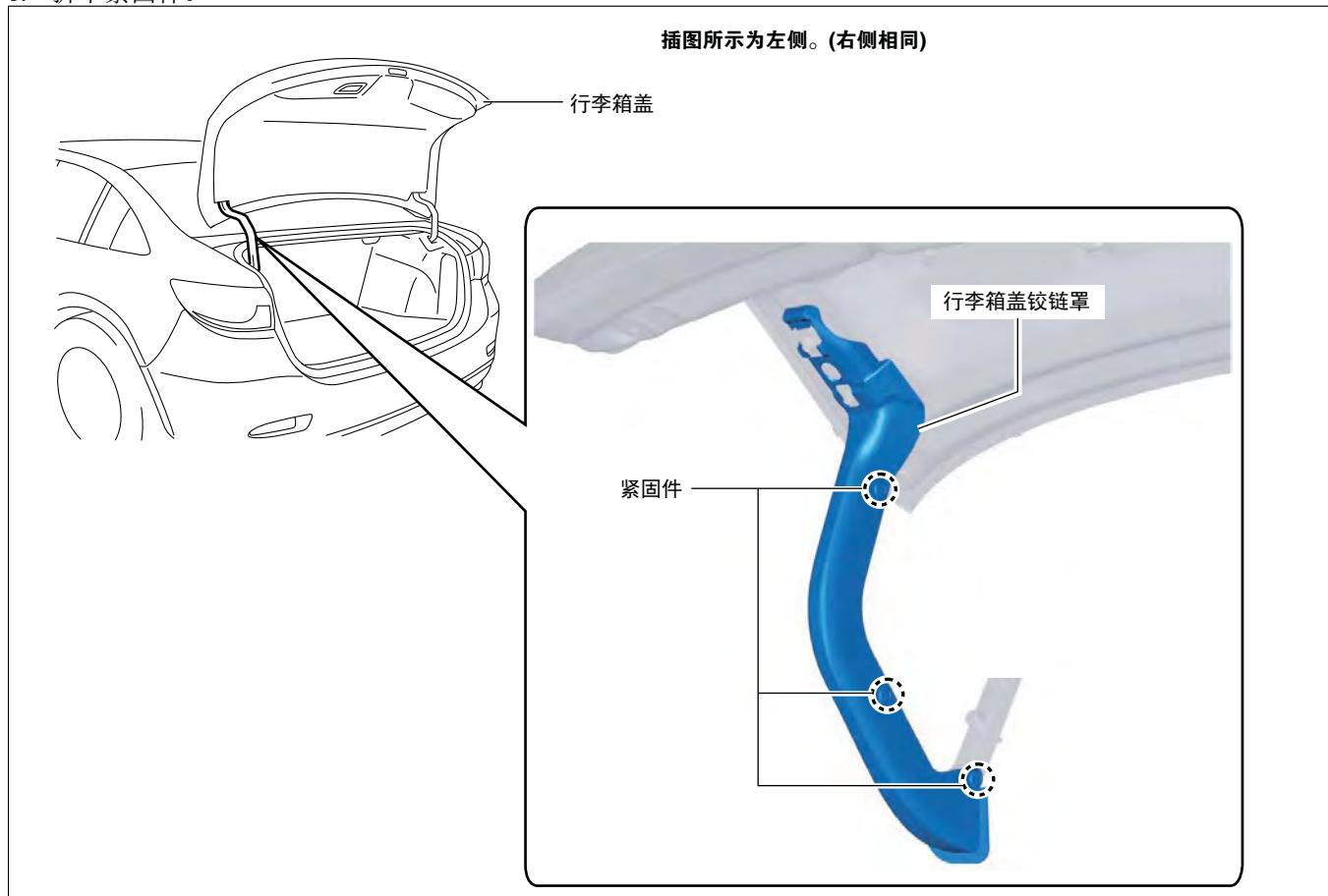


am6zzw00008799

## 行李箱盖的拆卸/安装

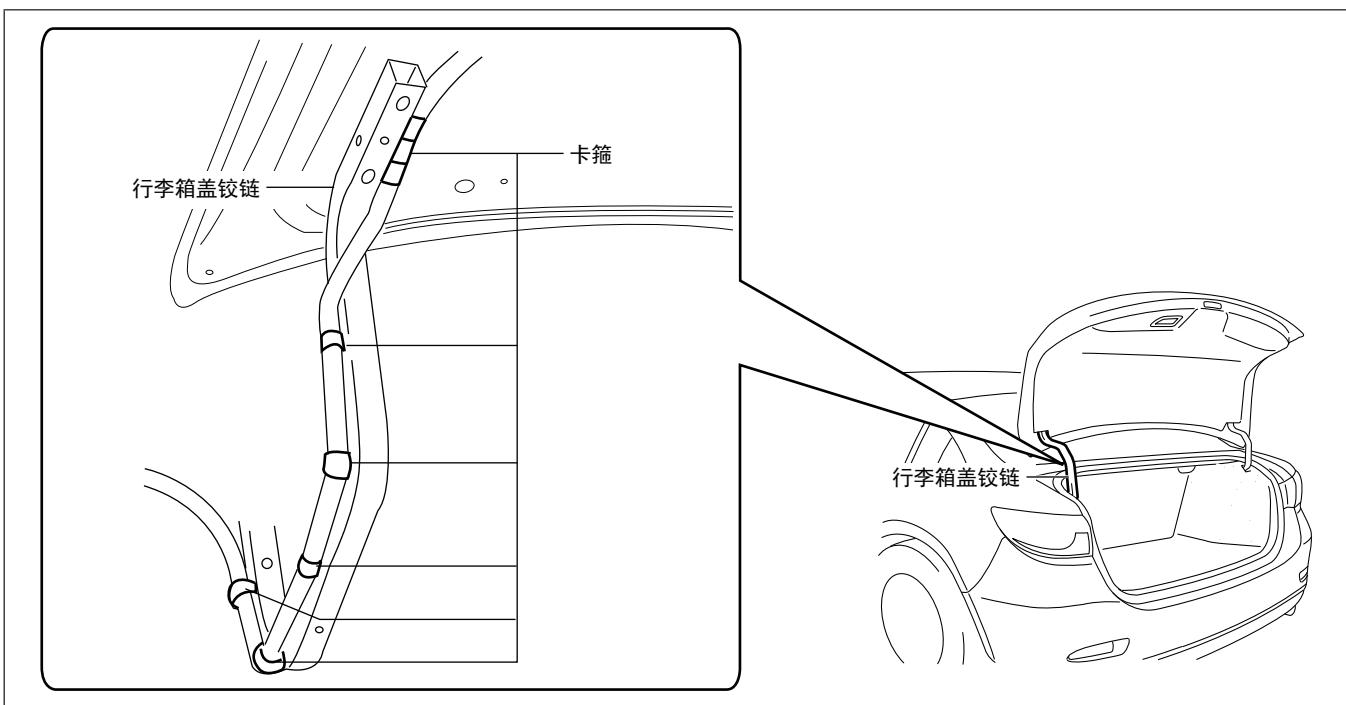
id091000801600

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下行李箱盖凹槽。(参见行李箱盖凹槽的拆卸/安装。)
3. 拆下行李箱盖饰板。(参见行李箱盖饰板的拆卸/安装。)
4. 将行李箱侧装饰放在一旁。(参见行李箱侧饰件的拆卸/安装。)
5. 拆下紧固件。



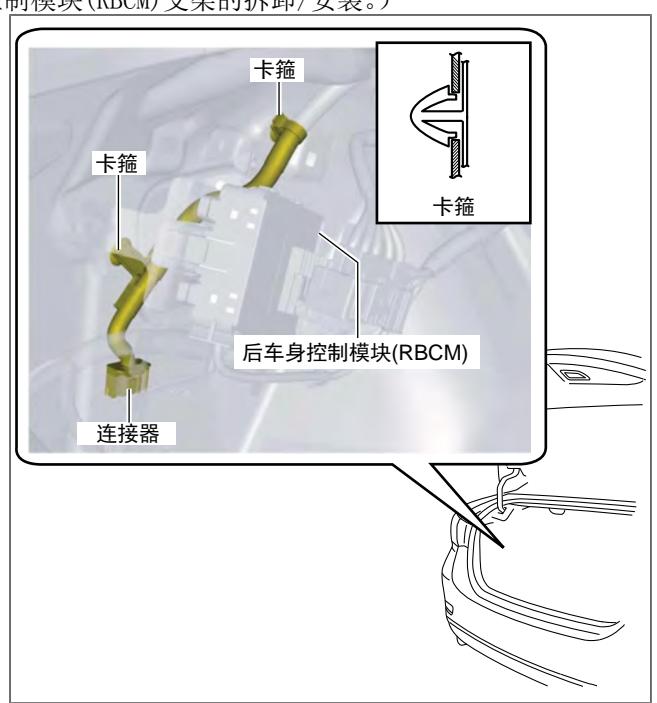
6. 拆下行李箱盖铰链盖。
7. 如图所示，拆下卡箍。

am6xuw00007445



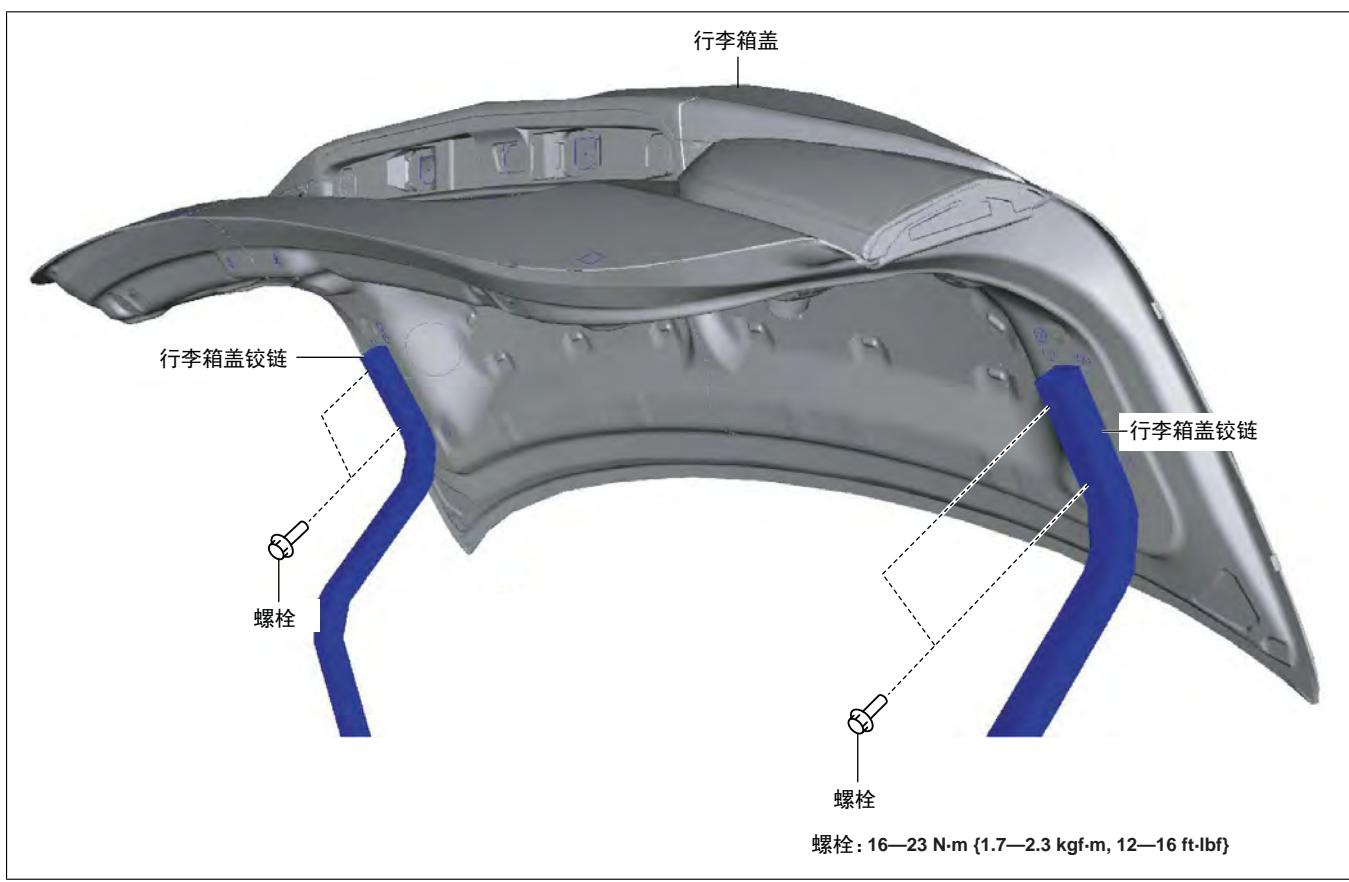
am6xuw00007446

8. 将后车身控制模块(RBCM)支架放在一旁。(参见后车身控制模块(RBCM)支架的拆卸/安装。)
9. 断开连接器。
10. 拆下卡箍。



am6xuw00007447

11. 拆下螺栓，然后拆下行李箱盖。

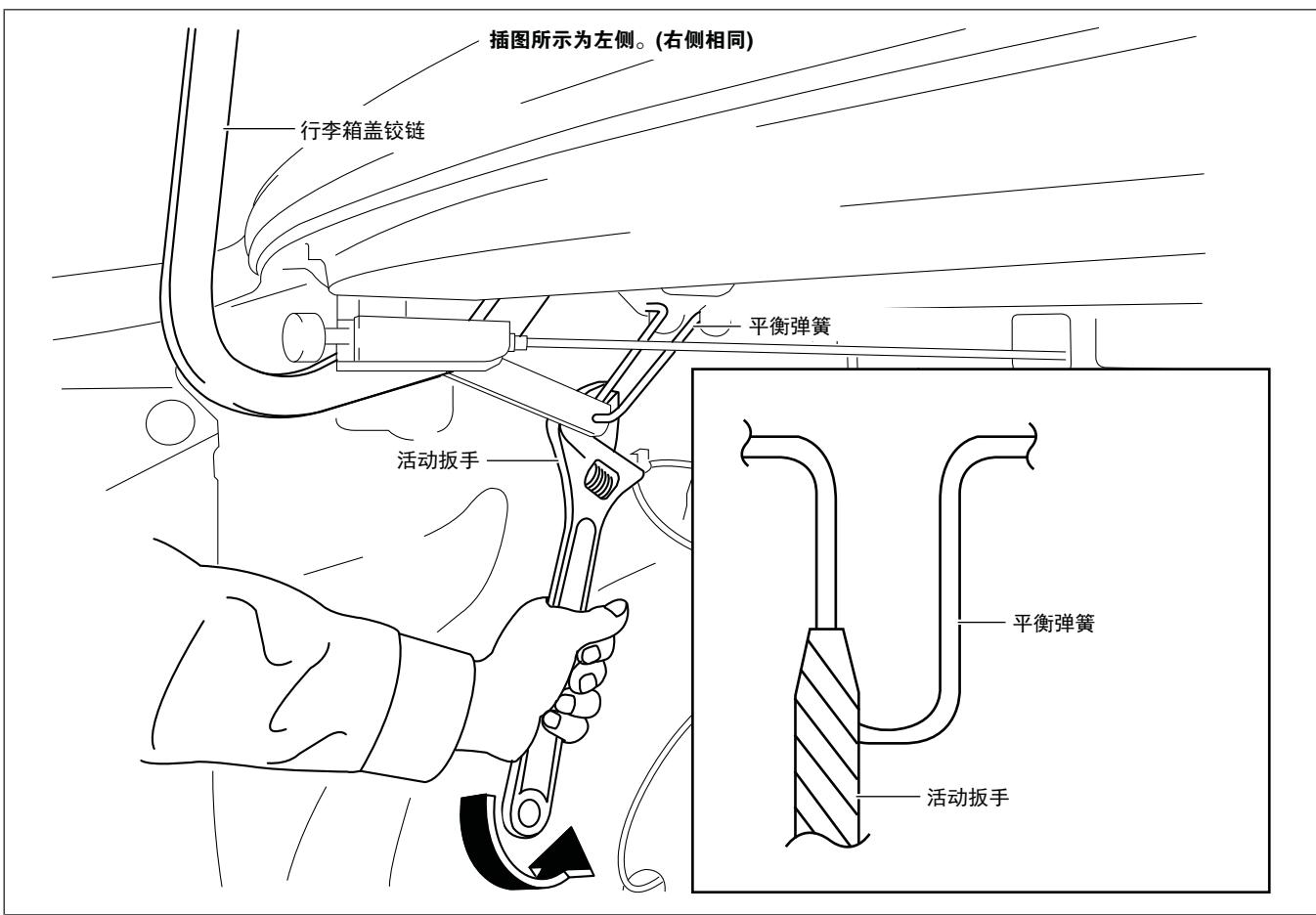


am6xuw00007448

12. 拆下以下部件:

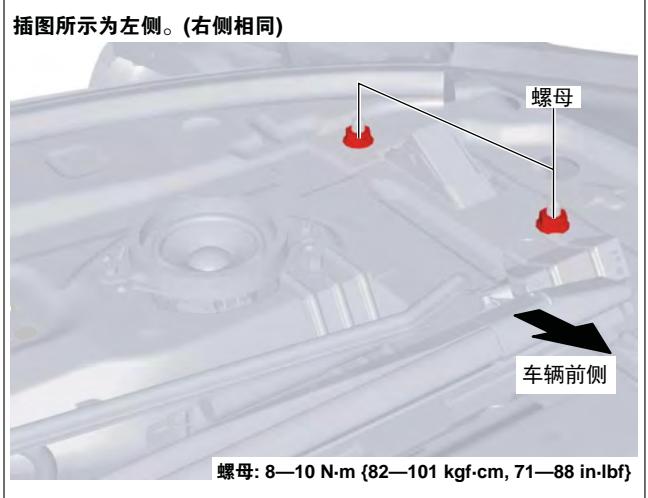
- (1) 后排座椅座垫 (参见后排座椅座垫的拆卸/安装。)
- (2) 后排座椅侧靠背 (参见后排座椅侧面靠背的拆卸/安装。)
- (3) 轮胎外罩边饰 (参见轮胎外罩边饰的拆卸/安装。)
- (4) C 柱装饰 (参见 C 柱装饰的拆卸/安装。)
- (5) 高位制动灯 (参见高位制动灯的拆卸/安装)
- (6) 后窗台饰板 (参见后窗台饰板的拆卸/安装。)

13. 用活动扳手沿如图所示箭头方向从行李箱盖铰链上拆下平衡弹簧。



14. 拆下螺母。  
 15. 拆下行李箱盖铰链。  
 16. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。  
 17. 调整行李箱盖。(参见行李箱盖的调整。)

am6xuw00007449



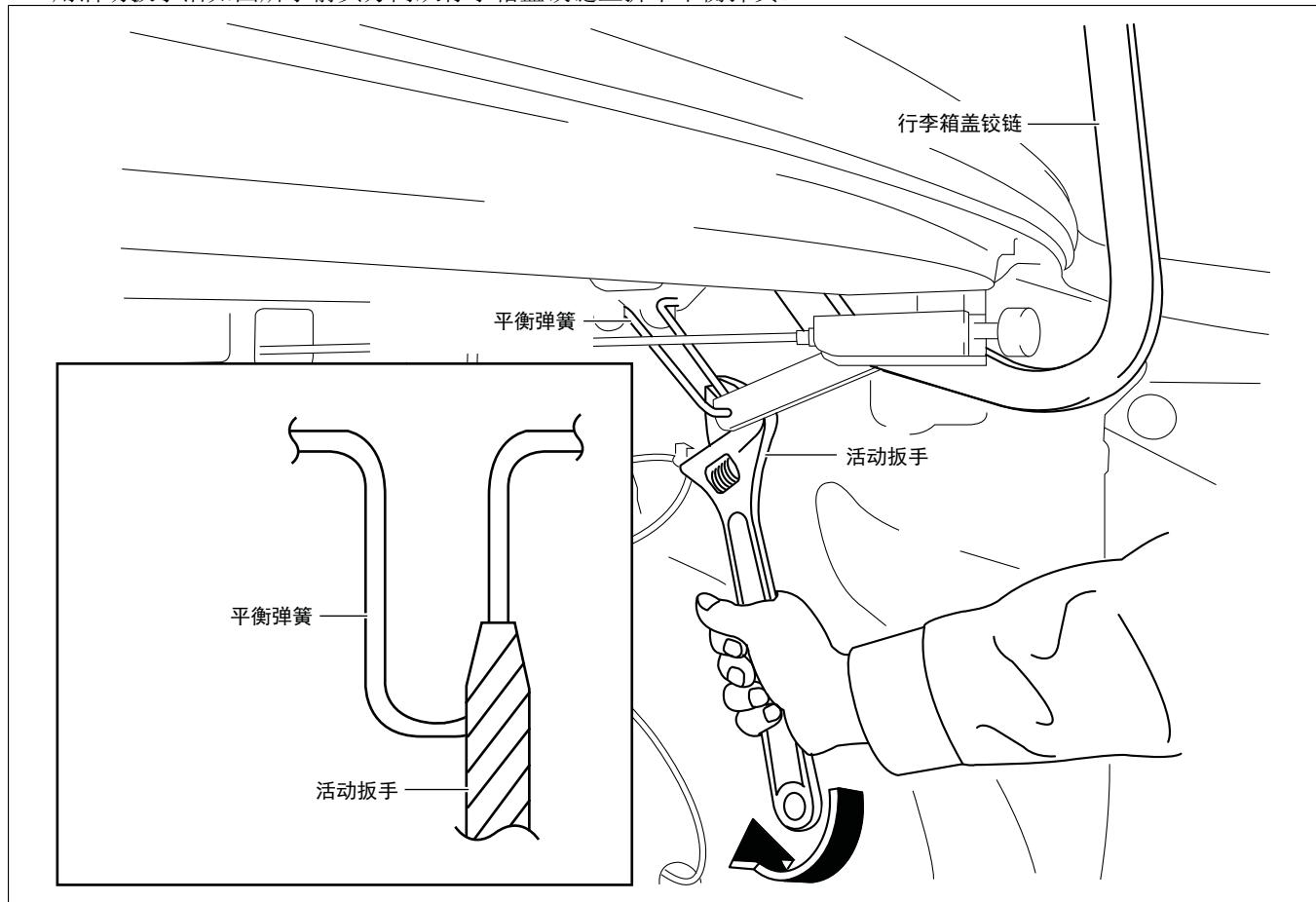
螺母: 8—10 N·m {82—101 kgf·cm, 71—88 in·lbf}

am6xuw00007450

## 平衡弹簧的拆卸/安装

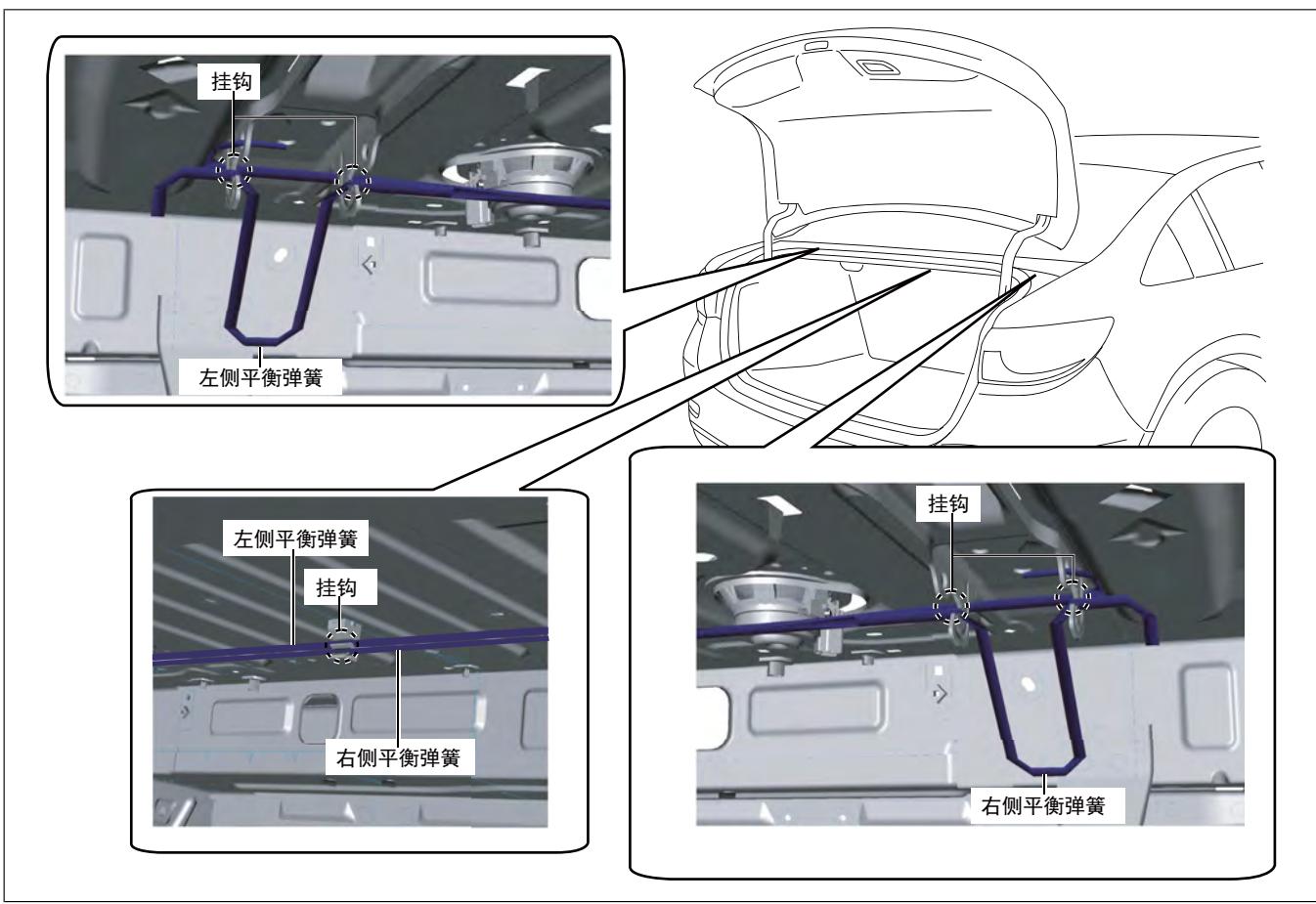
id091000803100

- 用活动扳手沿如图所示箭头方向从行李箱盖铰链上拆下平衡弹簧。



- 如图所示，从钩上拆下左侧平衡弹簧。

am6xuw00006241



3. 如图所示，从钩上拆下右侧平衡弹簧。
4. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。

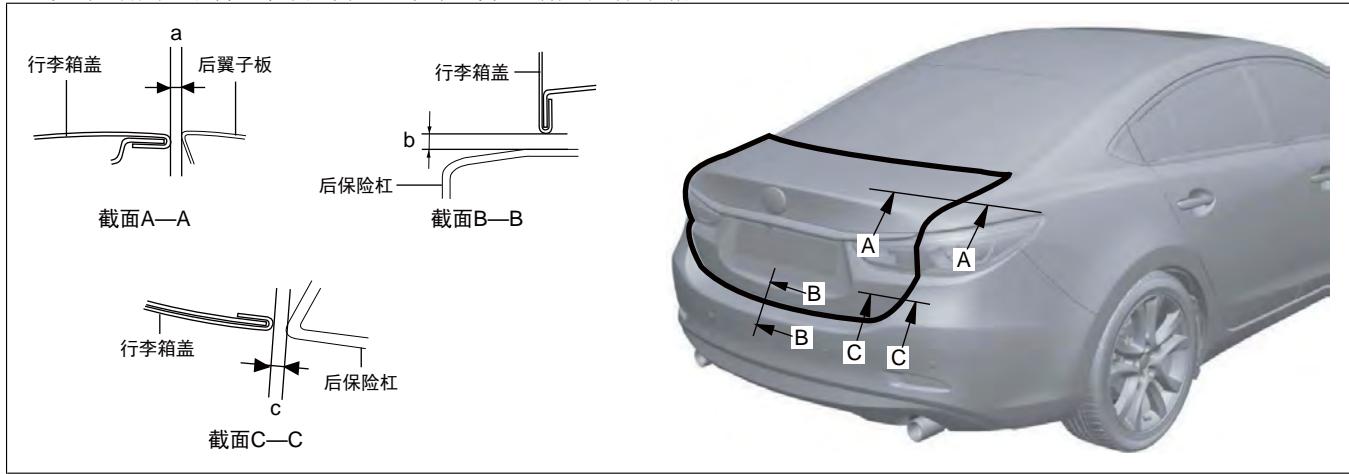
am6zzw00011391

## 行李箱盖的调整

id091000801700

### 间隙的调整

1. 测量行李箱盖与车身之间的间隙差。
2. 如果与规定不符, 松开螺栓或螺母, 并重新定位行李箱盖。



am6zzw00013146

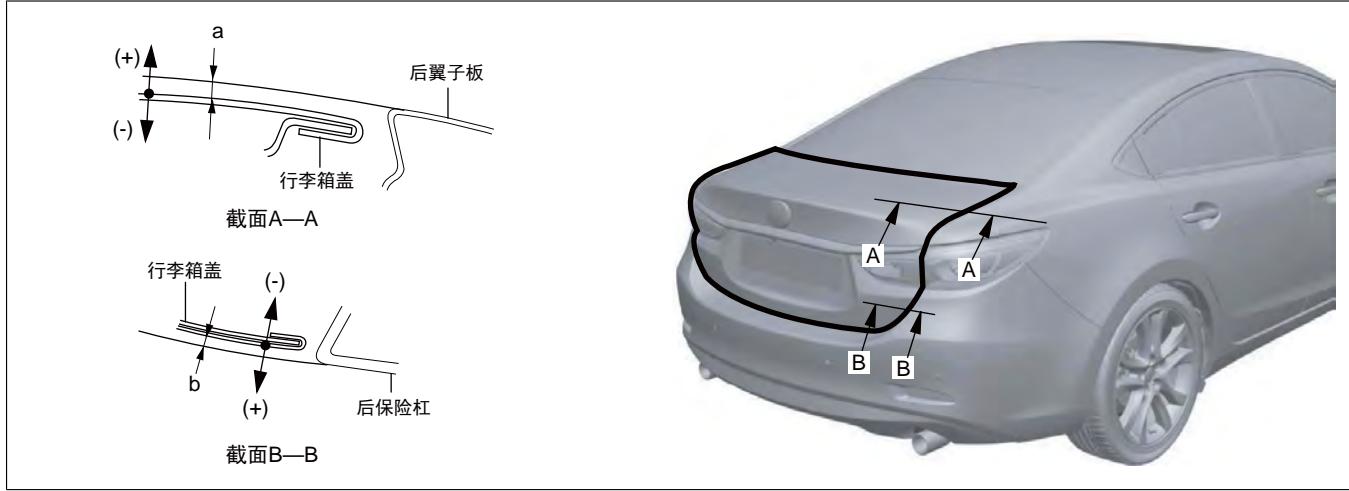
### 标准间隙

- a: 2.5–4.5 mm {0.10–0.17 in}  
b: 4.0–8.0 mm {0.16–0.31 in}  
c: 2.5–6.5 mm {0.10–0.25 in}

3. 上紧螺母或螺栓。(参见行李箱盖的拆卸/安装)

### 高度差的调整

1. 测量行李箱盖与车身之间的高度差。



am6zzw00013147

### 标准间隙

- a: -1.8–0.2 mm {-0.070–0.007 in}  
b: -3.0–1.0 mm {-0.11–0.03 in}

2. 如果行李箱盖不能顺利地打开/关闭, 则应通过拧松行李箱盖锁撞针安装螺钉进行调整。(参见行李箱盖锁撞针的拆卸/安装。)
3. 上紧螺母或螺栓。(参见行李箱盖的拆卸/安装)
4. 使用软管或高压水压车对车门和周围区域喷水或倒水, 确认没有漏水。

## 前保险杠的拆卸/安装

id091000800300

### 注意

- 在如图所示的位置(车身侧)贴上保护性胶带以防止刮伤和损坏。

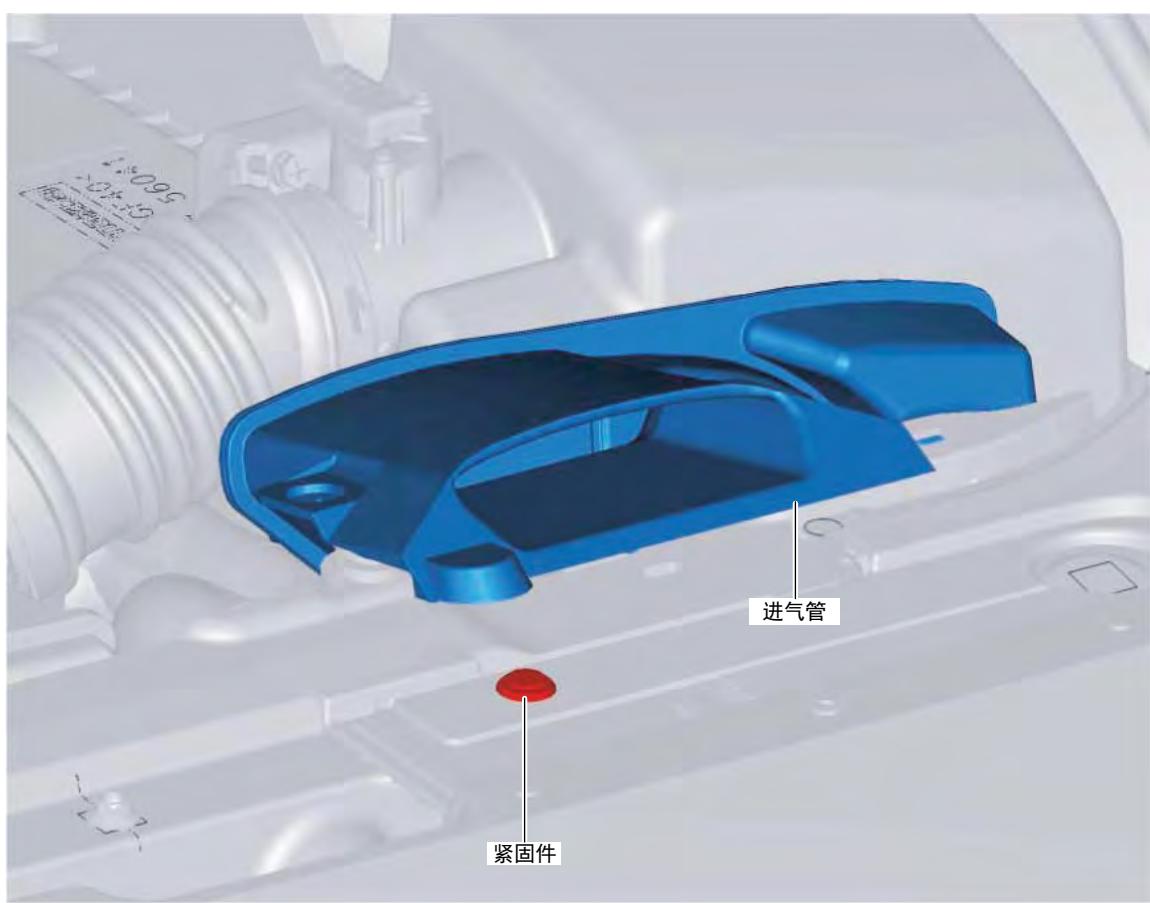
- 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
- 拆下压板。(参见压板的拆卸/安装。)
- 拆下新鲜空气管道安装螺栓。(参见进气系统的拆卸/安装[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)

插图所示为左侧。(右侧相同)



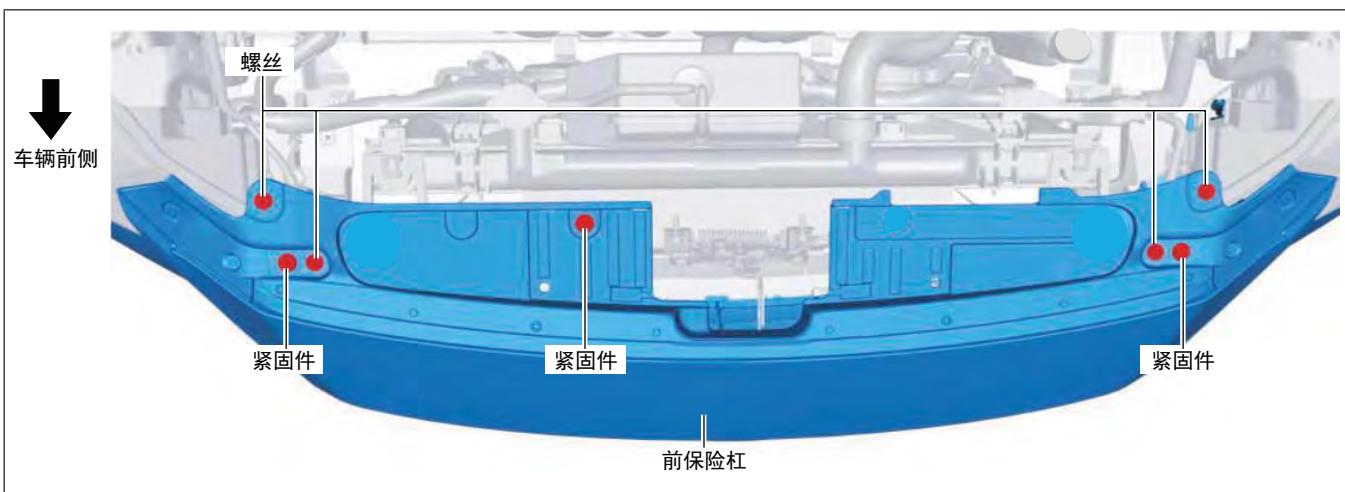
am6zzw00013138

- 在可以拉回新鲜空气管道的位置, 拆下可以确定的紧固件。



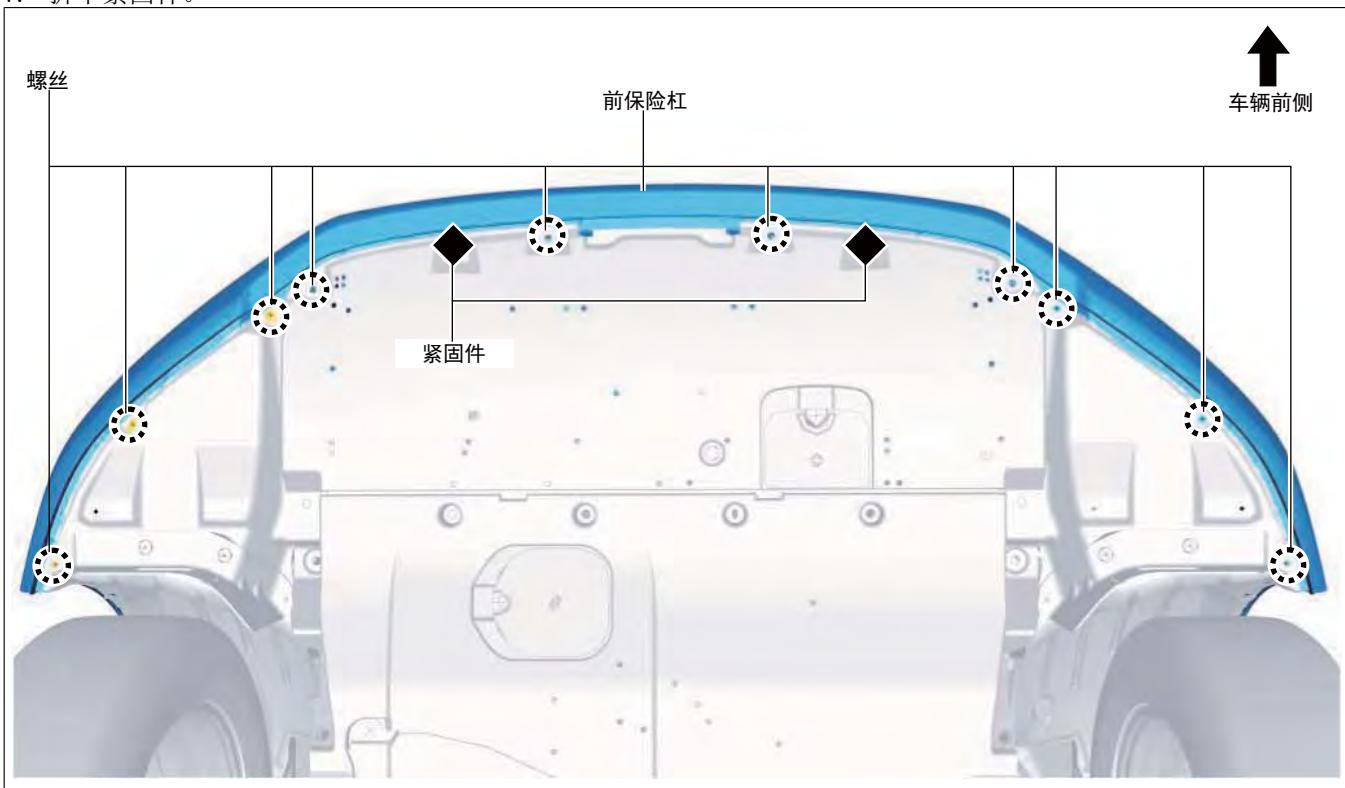
am6zzw00013288

- 拆下紧固件。



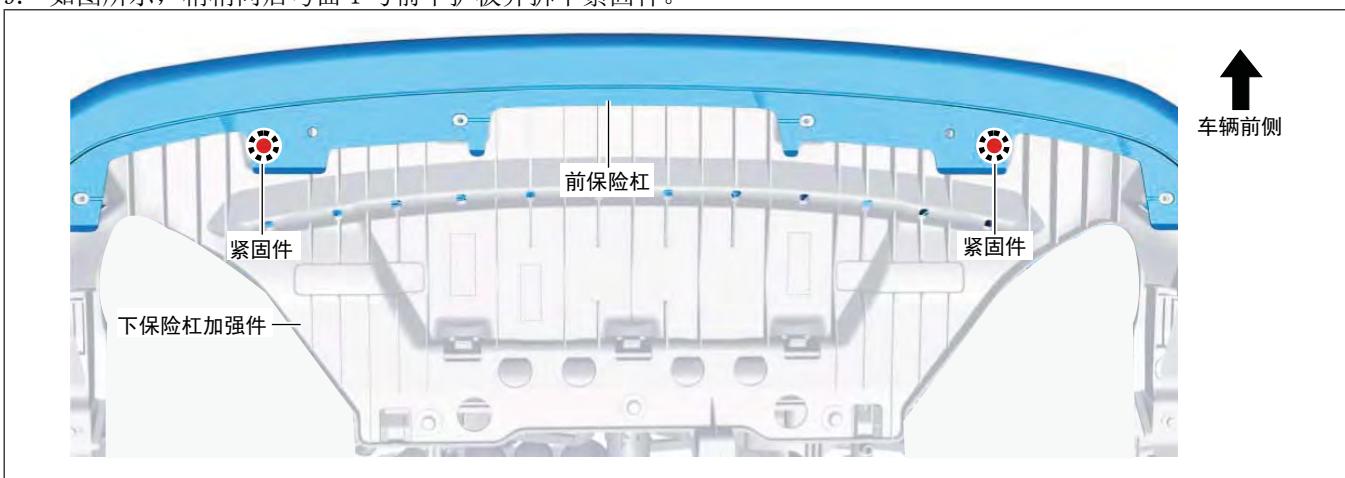
am6zzw00013289

6. 拆下螺丝。
7. 拆下紧固件。



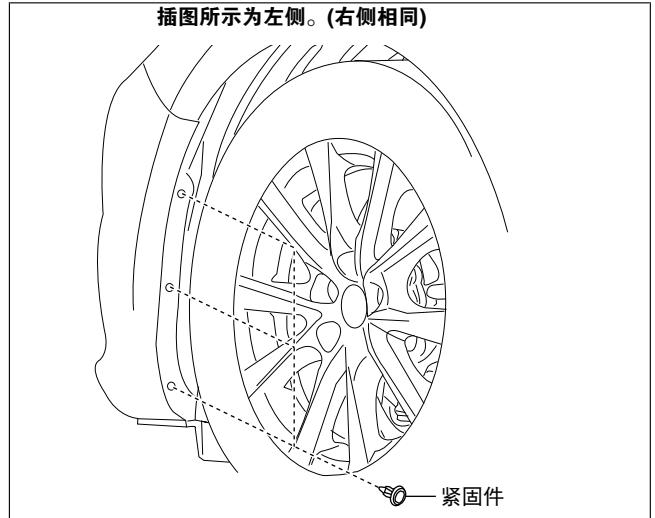
am6xuw00007746

8. 拆下螺丝。
9. 如图所示, 稍稍向后弯曲 1 号前下护板并拆下紧固件。



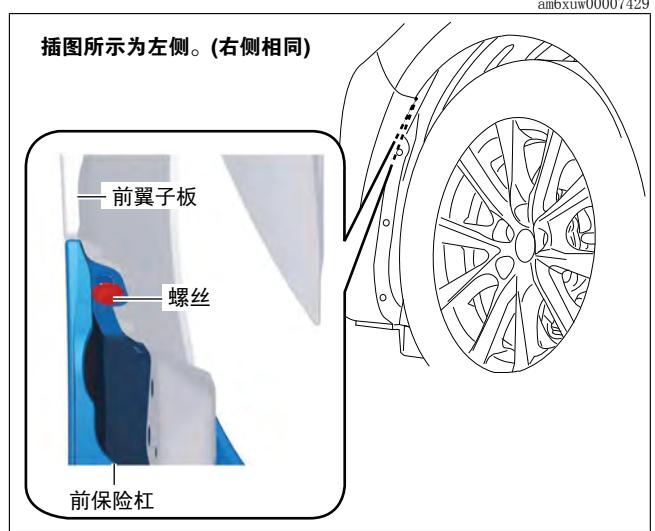
am6xuw00007428

10. 拆下紧固件。



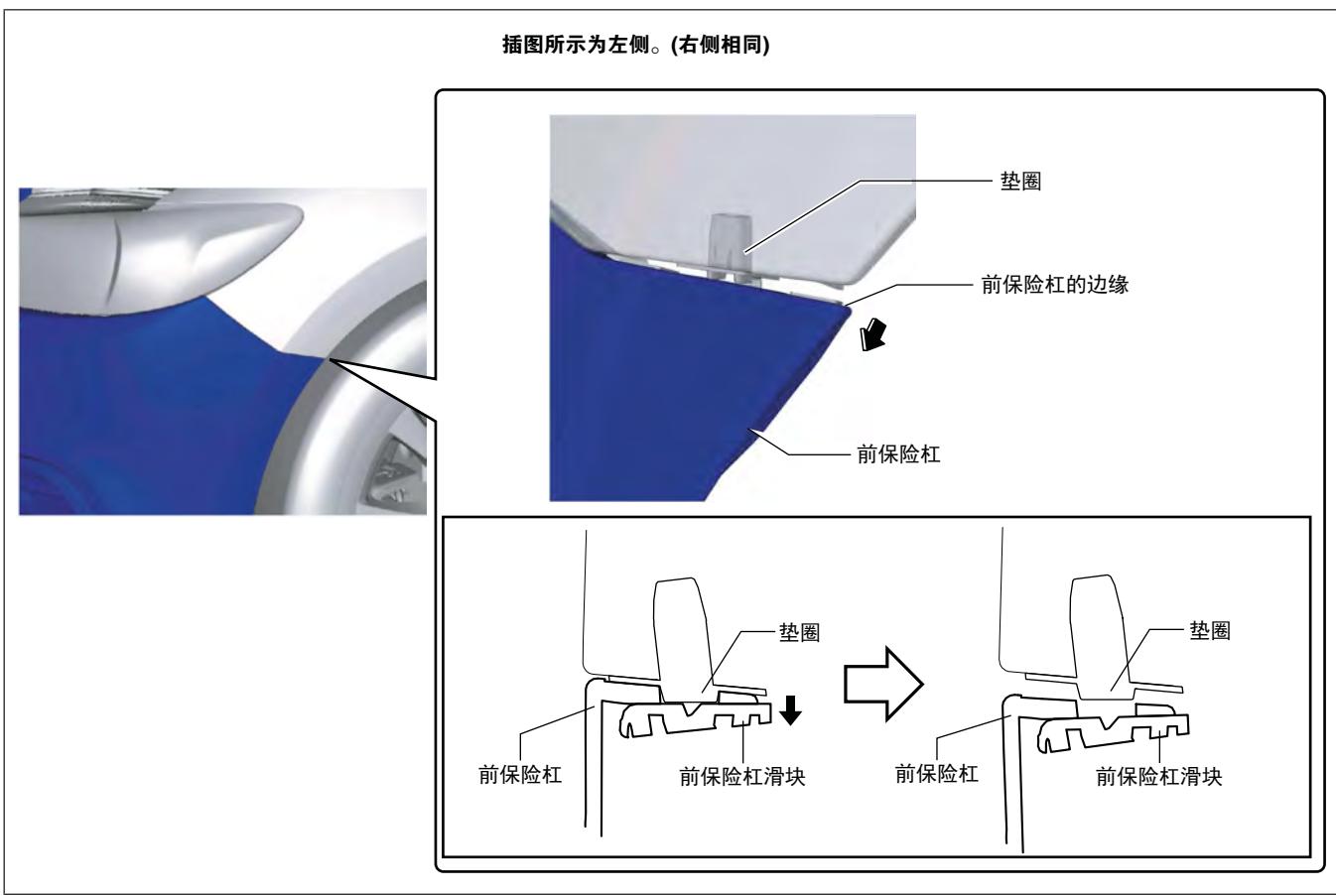
am6xuw00007429

11. 向后弯曲挡泥板，然后拆下螺钉。



am6xuw00007430

12. 握住前保险杠末端，沿图中所示箭头方向移动，将前保险杠从护孔圈上拆下。

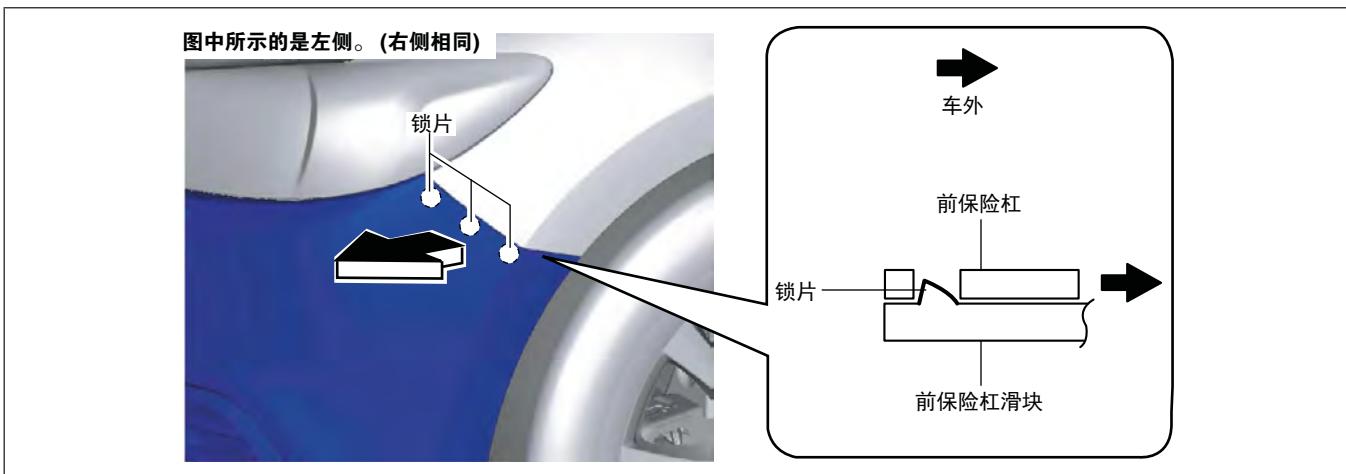


am6xuw00007431

13. 沿图中箭头所示的方向拉前保险杠边缘，然后拆下锁片。

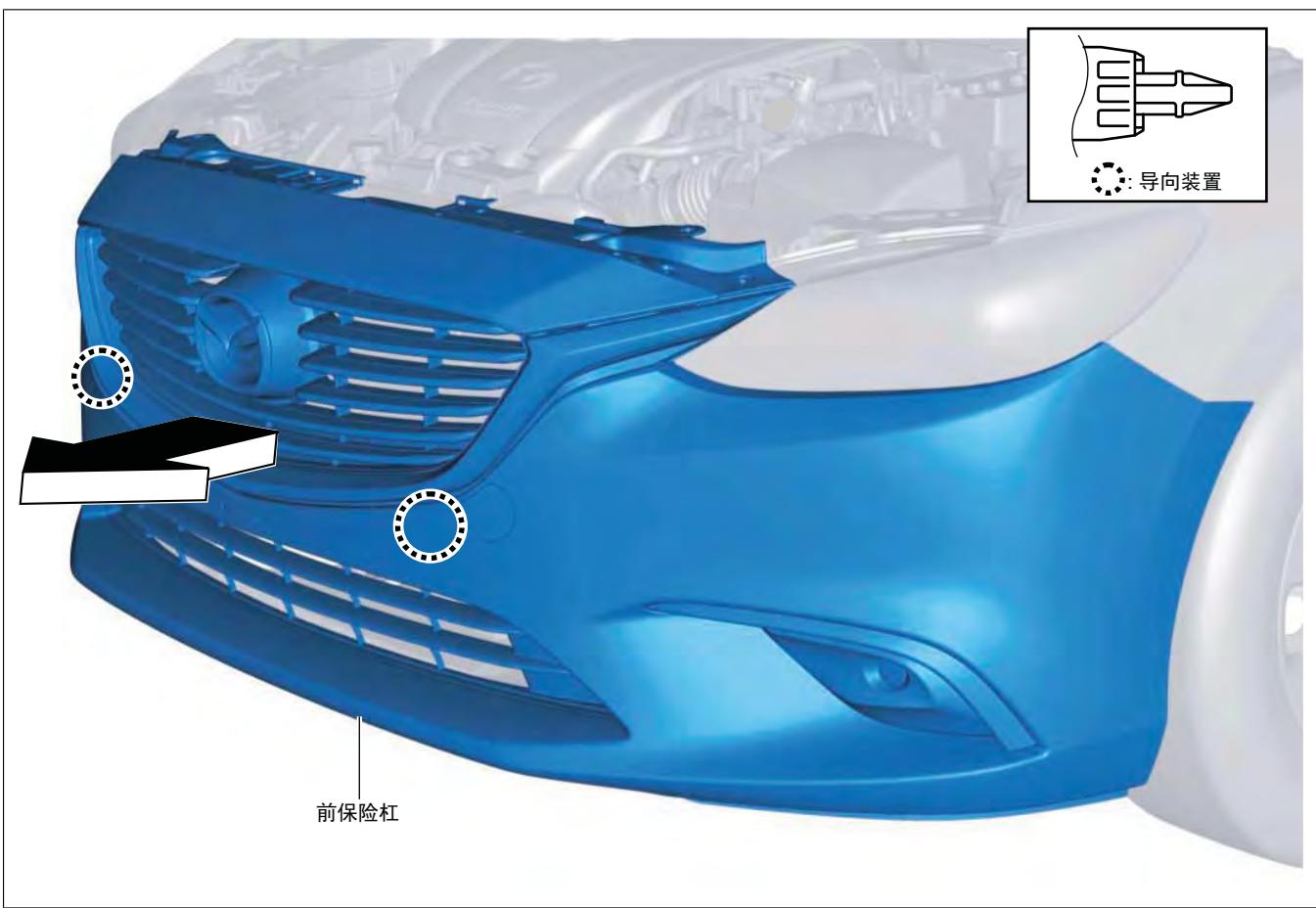
**注意**

- 前保险杠和前保险杠滑块牢固地接合在一起。如果强行将它们分开，则保险杠可能会坠落，并受到损坏。  
在将前保险杠从前保险杠滑块上分开时，应小心执行维修操作。
- 在将前保险杠从前保险杠滑块上分开时，保险杠可能会坠落，并受到损坏。将前保险杠支撑好，以免其坠落。



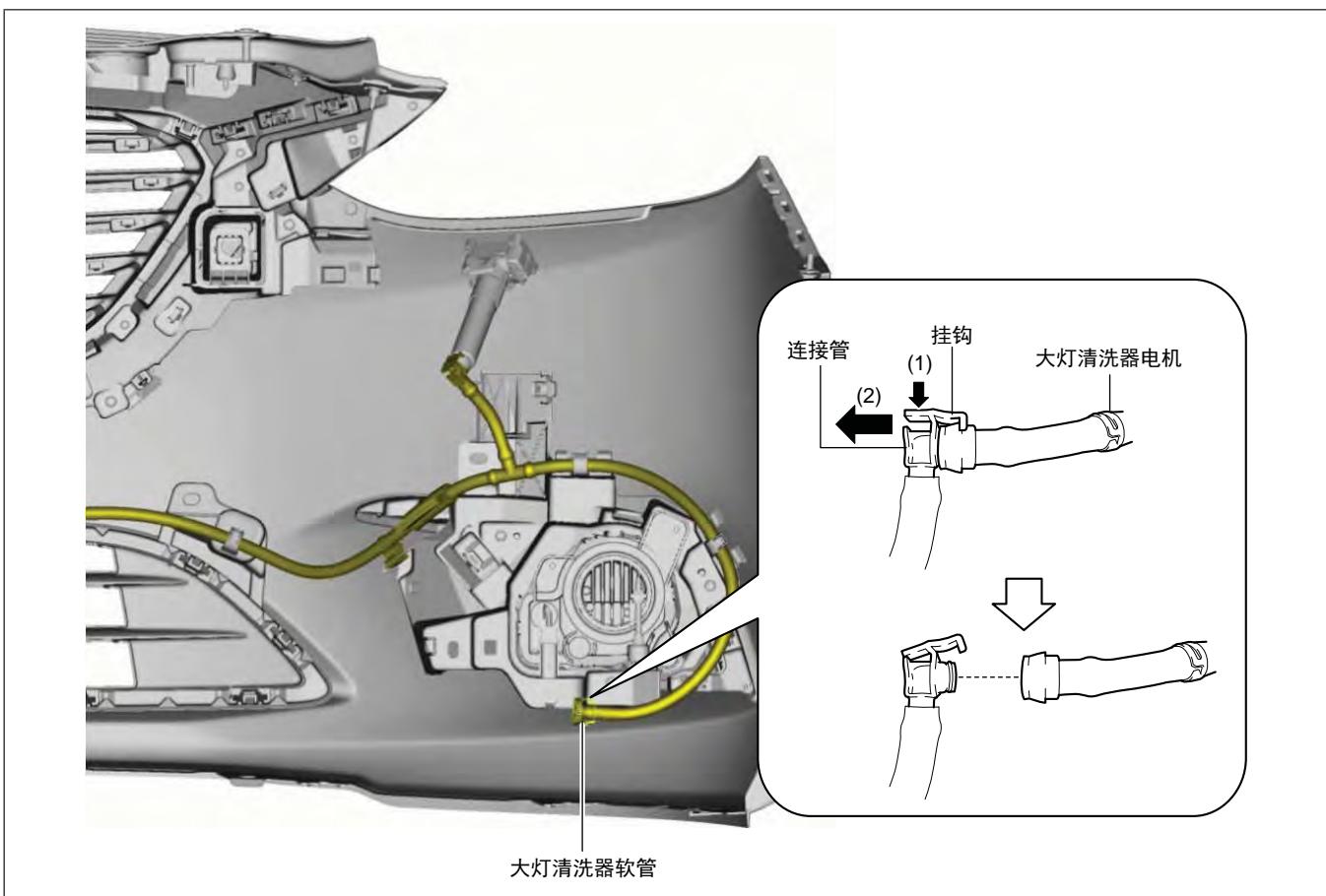
am6zzw00013461

14. 沿图中所示箭头方向拉前保险杠，脱离导向部件的同时将其拆下。



am6xuw00007433

15. 断开前雾灯连接器。(带前雾灯)
16. 断开前超声波传感器连接器。(带泊车雷达系统)
17. 断开翼形标志照明连接器。(带翼形标志照明)
18. 沿着图中所示的箭头(1)方向按压连接管的卡钩时, 沿着箭头(2)的方向拉动连接管, 将连接管从大灯清洗器电机上断开。(带大灯清洗器系统)



19. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。

## 前保险杠的拆卸/组装

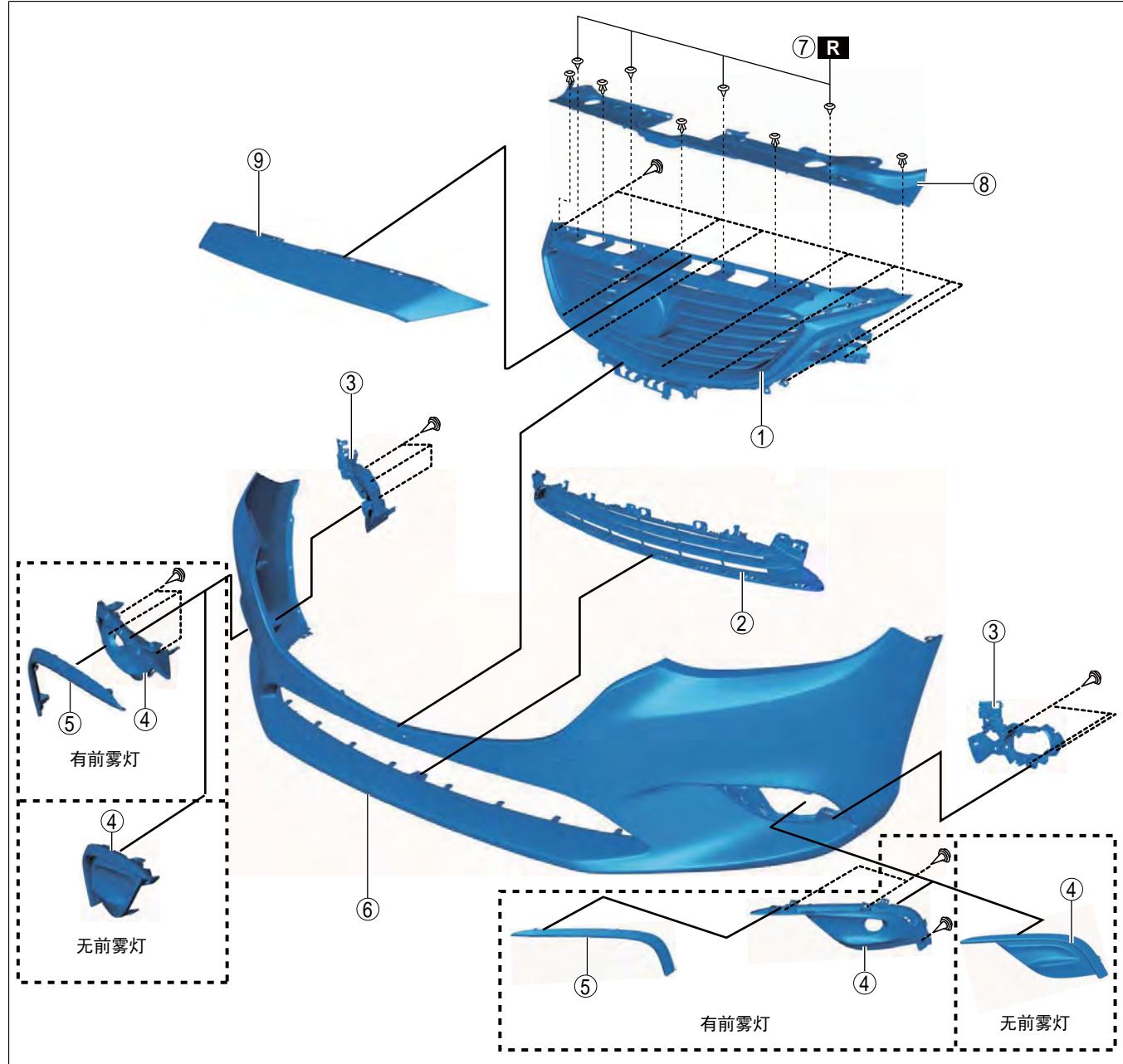
id091000800400

### A型

#### 1. 拆下以下部件:

- (1) 前雾灯 (带前雾灯) (参见前雾灯的拆卸/安装。)
- (2) 翼形标志照明短线(带翼形标志照明) (参见翼形标志照明短线的拆卸/安装。)
- (3) 大灯清洗器盖 (带大灯清洗器系统) (参见大灯清洗器盖的拆卸/安装。)
- (4) 大灯清洗器执行器 (带大灯清洗器系统) (参见大灯清洗器执行器的拆卸/安装。)
- (5) 大灯清洗器软管 (带大灯清洗器系统) (参见大灯清洗器软管的拆卸/安装。)
- (6) 前超声波传感器短线 (配有驻车传感器系统) (参见前超声波传感器的拆卸/安装。)
- (7) 前超声波传感器 (配有驻车传感器系统) (参见前超声波传感器短线拆卸/安装。)

#### 2. 按表中指示的顺序进行拆卸。



am6xuw00007847

1	散热器格栅 (参见散热器格栅的拆卸/安装。)
2	保险杠网
3	前雾灯支架
4	前雾灯盖 (带前雾灯) 孔盖 (不带前雾灯)
5	前雾灯盖装饰 (带前雾灯)

6	前保险杠正面
7	铆钉 (参见铆钉拆卸说明。)
8	格栅支架
9	前保险杠上表面

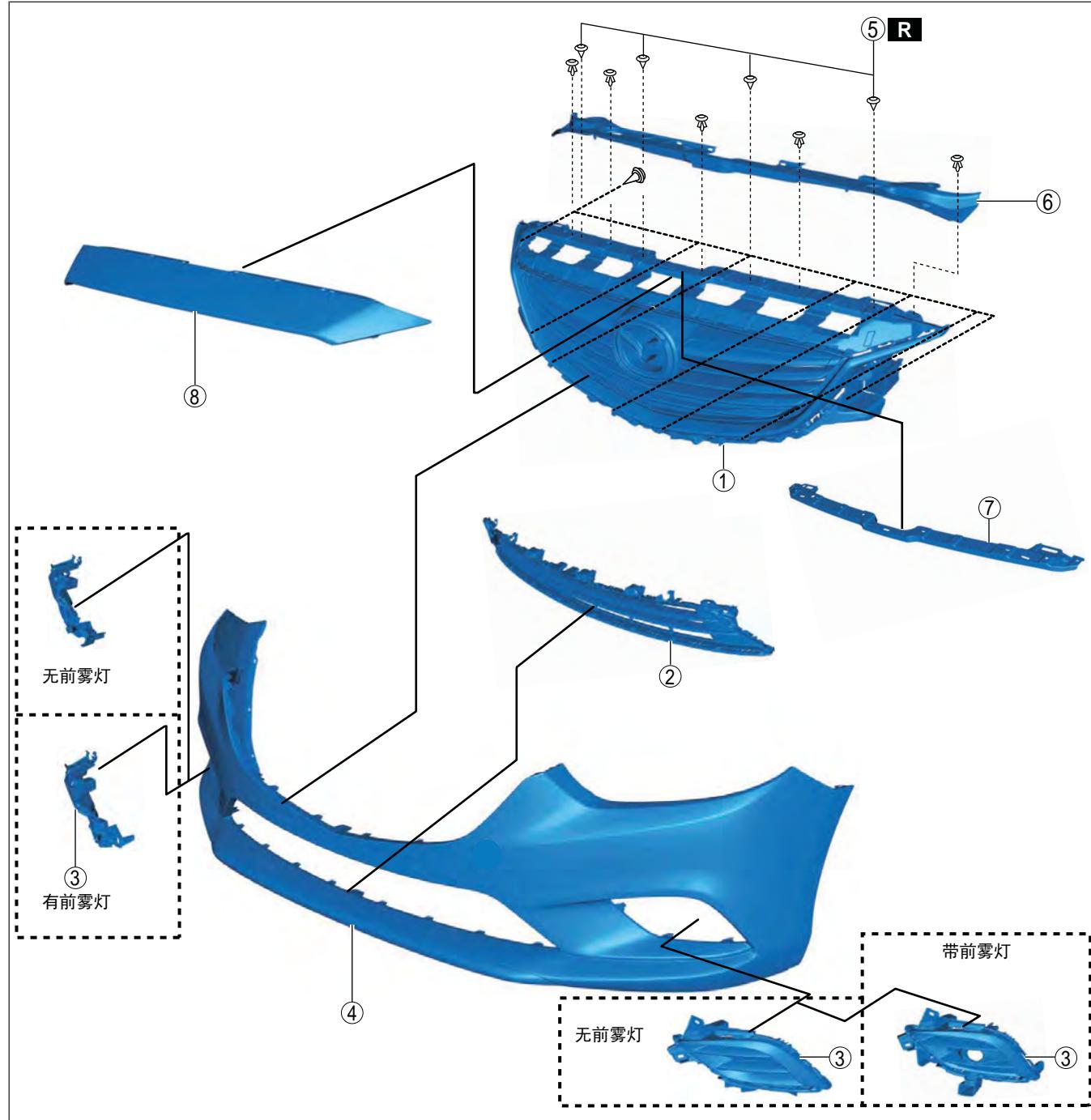
#### 3. 按照与拆卸相反的顺序进行组装。

## B型

1. 拆下以下部件：

- (1) 前雾灯 (带前雾灯) (参见前雾灯的拆卸/安装。)
- (2) 大灯清洗器盖 (带大灯清洗器系统) (参见大灯清洗器盖的拆卸/安装。)
- (3) 大灯清洗器执行器 (带大灯清洗器系统) (参见大灯清洗器执行器的拆卸/安装。)
- (4) 大灯清洗器软管 (带大灯清洗器系统) (参见大灯清洗器软管的拆卸/安装。)
- (5) 前超声波传感器短线 (配有驻车传感器系统) (参见前超声波传感器的拆卸/安装。)
- (6) 前超声波传感器 (配有驻车传感器系统) (参见前超声波传感器短线拆卸/安装。)

2. 按表中指示的顺序进行拆卸。



1	散热器格栅 (参见散热器格栅的拆卸/安装。)
2	保险杠网
3	前雾灯盖 (带前雾灯) 孔盖 (不带前雾灯)
4	前保险杠正面

5	铆钉 (参见铆钉拆卸说明。)
6	格栅支架
7	前保险杠固定器
8	前保险杠上表面

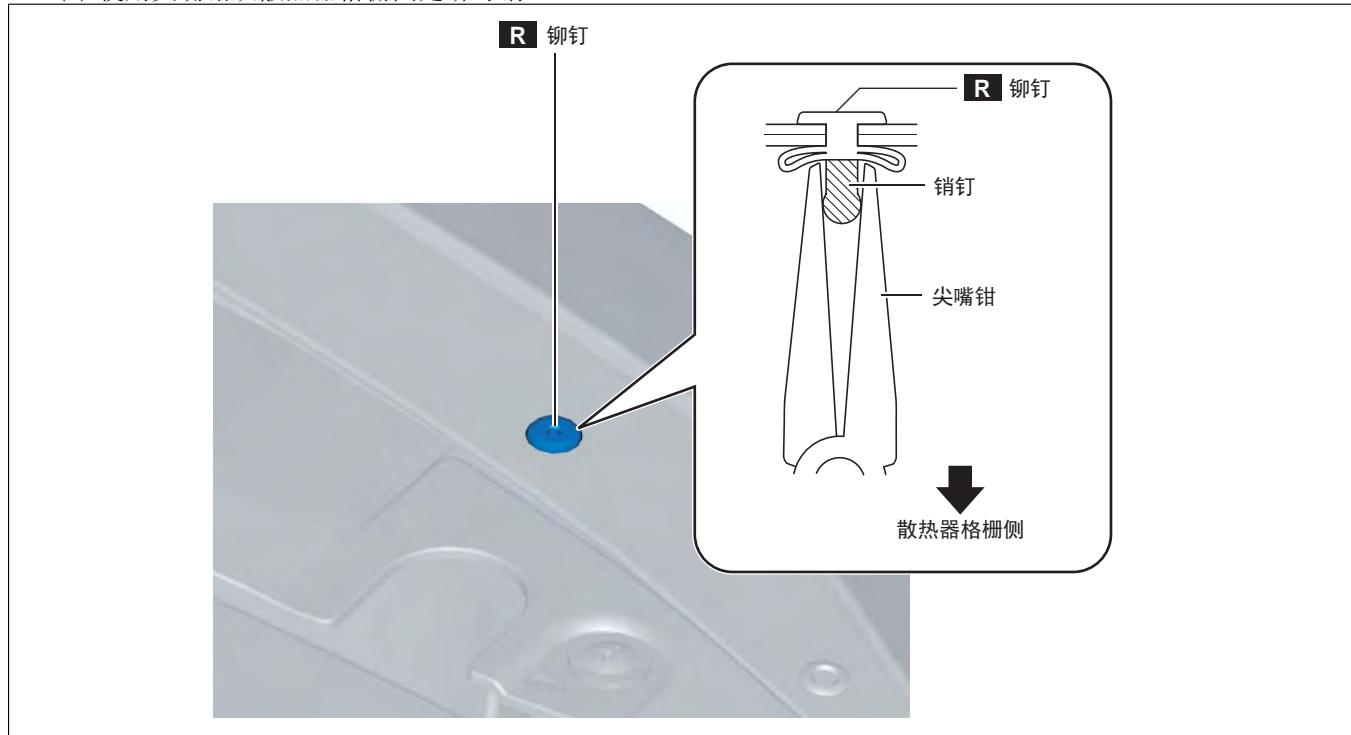
3. 按照与拆卸相反的顺序进行组装。

am6zzw00013462

## 铆钉拆卸说明

1. 更换卯头时，执行以下程序：

(1) 使用尖嘴钳从散热器格栅固定铆钉销。



am2zzw00008731

(2) 使用以下钻头直径。

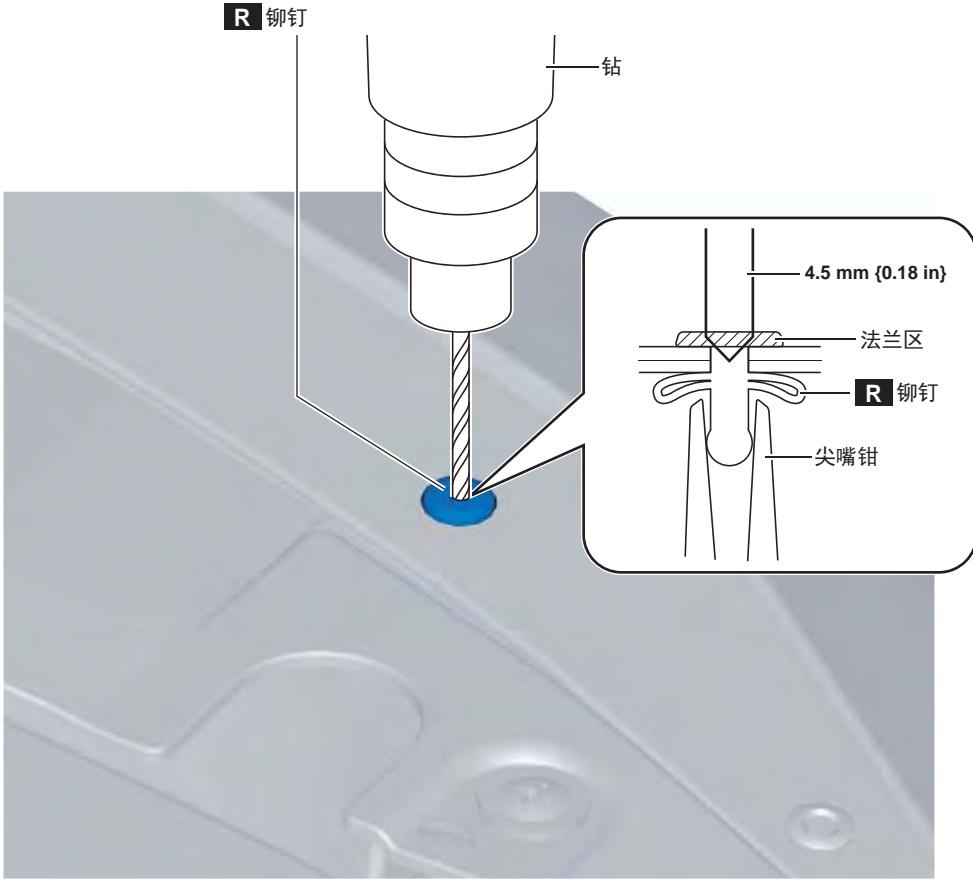
钻头直径：

4.5 mm {0.18 in}

注意

- 如果使用不合适的钻头直径，可能会损坏前保险杠表面和散热器格栅。

(3) 使用钻头拆下铆钉法兰，然后拆下铆钉。



(4) 清除前保险杠上表面和散热器格栅上的铆钉碎屑。

adejjw00010507

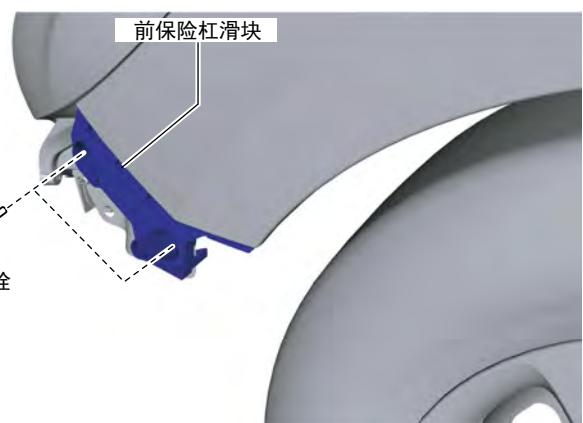
## 保险杠滑块的拆卸/安装

id091000822500

### 前保险杠滑块

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下压板。(参见压板的拆卸/安装。)
3. 拆下前保险杠。(参见前保险杠的拆卸/安装。)
4. 拆下螺栓。

插图所示为左侧。(右侧相同)

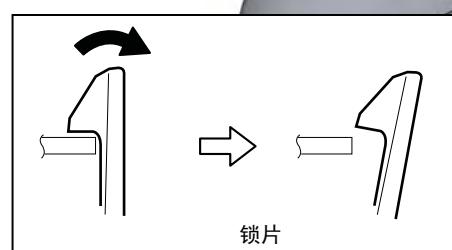
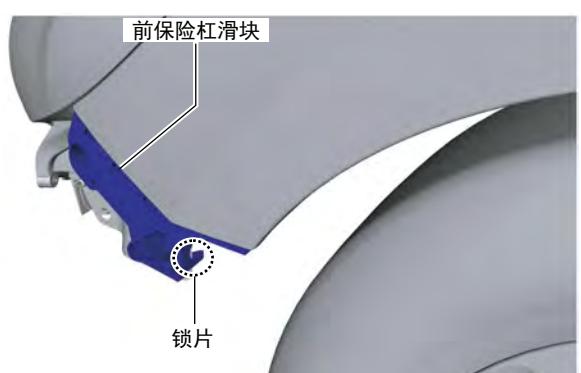


螺栓: 6.9—9.8 N·m {71—99 kgf·cm, 62—86 in·lbf}

am6xuw00007453

5. 拆下图中所示的锁片。

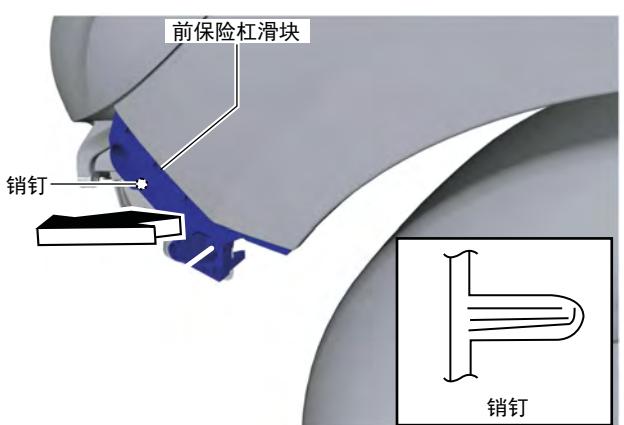
插图所示为左侧。(右侧相同)



am6xuw00007454

6. 拆下销钉 C 的同时沿箭头(1)方向拉动前保险杠滑块。
7. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
8. 调整前雾灯的对光。(带前雾灯)(参见前雾灯的对光。)

插图所示为左侧。(右侧相同)

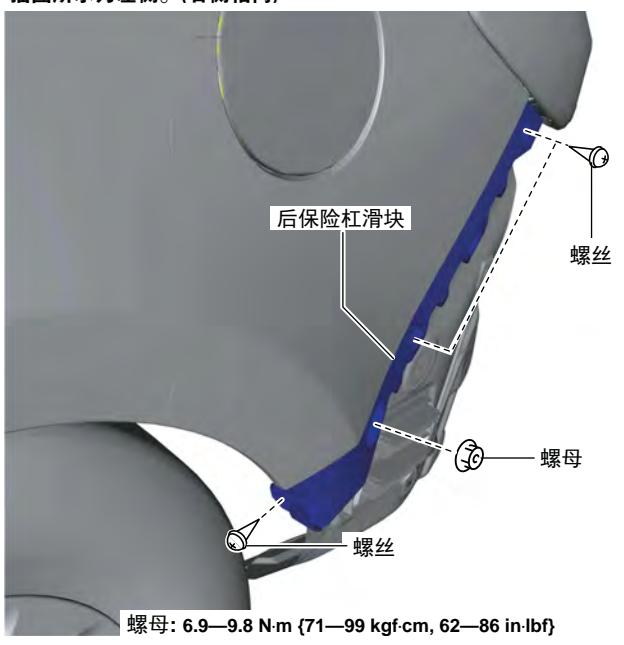


am6xuw00007455

### 后保险杠滑块

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5 (不带 i-stop)]。)
2. 拆下以下部件:
  - (1) 后组合灯 (参见 后组合灯的拆卸/安装。)
  - (2) 后挡泥板 (参见挡泥板的拆卸/安装。)
  - (3) 后保险杠 (参见后保险杠的拆卸/安装。)
3. 拆下螺丝。
4. 拆下螺母。

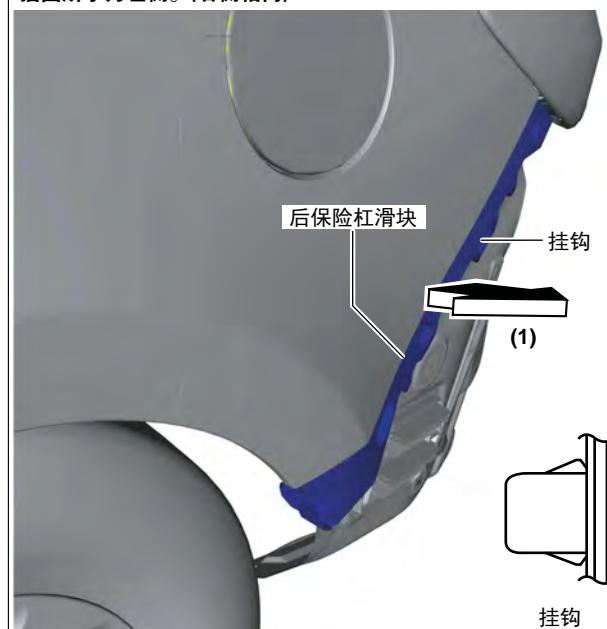
插图所示为左侧。(右侧相同)



am6xuw00007455

- 
5. 拆下钩的同时沿箭头(1)的方向拉动后保险杠滑块。
  6. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。

插图所示为左侧。(右侧相同)



am6xuw00007457

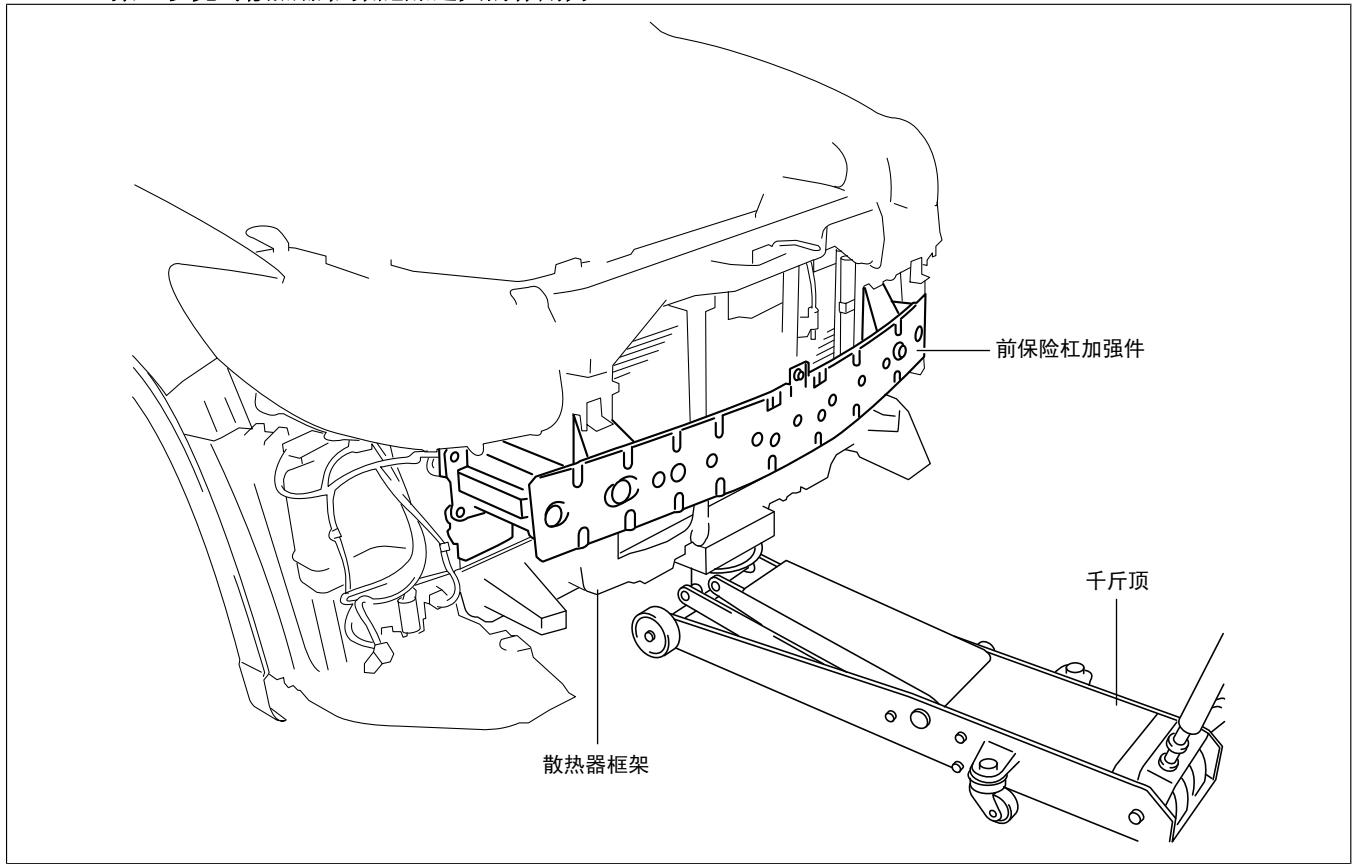
## 前保险杠加强件的拆卸/安装

id091000800600

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下以下部件:
  - (1) 压板(参见压板的拆卸/安装。)
  - (2) 前保险杠(参见前保险杠的拆卸/安装。)
  - (3) 前组合灯(参见前组合灯的拆卸/安装。)
  - (4) 进气导向装置(参见进气导向装置的拆卸/安装。)
  - (5) 前吸能板(参见吸能板的拆卸/安装。)
  - (6) 1号前底盖(参见1号前底盖的拆卸/安装。)
  - (7) 下保险杠加强件(参见保险杠加强件下端的拆卸/安装。)
3. 用千斤顶支撑住散热器框架。

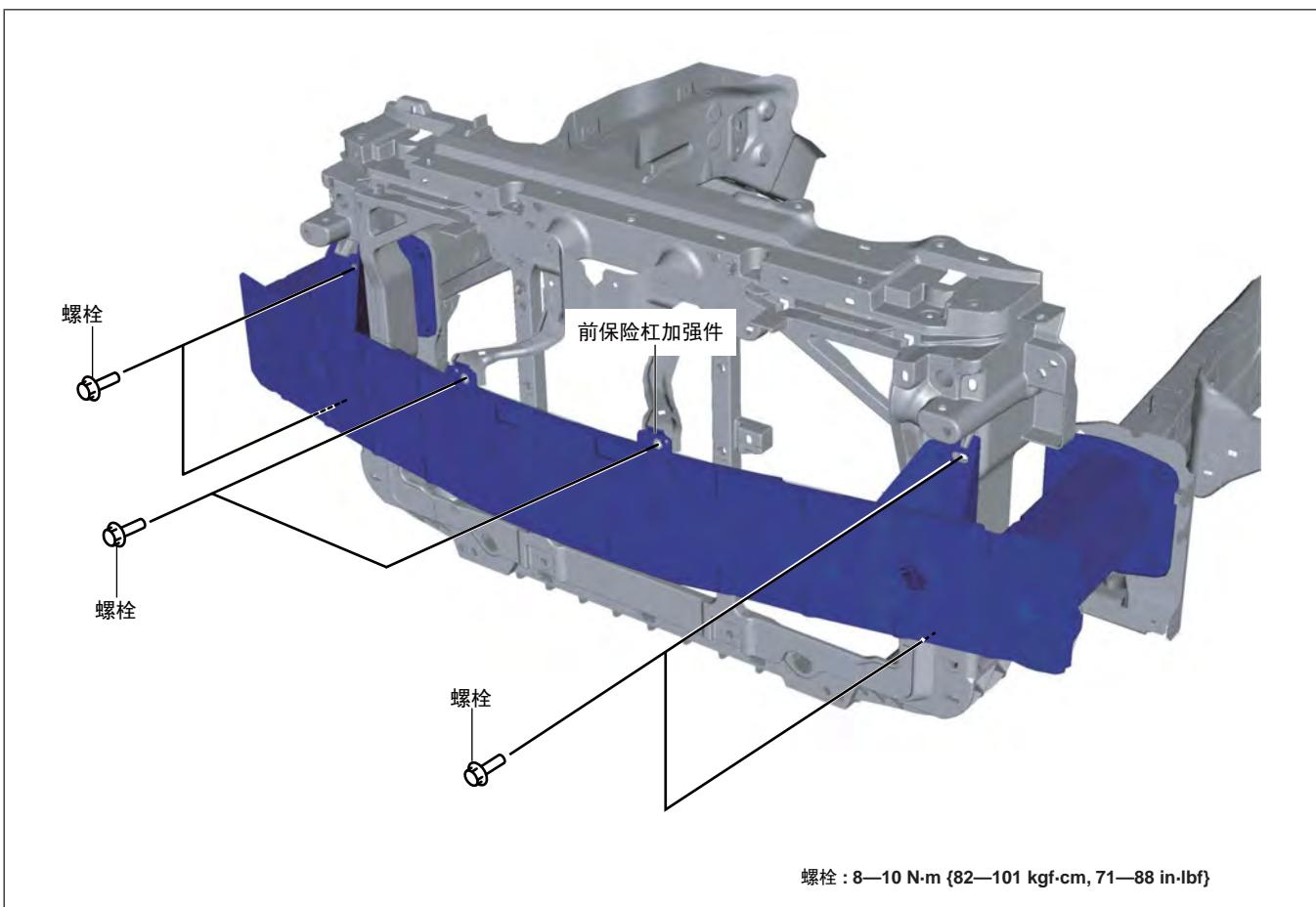
### 注意

- 由于散热器框架被安装在保险杠加强件上,因此在拆下保险杠加强件之前,应使用千斤顶支撑散热器框架,以免对散热器框架施加过大的作用力。



am6zzw00010150

4. 拆下螺栓。

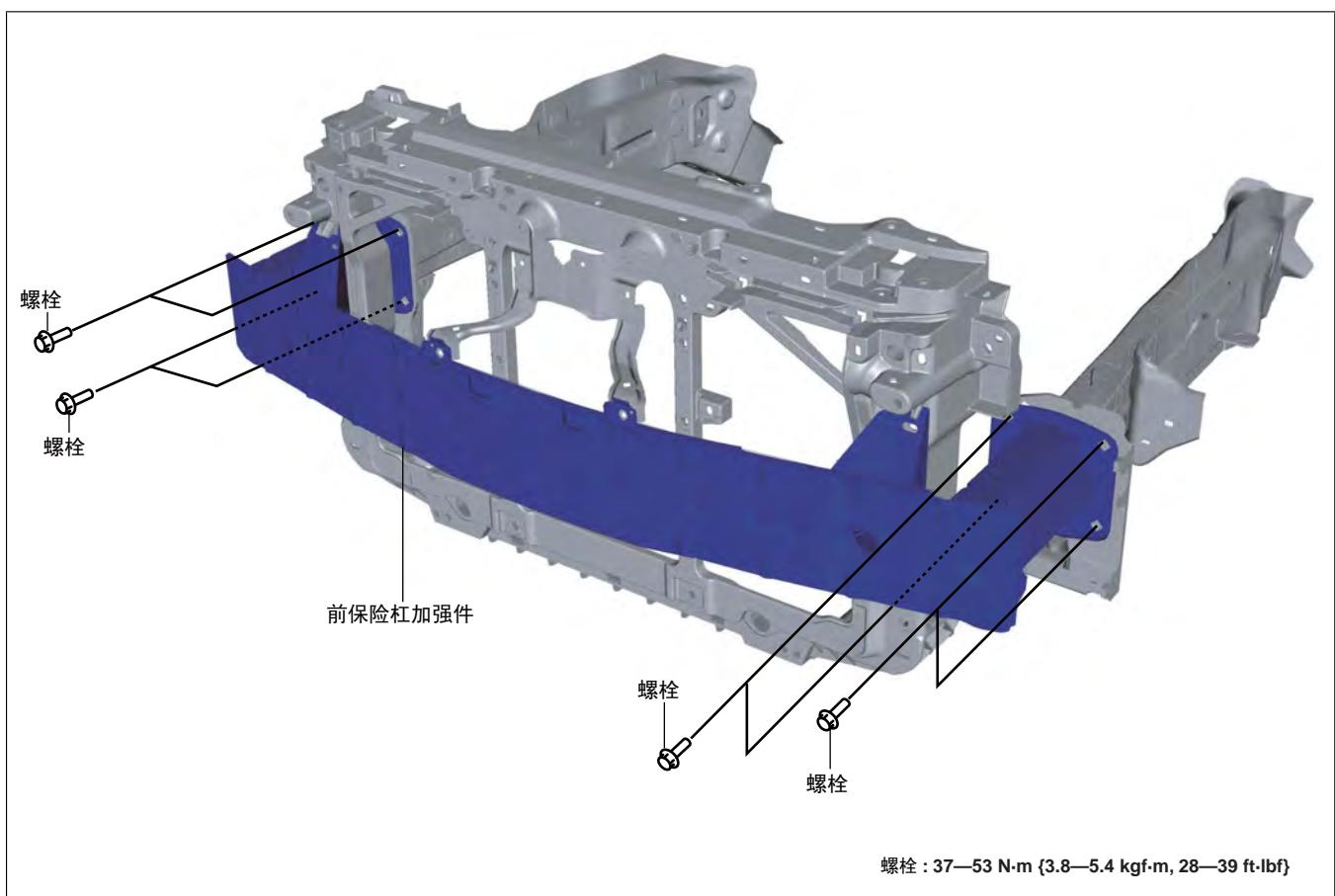


5. 拆下螺栓。

**注意**

- 在拆卸前保险杠加强件时，如果没有为其提供支撑，则前保险杠加强件可能掉下，并造成严重的伤害。在进行此项程序时，要确保至少还有一人在场，以防止前保险杠加强件掉下。

am6xuw00007771



6. 拆下前保险杠加强件。
7. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
8. 调整大灯的对光。(参见大灯的对光。)
9. 调整前雾灯的对光。(带前雾灯)(参见前雾灯的对光。)

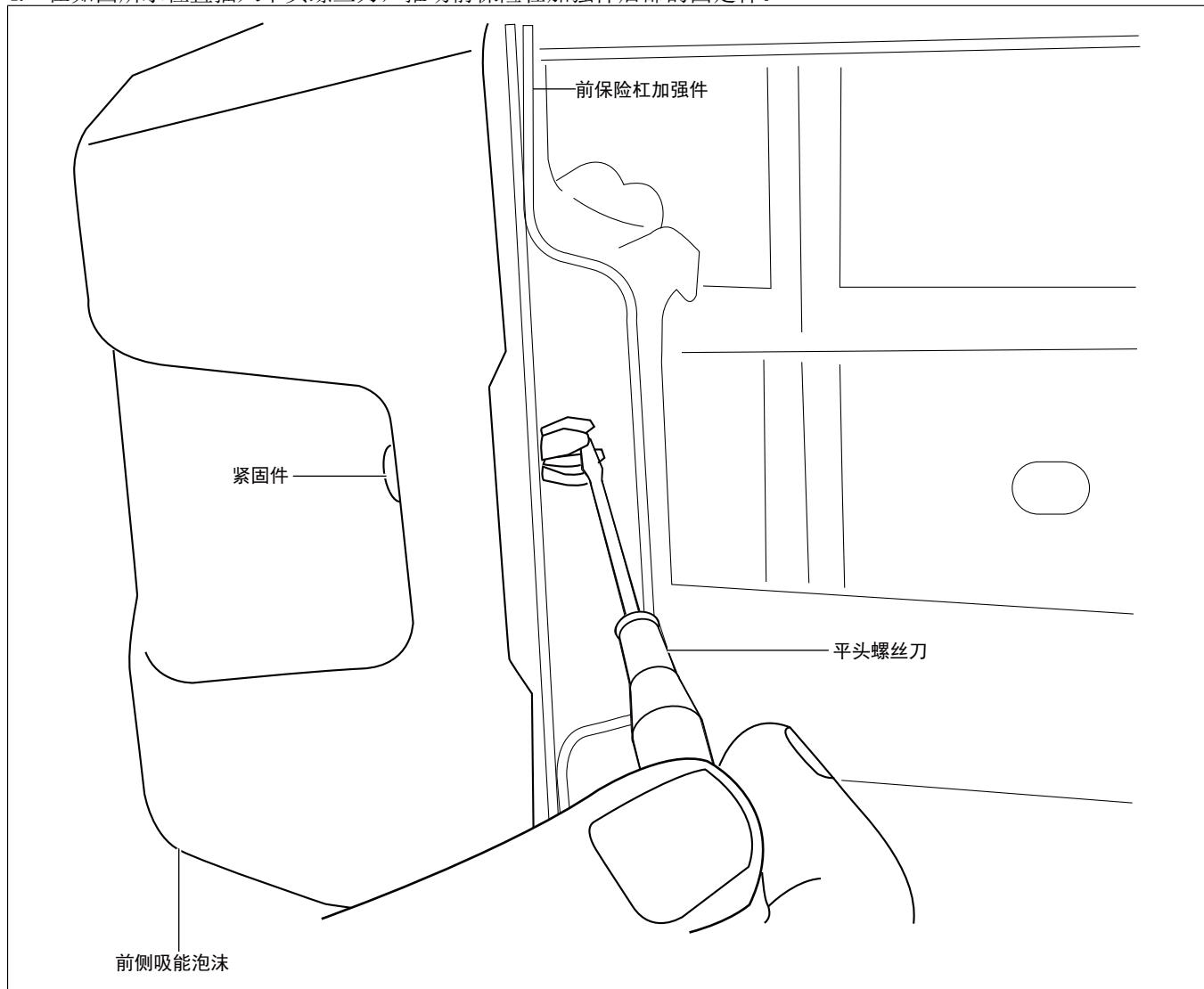
am6xuw00007772

## 吸能板的拆卸/安装

id091000889100

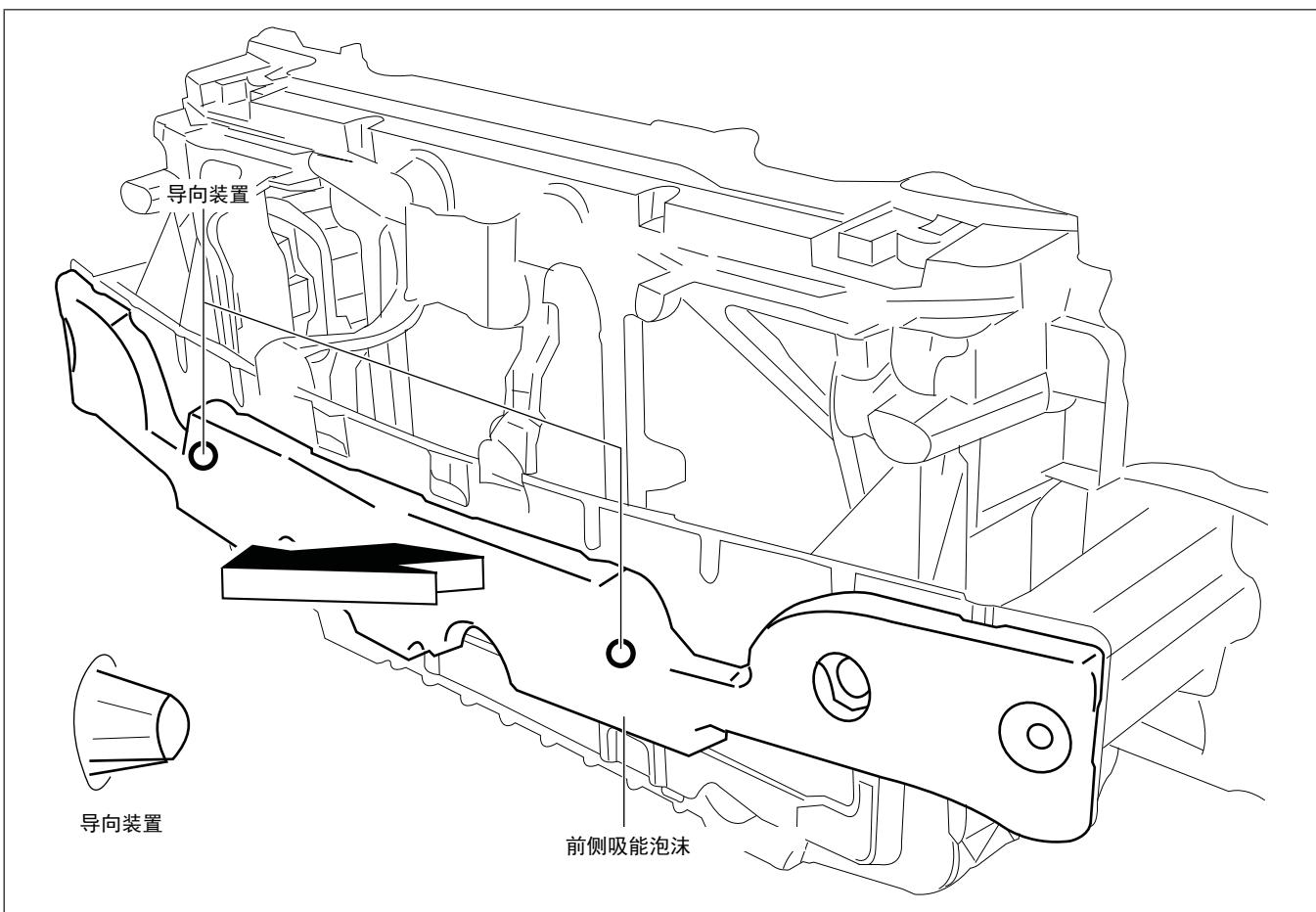
### 前吸能板

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下压板。(参见压板的拆卸/安装。)
3. 拆下前保险杠。(参见前保险杠的拆卸/安装。)
4. 在如图所示位置插入平头螺丝刀, 推动前保险杠加强件后部的固定件。



5. 分离导向装置的同时沿图中箭头方向拉吸能板

am6xuw00007780

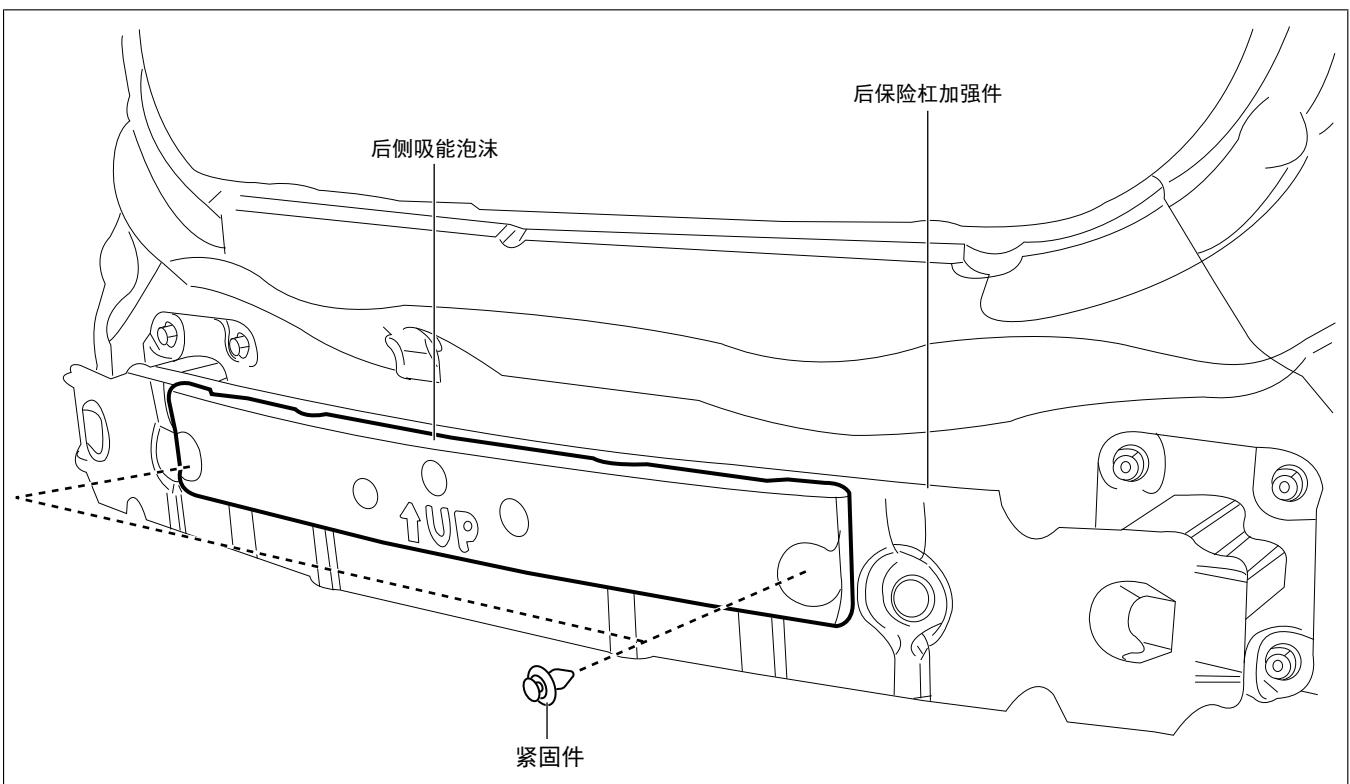


am6xuw00007458

6. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
7. 调整前雾灯的对光。(带前雾灯)(参见前雾灯的对光。)

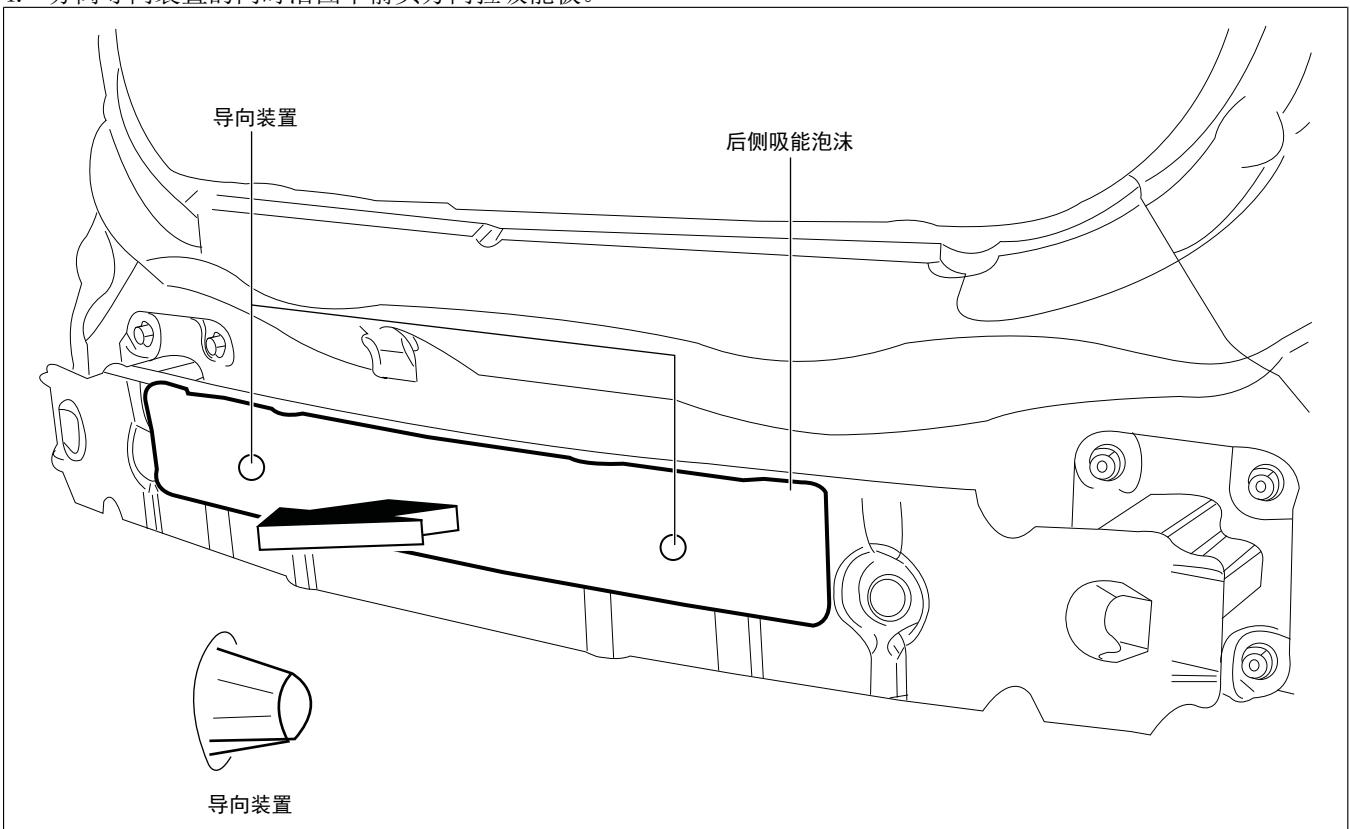
#### 后吸能板

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下以下部件：
  - (1) 后组合灯(参见后组合灯的拆卸/安装。)
  - (2) 后挡泥板(参见挡泥板的拆卸/安装。)
  - (3) 后保险杠(参见后保险杠的拆卸/安装。)
3. 拆下紧固件。



am6xuw00007459

4. 分离导向装置的同时沿图中箭头方向拉吸能板。



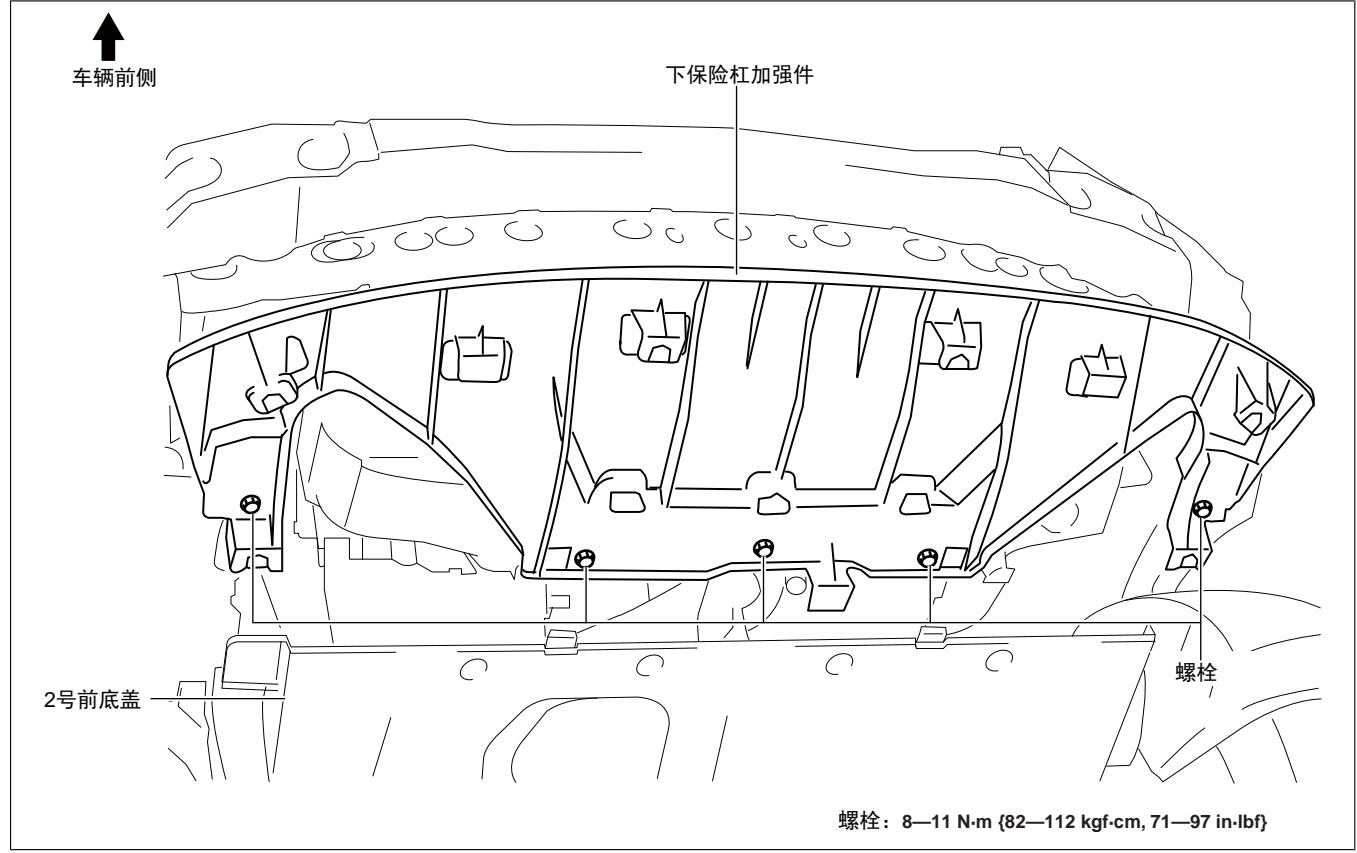
am6xuw00007460

5. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。

## 保险杠加强件下端的拆卸/安装

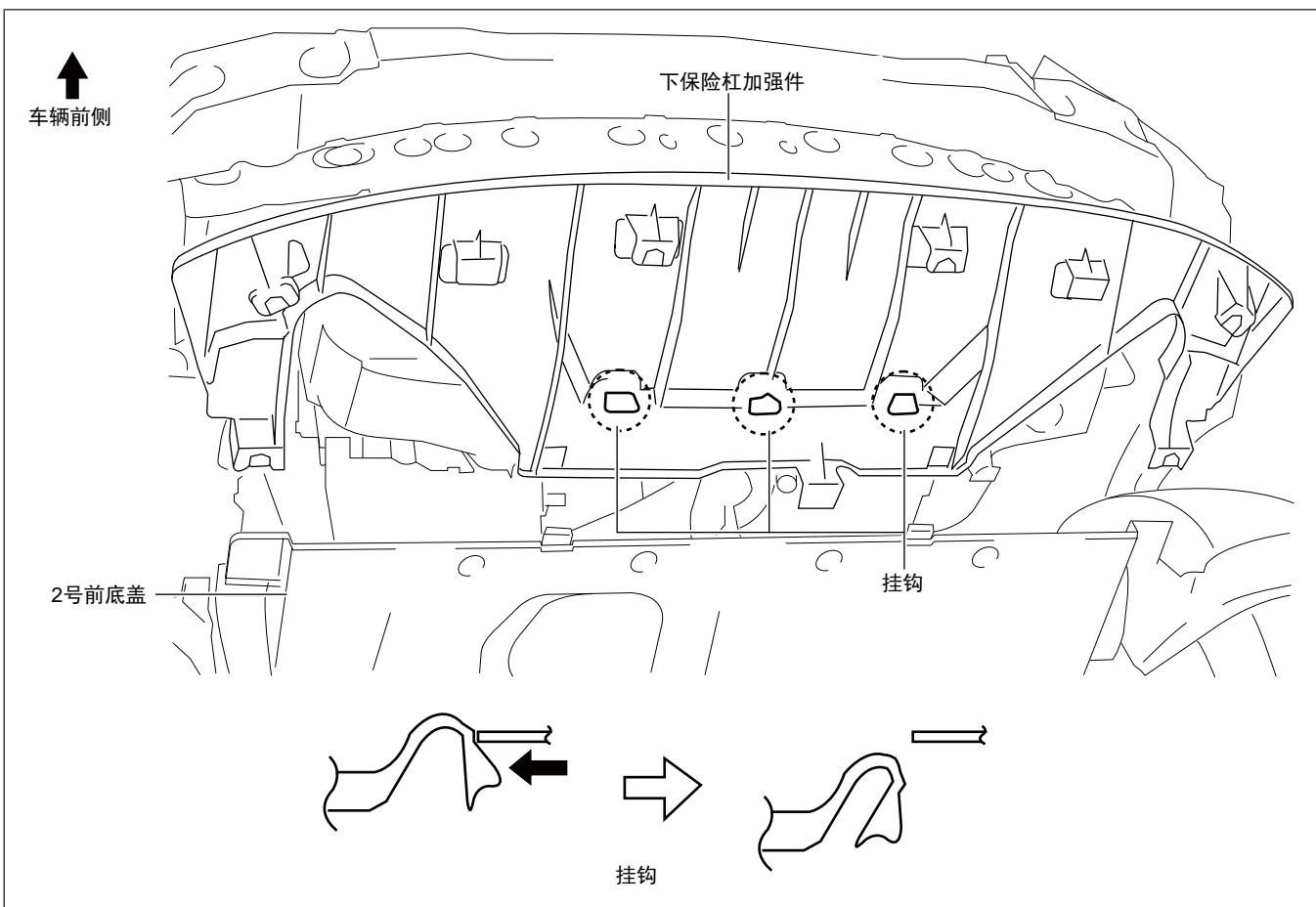
id09100088900

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下压板。(参见压板的拆卸/安装。)
3. 拆下前保险杠。(参见前保险杠的拆卸/安装。)
4. 拆下螺栓。



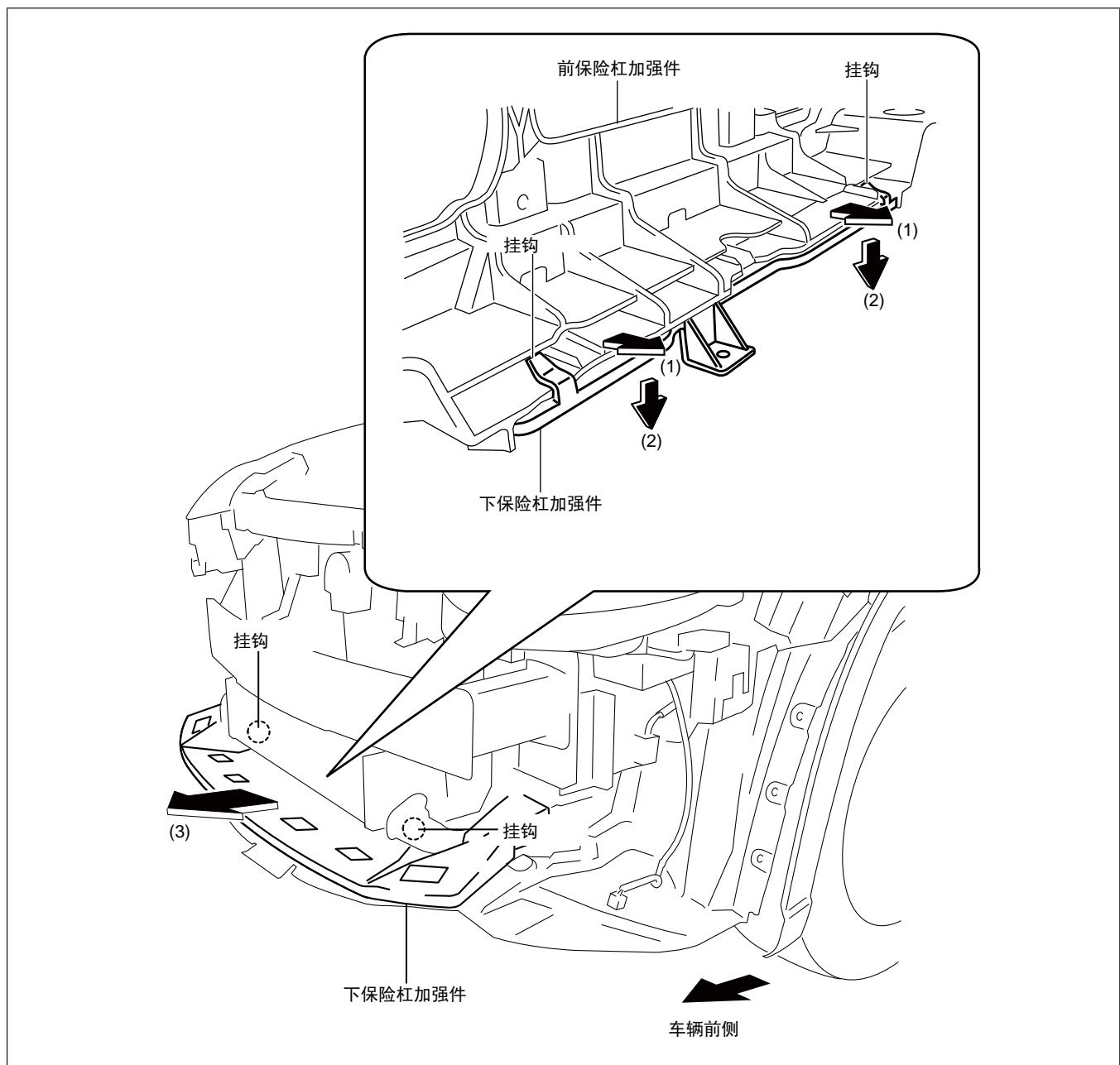
5. 沿图中所示箭头的方向推钩，将其拆下。

am6xuw00007776



6. 如图所示, 沿箭头(1)、(2)的方向拉下保险杠加强件, 分离挂钩。

am6xuw00007777



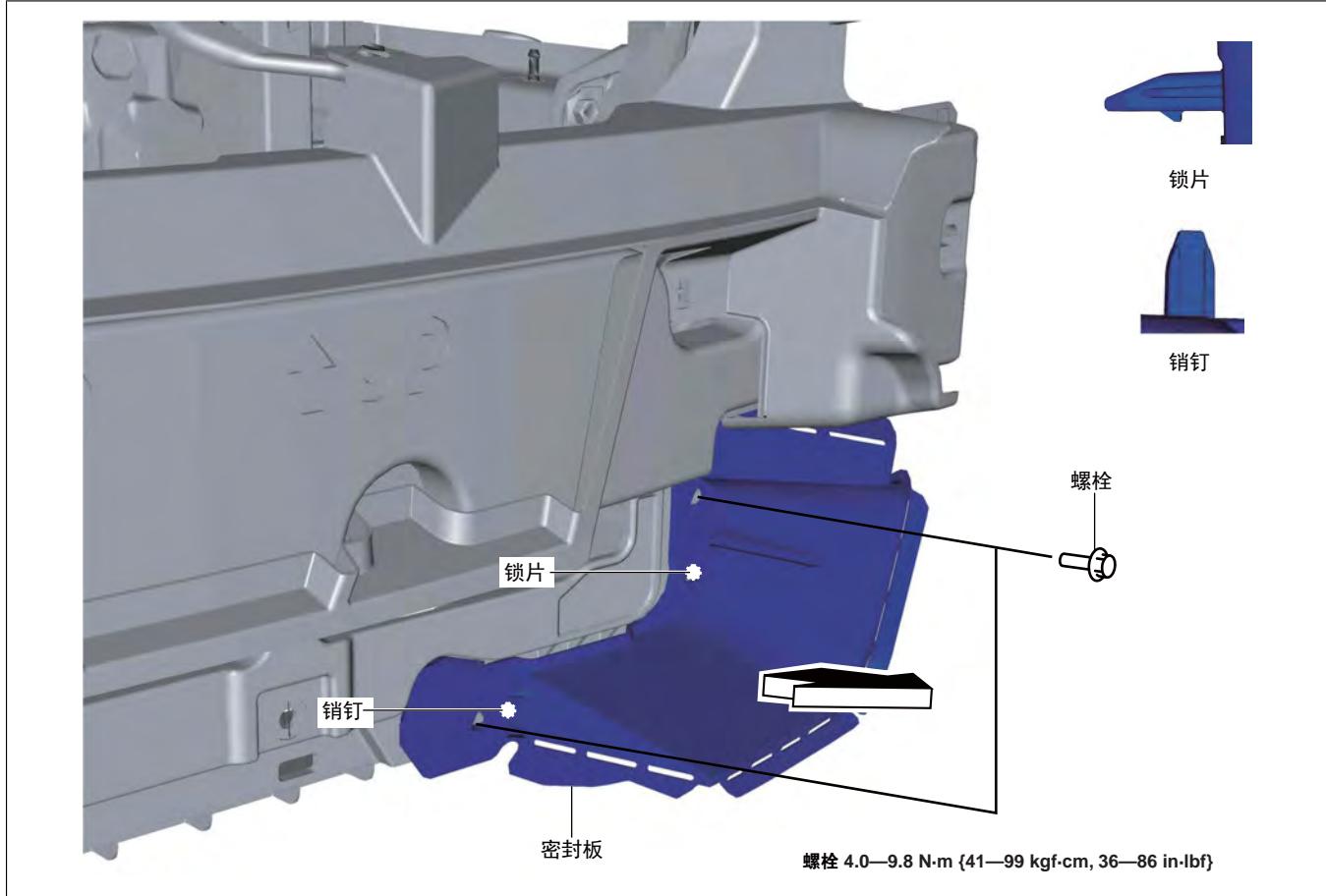
7. 按照图中所示箭头(3)方向拆下保险杠加强件下端。
8. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
9. 调整前雾灯的对光。(带前雾灯)(参见前雾灯的对光。)

am6xuw00007778

## 密封板的拆卸/安装

id091000889000

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下压板。(参见压板的拆卸/安装。)
3. 拆下前保险杠。(参见前保险杠的拆卸/安装。)
4. 拆下螺栓。



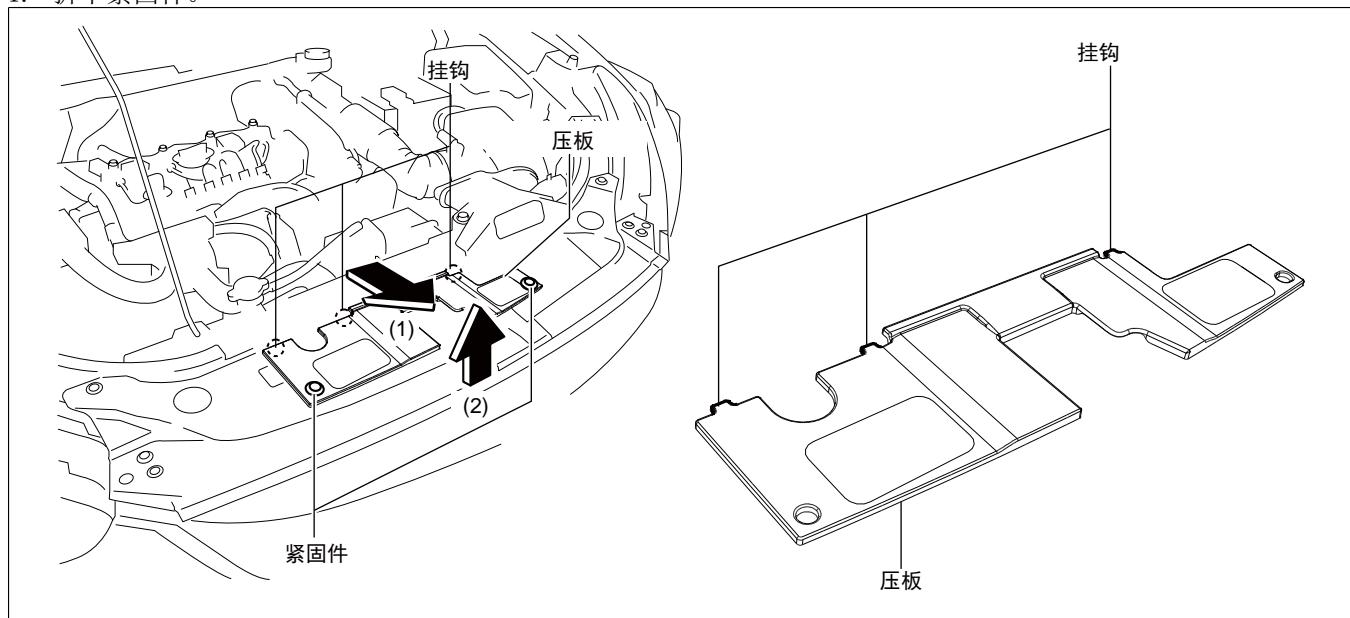
5. 沿图中所示箭头方向拆下密封板，同时松开锁片和销子。
6. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
7. 调整前雾灯的对光。(带前雾灯)(参见前雾灯的对光。)

am6xuw00007779

## 压板的拆卸/安装

id091000878900

### 1. 拆下紧固件。



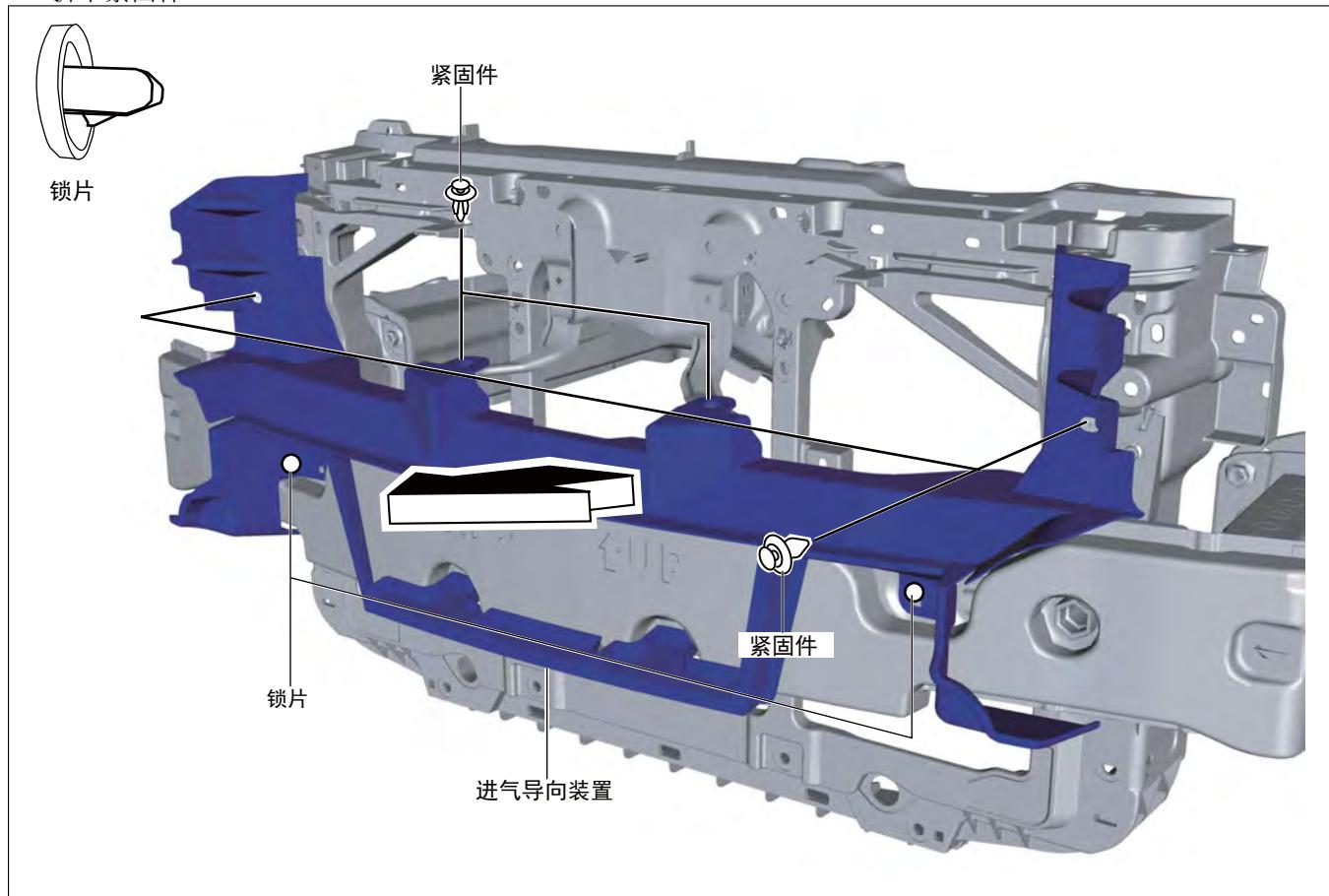
am6xuw00007775

2. 按(1)、(2)的顺序沿箭头方向拉动压板，松开钩，然后将压板拆下。
3. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。

## 进气导向装置的拆卸/安装

id091000988800

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下压板。(参见压板的拆卸/安装。)
3. 拆下前保险杠。(参见前保险杠的拆卸/安装。)
4. 拆下紧固件。



5. 沿图中箭头方向拆下进气导向装置，同时松开锁片。
6. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
7. 调整前雾灯的对光。(带前雾灯)(参见前雾灯的对光。)

am6xuw00007781

## 后保险杠的拆卸/安装

id091000800700

### 注意

- 在如图所示的位置(车身侧)贴上保护性胶带。

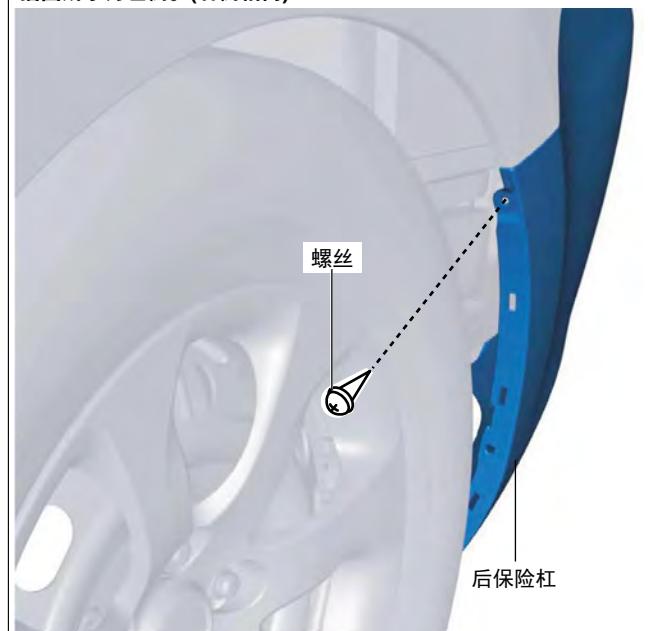
1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下后组合灯。(参见后组合灯的拆卸/安装。)
3. 拆下后挡泥板。(参见挡泥板的拆卸/安装。)

插图所示为右侧。(左侧)



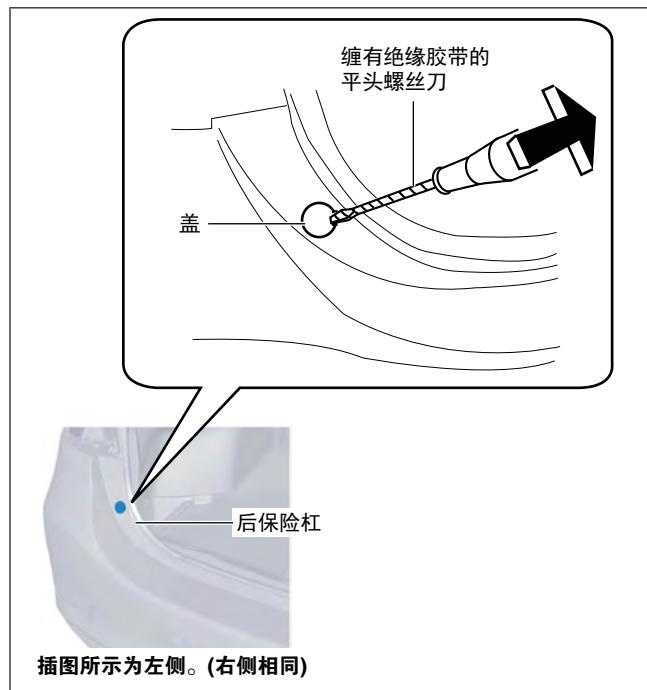
am6zzw00013139

插图所示为左侧。(右侧相同)



am6xuw00007436

5. 将缠绕绝缘带的平头螺丝刀插入图中所示盖下位置，沿箭头方向拆下盖。



am6xuw00007437

6. 拆下螺丝。



am6xuw00007438

7. 拆下紧固件。  
8. 沿图中所示箭头方向拉后保险杠边缘，然后拆下锁片。

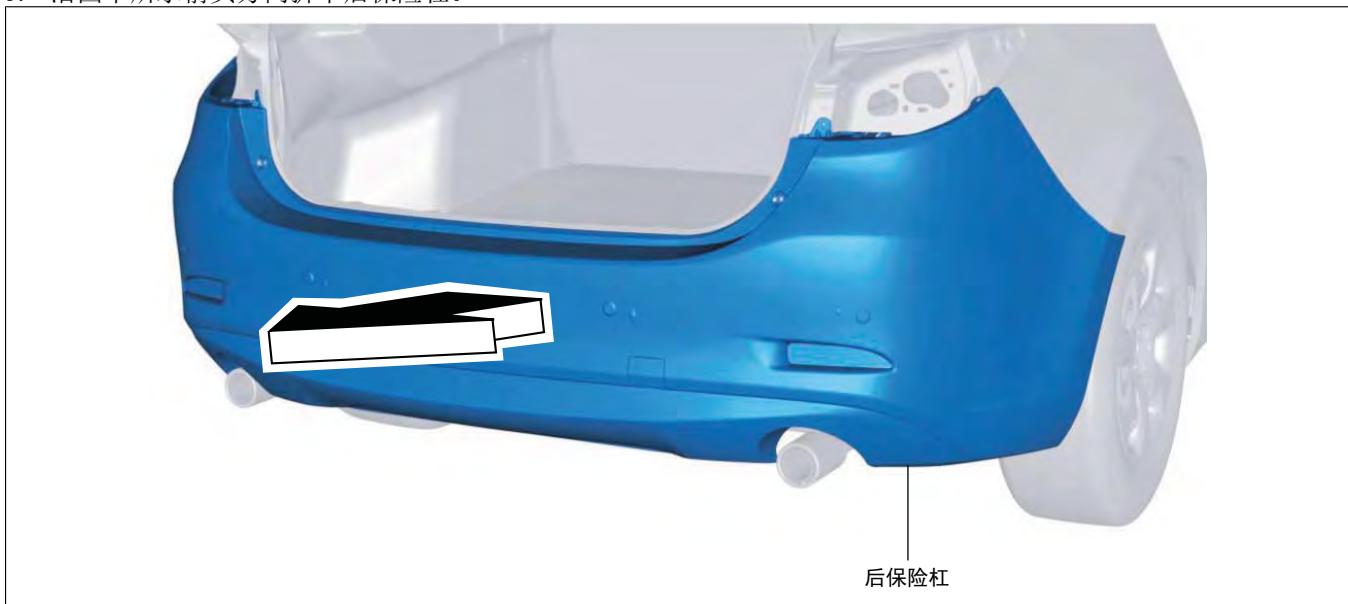
#### 注意

- 后保险杠和后保险杠滑块牢固地接合在一起。如果强行将它们分开，则保险杠可能会坠落，并受到损坏。在将后保险杠从后保险杠滑块上分开时，应小心执行维修操作。

- 在从后保险杠滑块上分开后保险杠时，后保险杠可能会坠落，并受到损坏。将前保险杠支撑好，以免其坠落。



9. 沿图中所示箭头方向拆下后保险杠。



10. 断开后超声波传感器连接器。(带泊车雷达系统)
11. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
12. 如果后保险杠已更换，执行盲区监控雷达对准。(带盲区监控系统) (参见 TBD.)

#### 注意

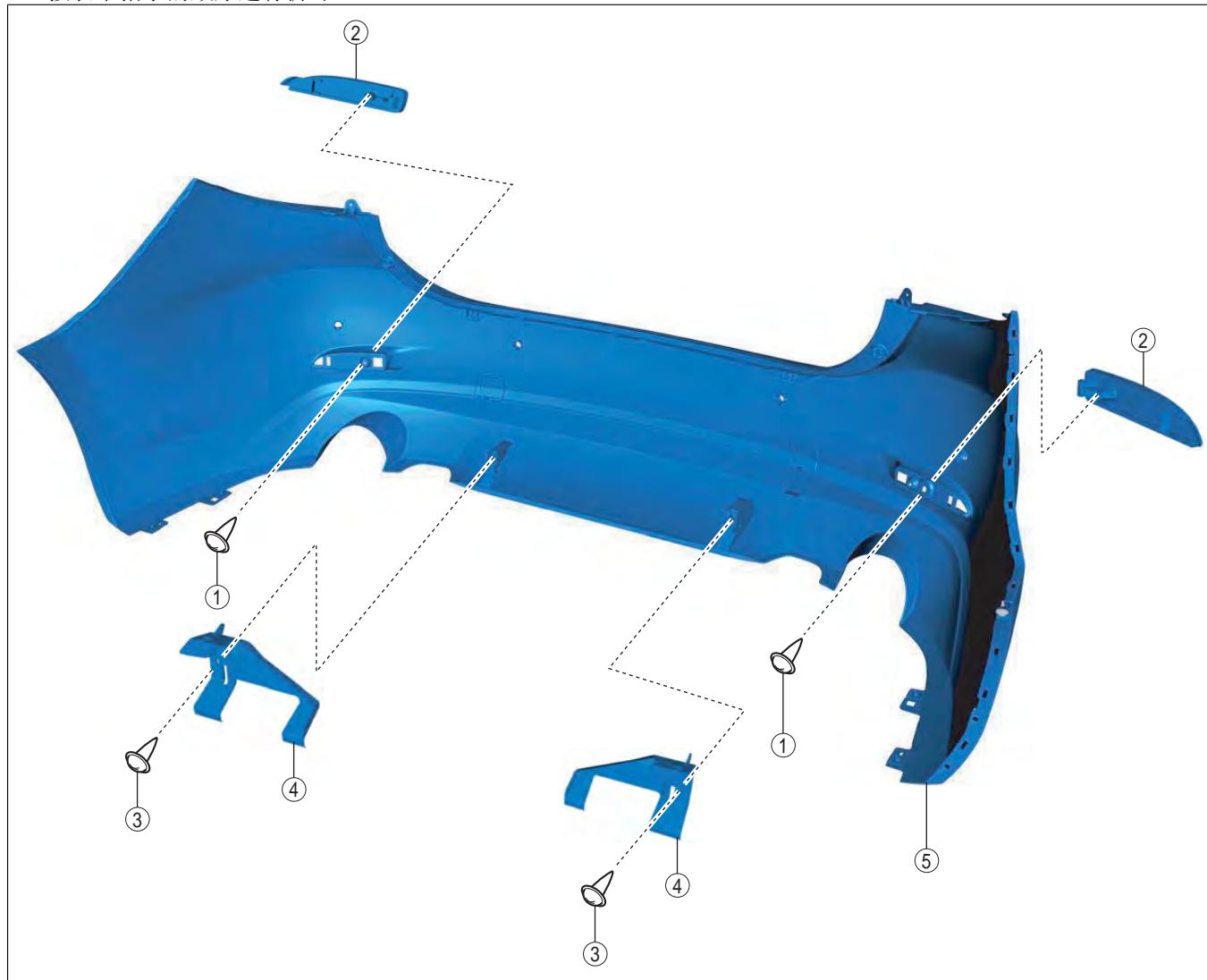
- 如果改变后保险杠安装位置或产生个别差异（涂层膜/厚度），盲区监控控制模块雷达角度将偏差，从而导致模块未正确检测到有车辆正在从后方接近。如果后保险杠已更换，执行盲区监控雷达对准。

am6xuw00007440

## 后保险杠的拆卸/组装

id091000800800

1. 拆下后超声波传感器短线。(配有驻车传感器系统)(参见后超声传感器短线拆卸/安装。)
2. 拆下后超声波传感器。(配有驻车传感器系统)(参见后超声传感器拆卸/安装。)
3. 按表中指示的顺序进行拆卸。



1	螺丝
2	反射器
3	螺丝

4	托架
5	后保险杠表面

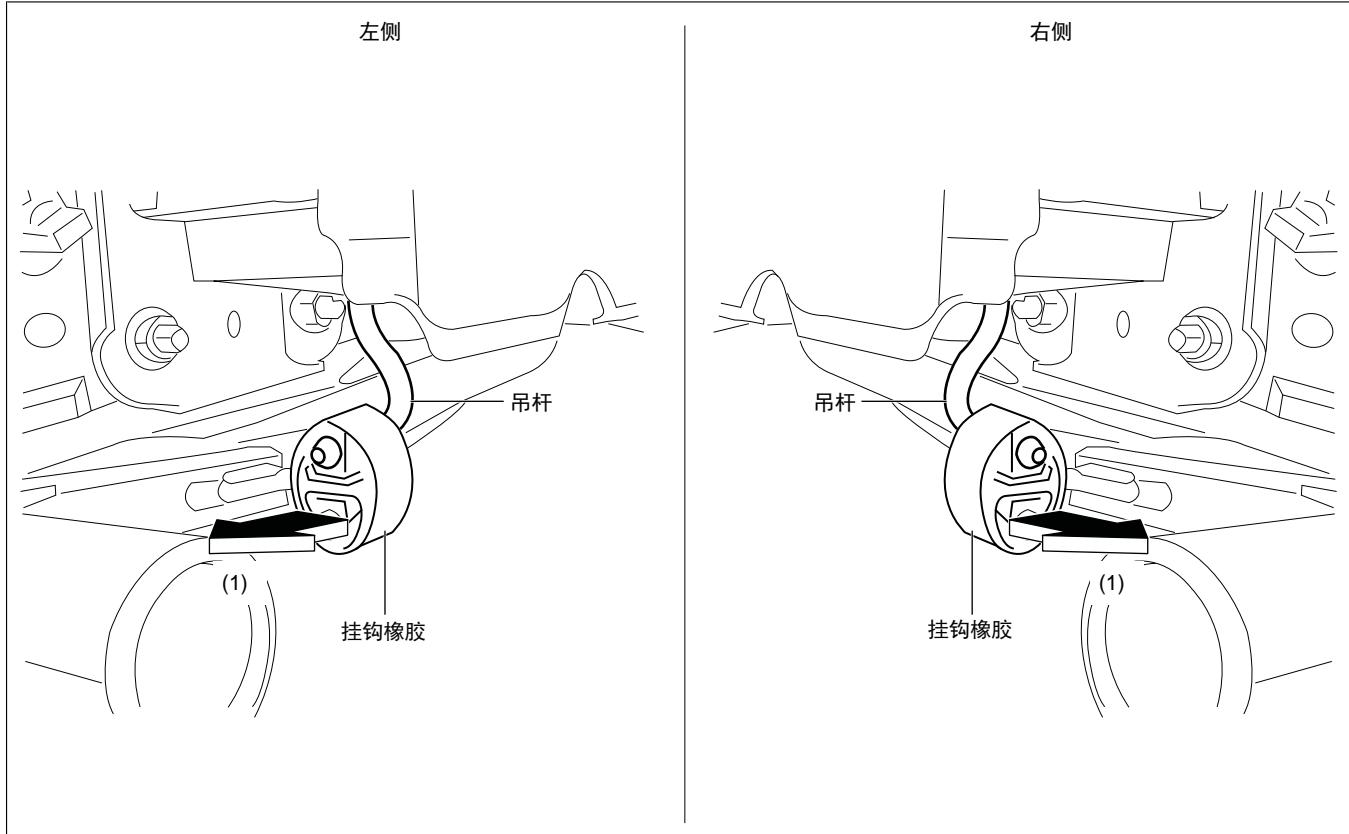
4. 按照与拆卸相反的顺序进行组装。

am6xuw00007441

## 后保险杠加强件的拆卸/安装

id091000800900

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下以下部件:
  - (1) 后组合灯(参见后组合灯的拆卸/安装。)
  - (2) 后挡泥板(参见挡泥板的拆卸/安装。)
  - (3) 后保险杠(参见后保险杠的拆卸/安装。)
  - (4) 后吸能板(参见吸能板的拆卸/安装。)
3. 按图中所示箭头(1)的方向拉橡胶吊架,然后将其从吊杆上拆下。

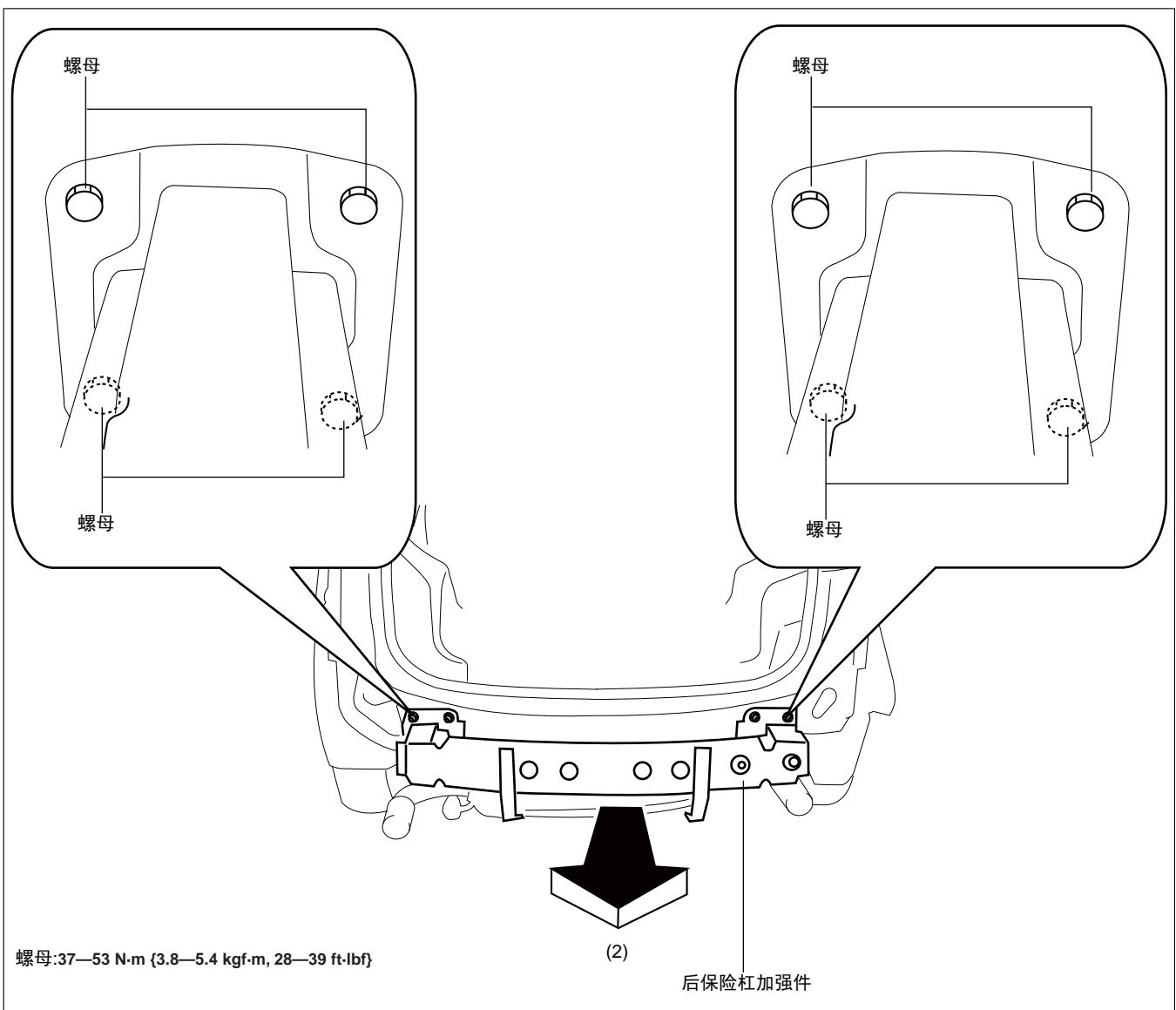


4. 拆下螺母。

### 注意

- 在拆卸后保险杠加强件时,如果没有为其提供支撑,则后保险杠加强件可能掉下,并造成严重的伤害。在进行此项程序时,要确保至少还有一人在场,以防止后保险杠加强件掉下。

am6xuw00006248



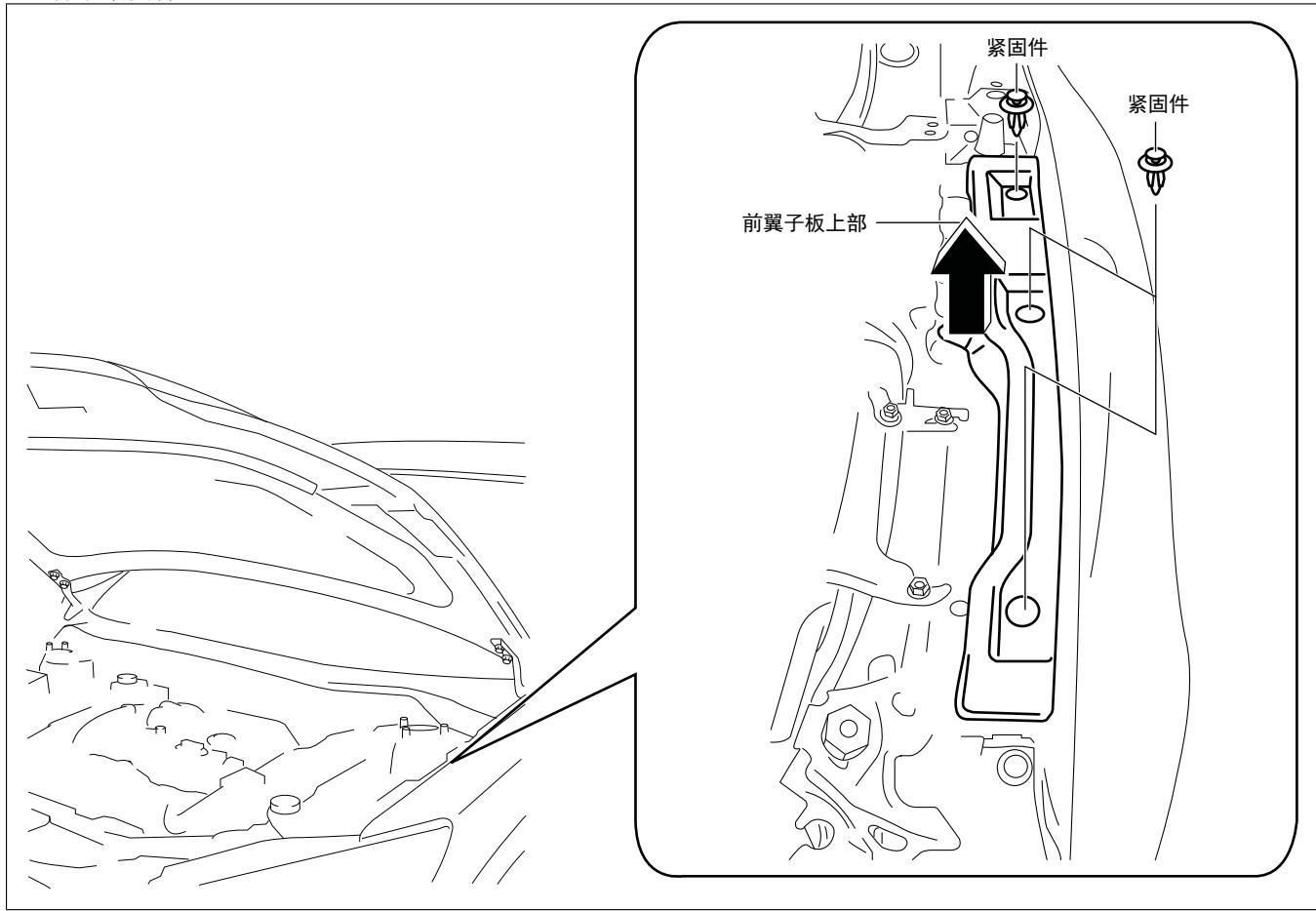
5. 沿图中所示的箭头(2)方向拆下后保险杠加强件。
6. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。

am6zzw00011389

## 前翼子板的拆卸/安装

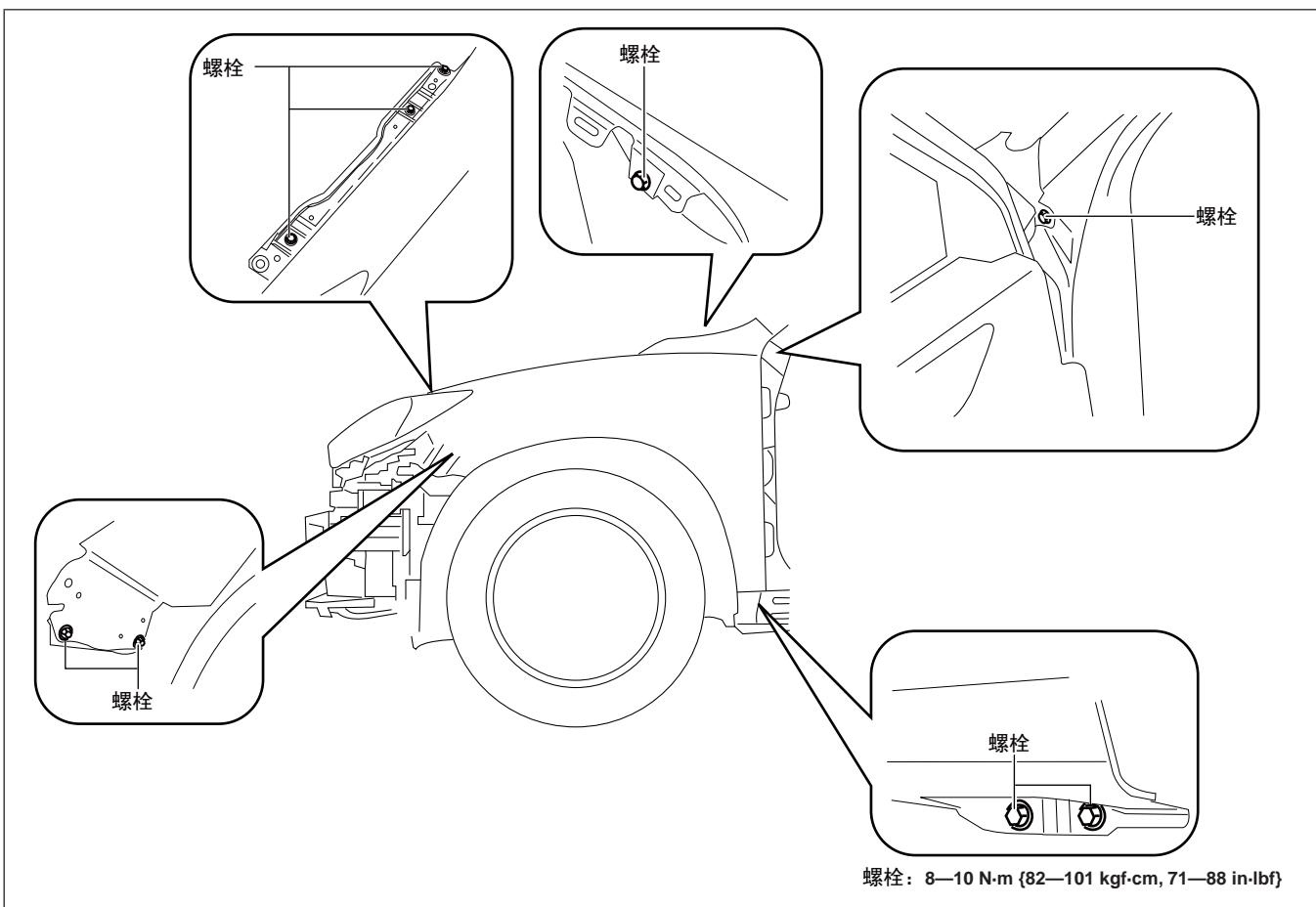
id091000801000

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下以下部件:
  - (1) 压板(参见压板的拆卸/安装。)
  - (2) 前保险杠(参见前保险杠的拆卸/安装。)
  - (3) 前组合灯(参见前组合灯的拆卸/安装。)
  - (4) 侧踏板嵌条(参见侧踏板嵌条的拆卸/安装。)
3. 拆下紧固件。



4. 沿图中所示的箭头方向拆下前翼子板上部。
5. 拆下螺栓。

am6zzw00009426



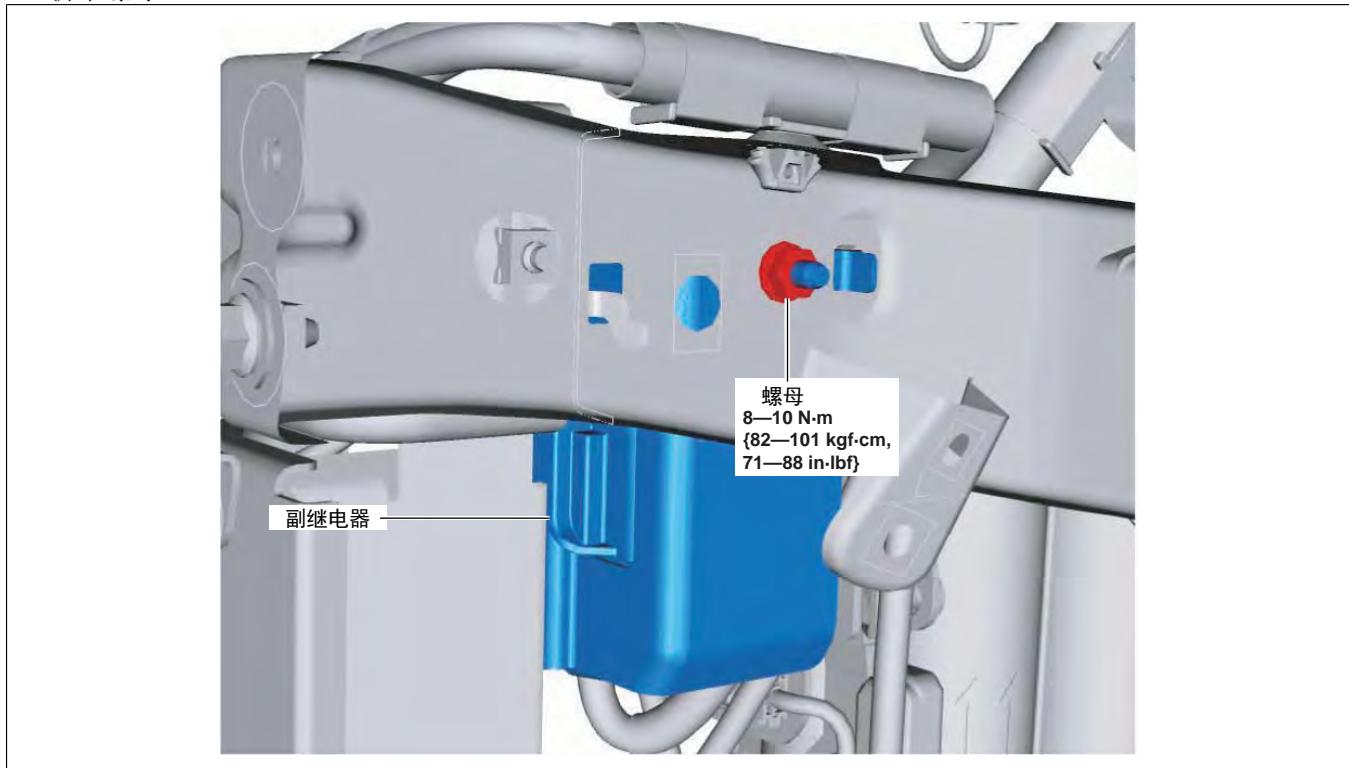
6. 拆下前翼子板。
7. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
8. 调整大灯的对光。(参见大灯的对光。)
9. 调整前雾灯的对光。(带前雾灯)(参见前雾灯的对光。)

am6zzw00011283

## 前翼子板撑条的拆卸/安装

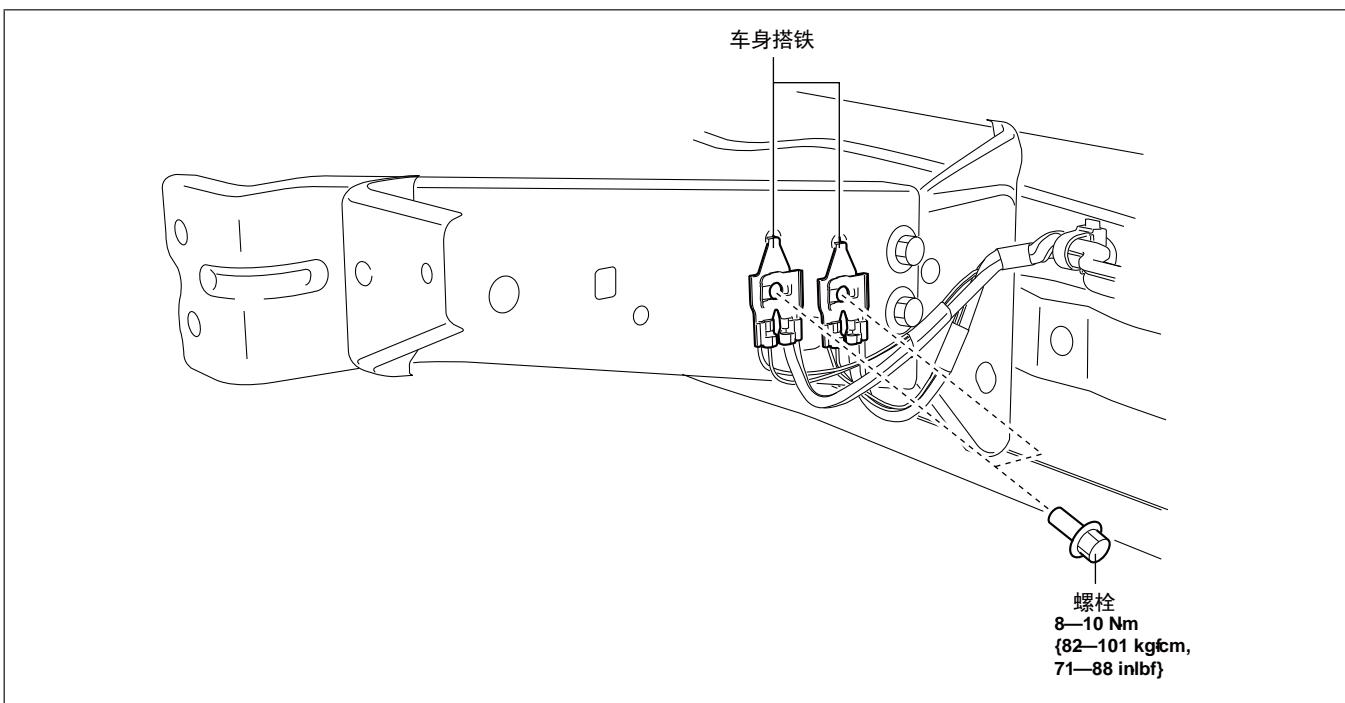
id091000803900

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下以下部件:
  - (1) 压板(参见压板的拆卸/安装。)
  - (2) 前保险杠(参见前保险杠的拆卸/安装。)
  - (3) 电容器(带i-ELOOP)(参见电容器(i-ELOOP)的拆卸/安装[i-ELOOP]。)
  - (4) 防盗警笛(带防盗报警系统)(参见防盗警笛的拆卸/安装。)
  - (5) 清洗器储液罐(仅R.H.D.)(参见清洗器贮液罐的拆卸/安装。)
  - (6) 前保险杠滑座(参见保险杠滑块的拆卸/安装。)
  - (7) 前组合灯(参见前组合灯的拆卸/安装。)
  - (8) 侧踏板嵌条(参见侧踏板嵌条的拆卸/安装。)
  - (9) 前翼子板(参见前翼子板的拆卸/安装。)
3. 拆下螺母。



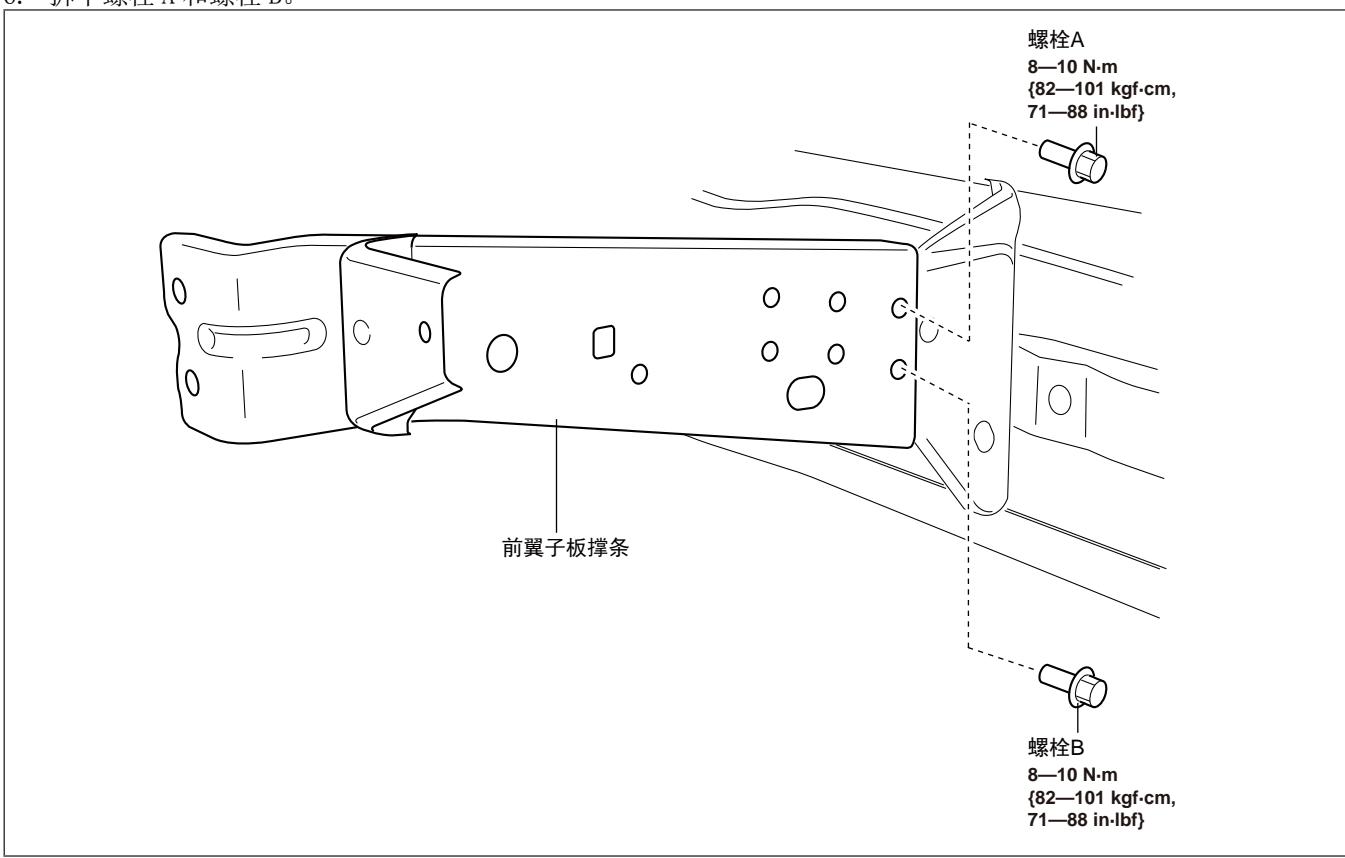
am6zzw00013470

4. 将副继电器放到一旁。
5. 拆下螺栓,然后拆下车身搭铁。



6. 拆下螺栓A和螺栓B。

am6xuw00007601



7. 拆下前翼子板撑条。  
8. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。(参见更换新前翼子板撑条的说明。)  
9. 调整大灯的对光。(参见大灯的对光。)  
10. 调整前雾灯的对光。(带前雾灯)(参见前雾灯的对光。)

am6xuw00007602

## 更换新前翼子板撑条的说明

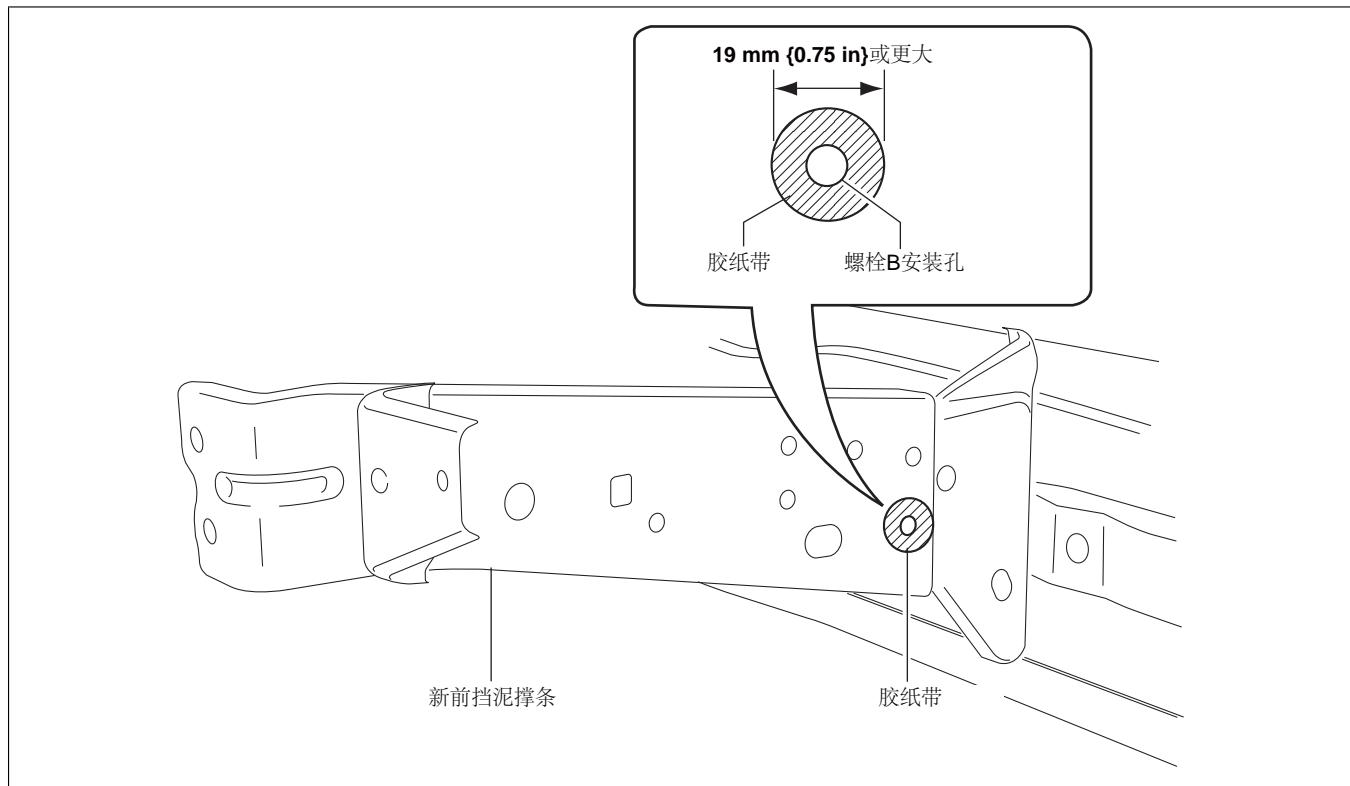
### 注意

- 如果更换新的前翼子板撑条时不慎使螺栓 B 的接触区域粘上油漆，则可能导致 PCM 发生故障。在为新更换的部件涂油漆之前，应使用胶纸带将螺栓 B 的接触区域保护起来。

1. 在为新更换的部件涂油漆之前，应用胶纸带贴住图中所示的阴影区域。

### 说明

- 安装完螺栓 B 后，在前翼子板撑条的未涂漆区域涂上快干油漆。



am6xuw00007603

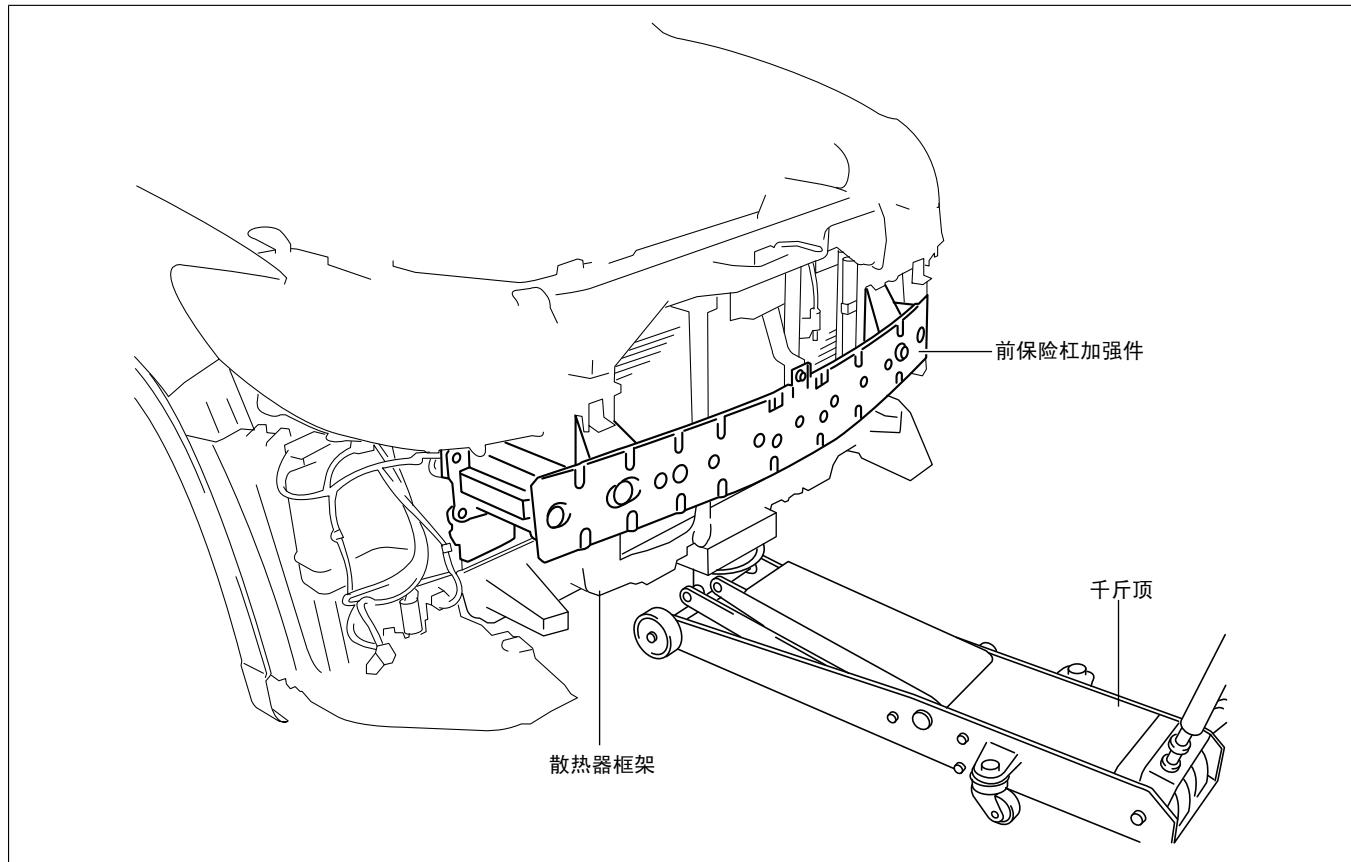
**注意**

- 由于维修操作是在发动机罩打开的情况下进行的，因此应使用一块木头固定发动机罩，以免其坠落。

- 断开蓄电池负极导线。（参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。）（参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5（不带 i-stop）]。）
- 拆下以下部件：
  - 压板（参见压板的拆卸/安装。）
  - 前保险杠（参见前保险杠的拆卸/安装。）
  - 前组合灯（参见前组合灯的拆卸/安装。）
  - 前围上构件（参见前围上构件的拆卸/安装。）
  - 进气导向装置（参见进气导向装置的拆卸/安装。）
  - 前吸能板（参见吸能板的拆卸/安装。）
  - 1号前底盖（参见1号前底盖的拆卸/安装。）
  - 下保险杠加强件（参见保险杠加强件下端的拆卸/安装。）
- 用千斤顶支撑住散热器框架。

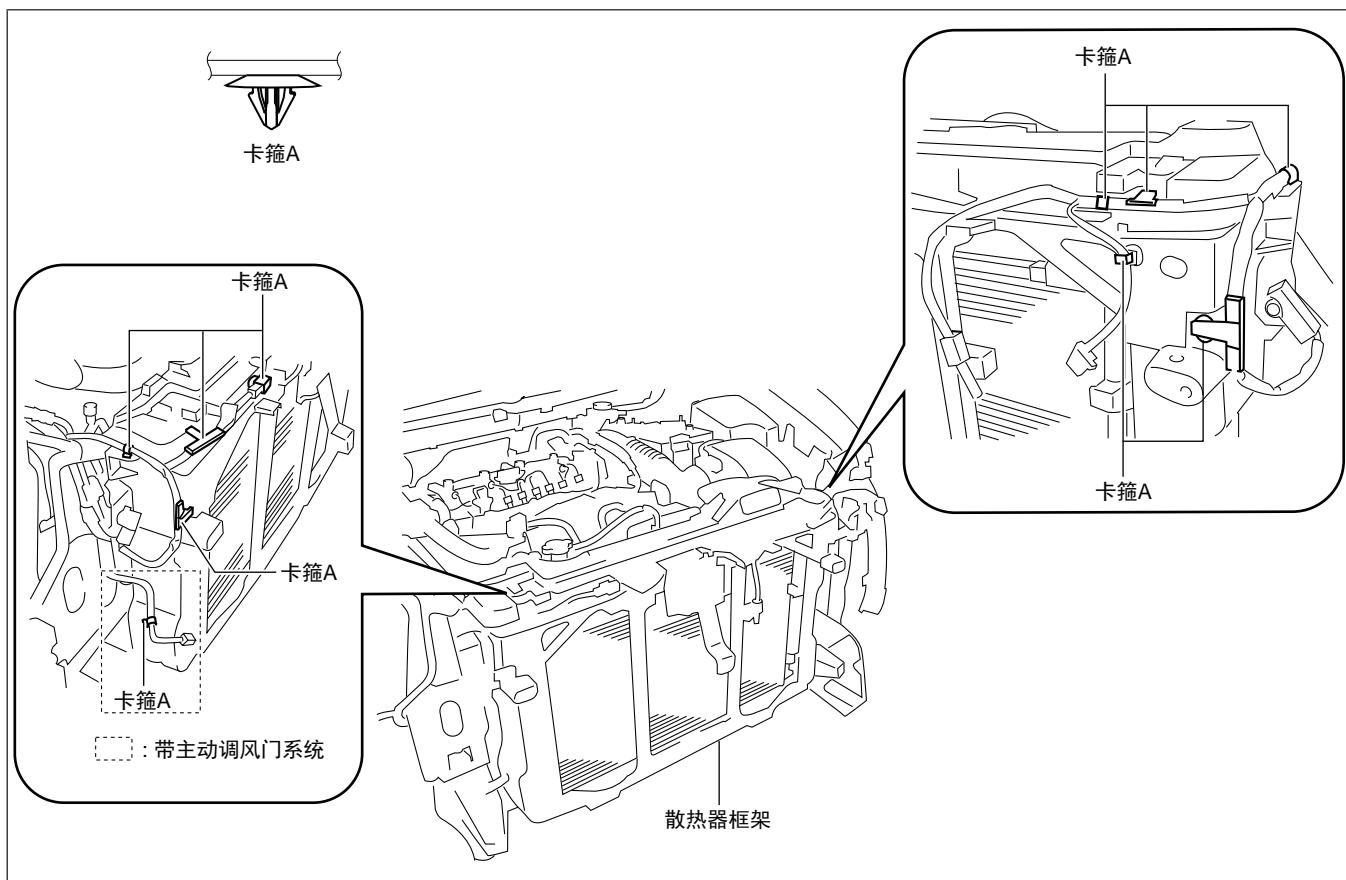
**注意**

- 由于散热器框架被安装在保险杠加强件上，因此在拆下保险杠加强件之前，应使用千斤顶支撑散热器框架，以免对散热器框架施加过大的作用力。



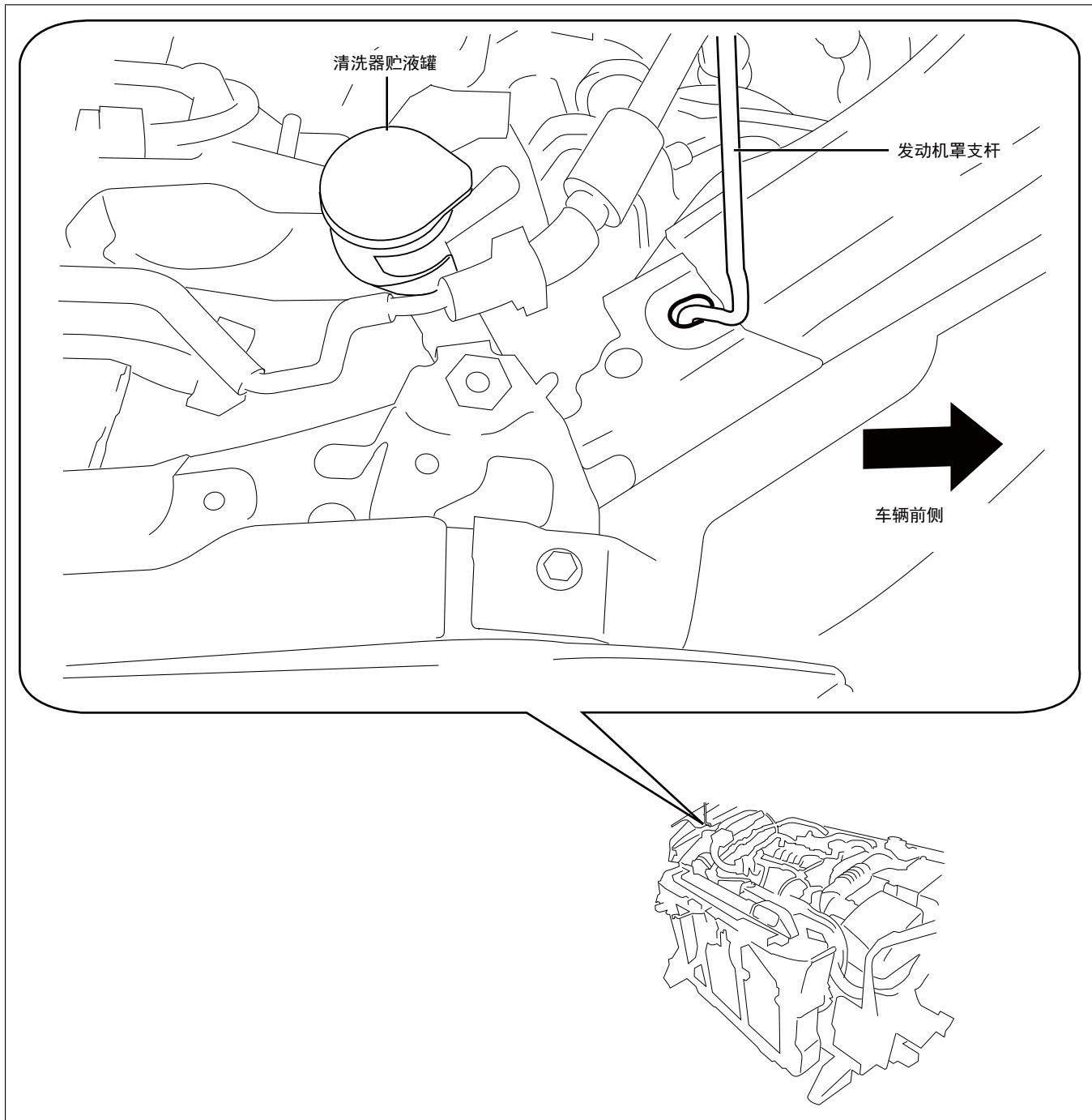
ac5uuw00001800

- 拆下以下部件：
  - 前保险杠加强件（参见前保险杠加强件的拆卸/安装。）
  - 密封面板（参见密封板的拆卸/安装。）
  - 发动机罩锁扣（参见发动机罩盖锁扣和开启拉手的拆卸/安装。）
  - 碰撞区传感器（参见碰撞区传感器的拆卸/安装。）
  - 环境温度传感器（参见环境温度传感器的拆卸/安装[全自动空调]。）（参见环境温度传感器的检查[手动空调]。）
  - 雷达装置（参见雷达装置的拆卸/安装。）
- 拆下卡箍 A。



6. 从保护罩板拆下发动机罩支杆，用保护带包裹发动机罩支杆，并把它安装到如图所示的位置，以支撑发动机罩。

am6xuw00006604

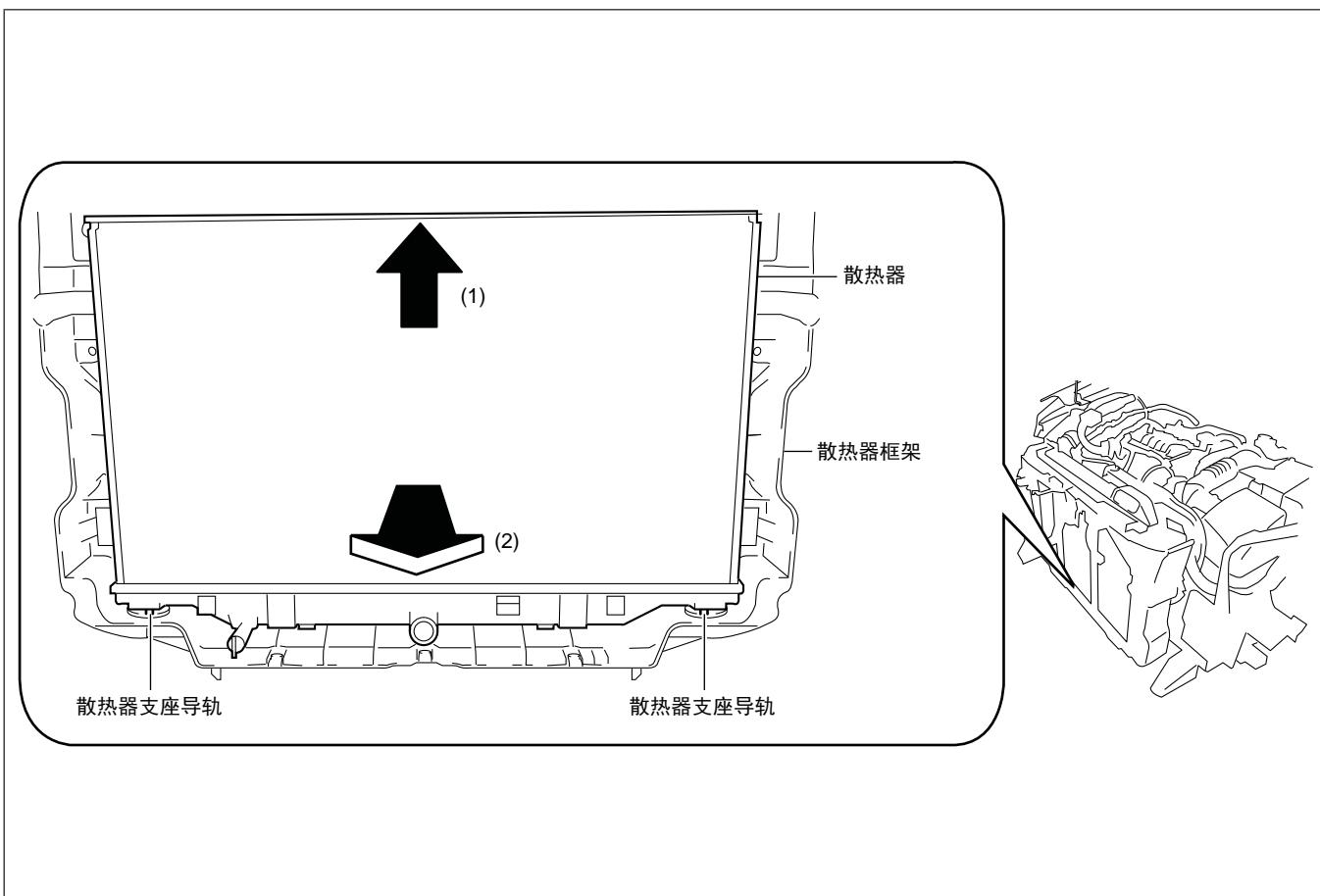


7. 按图中所示的箭头(1)方向向上拉散热器。

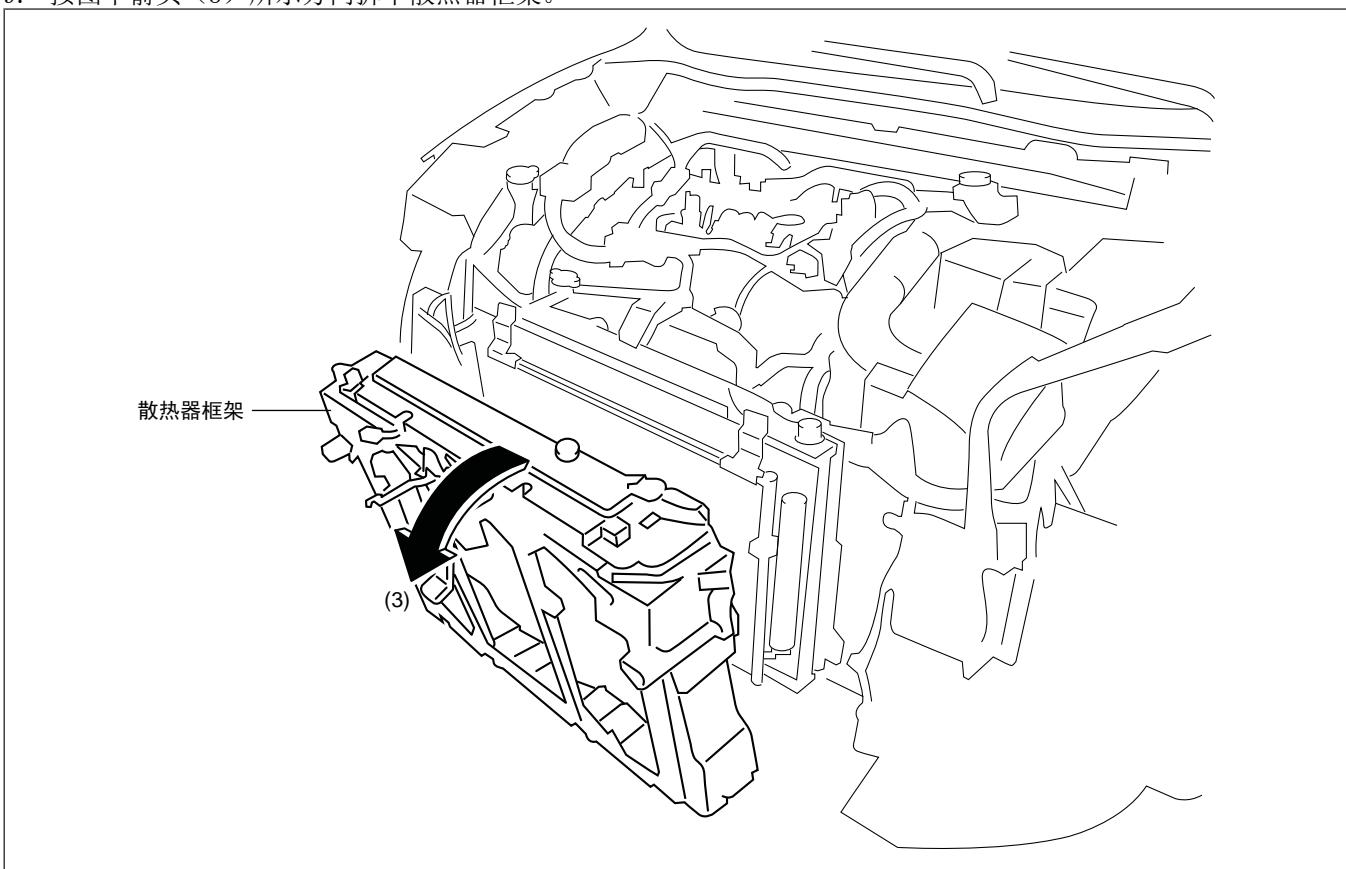
**注意**

- 在拆卸散热器框架时,如果没有为其提供支撑,则散热器框架可能掉下,并造成严重的伤害。在进行此项程序时,要确保至少还有一人在场,以防止散热器框架掉下。

am6zzw00013160

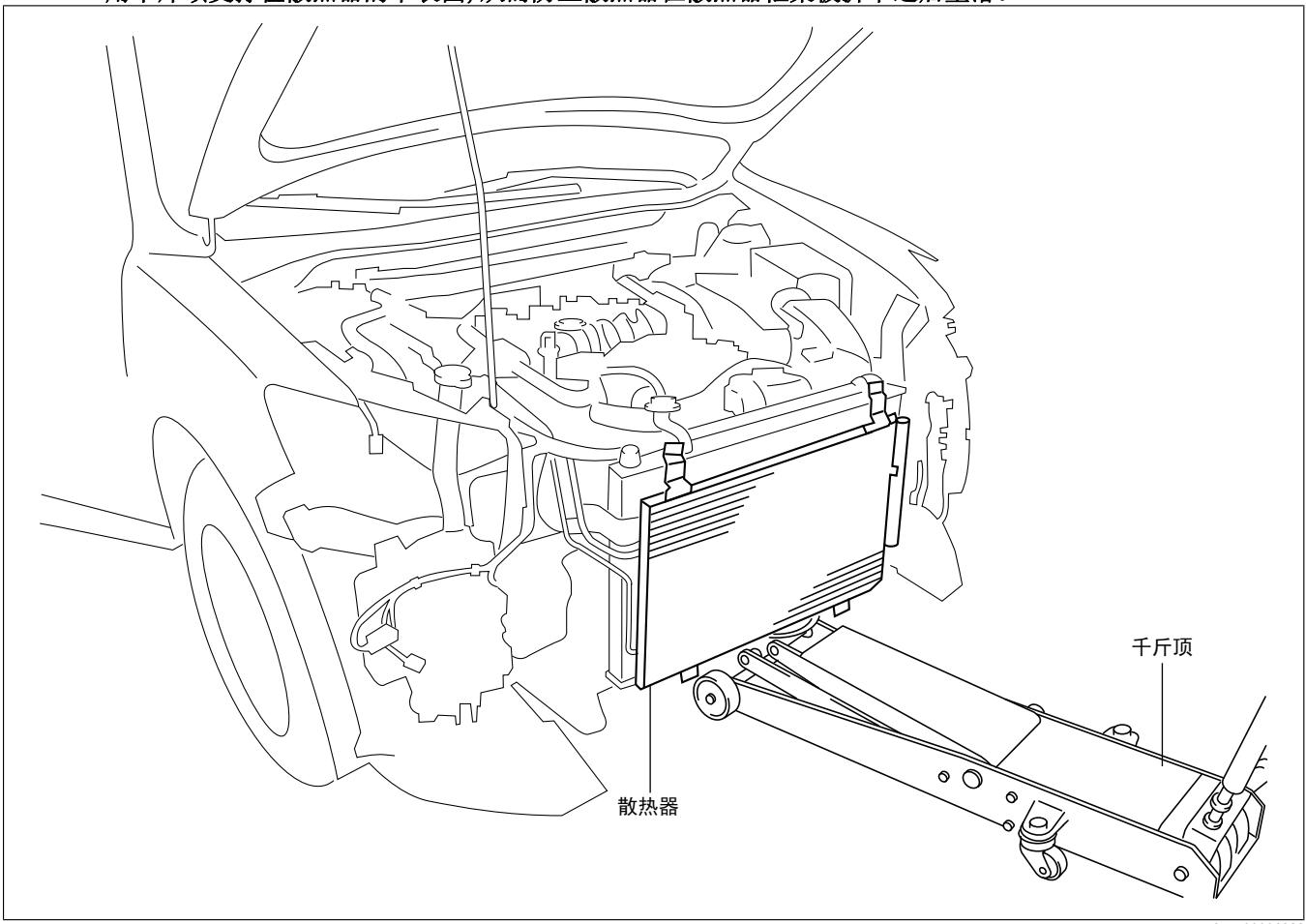


8. 按图中箭头 (2) 的方向向下拉散热器框架，然后将它从散热器支座导向装置上拆下。
9. 按图中箭头 (3) 所示方向拆下散热器框架。



**注意**

- 用千斤顶支撑住散热器的下表面, 从而防止散热器在散热器框架被拆下之后坠落。



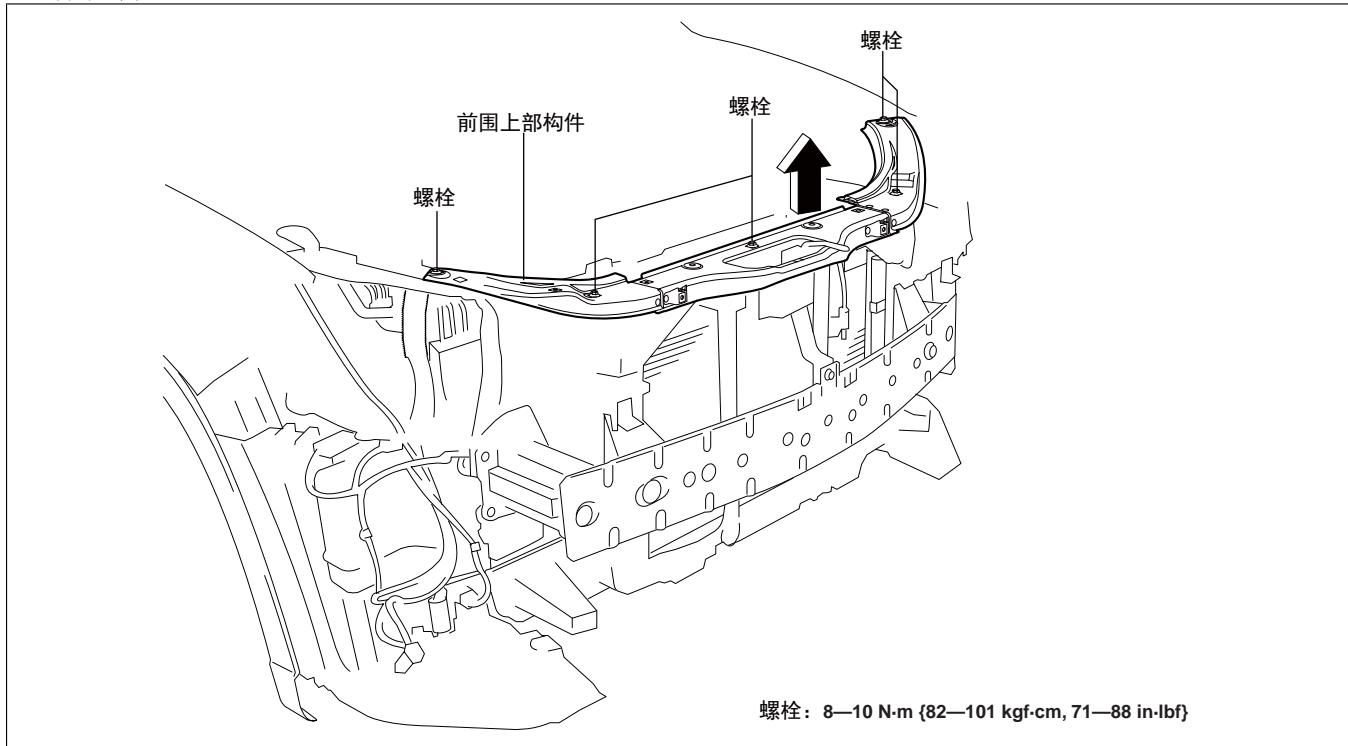
am6xuw00006388

10. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
11. 调整大灯的对光。(参见大灯的对光。)
12. 调整前雾灯的对光。(带前雾灯)(参见前雾灯的对光。)

## 前围上构件的拆卸/安装

id091000889800

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下以下部件:
  - (1) 压板(参见压板的拆卸/安装。)
  - (2) 前保险杠(参见前保险杠的拆卸/安装。)
  - (3) 前组合灯(参见前组合灯的拆卸/安装。)
  - (4) 喇叭(参见喇叭的拆卸/安装。)
3. 拆下螺栓。



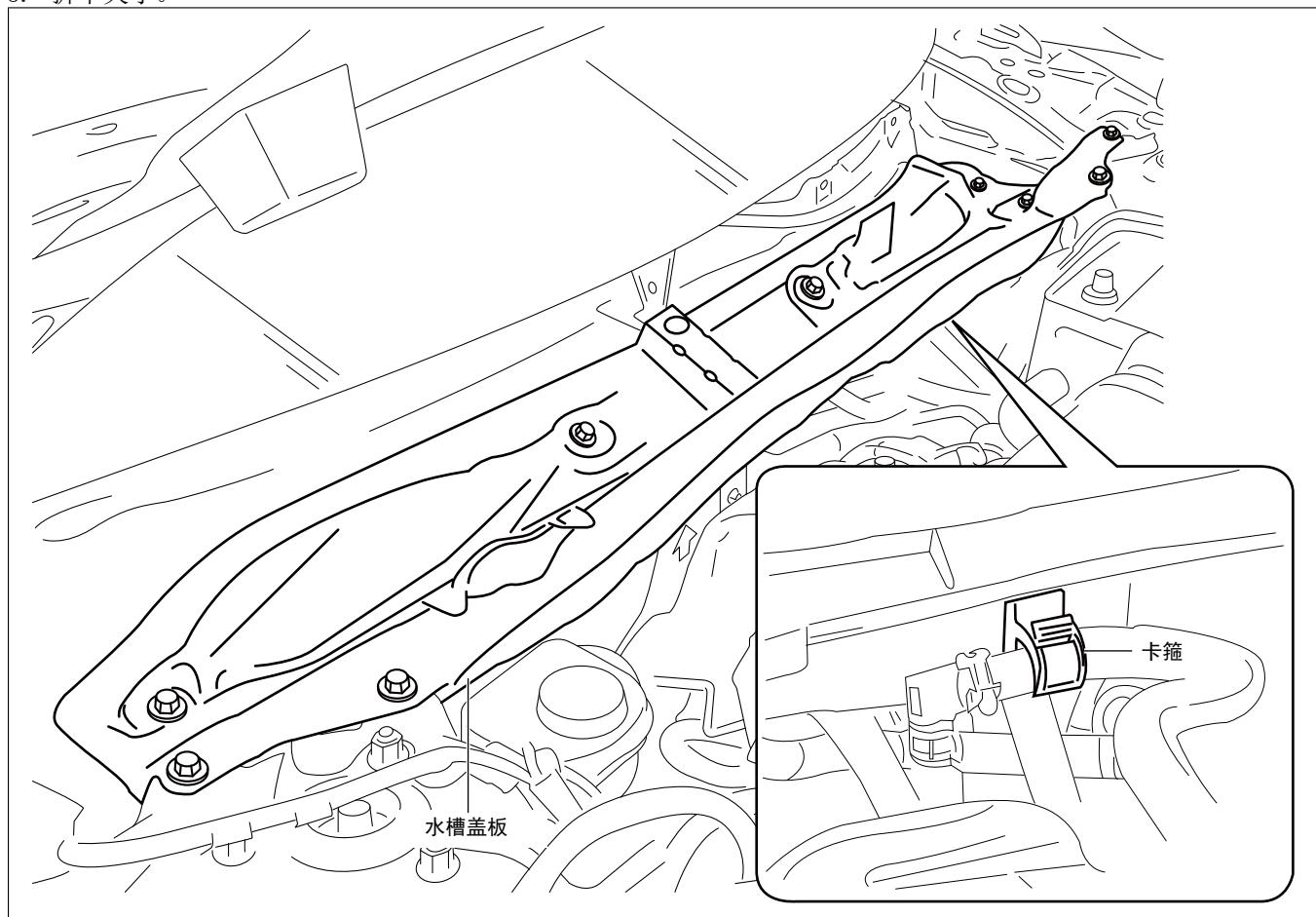
am6zzw00011123

4. 按图中箭头所示方向拆下前围上构件。
5. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
6. 调整大灯的对光。(参见大灯的对光。)
7. 调整前雾灯的对光。(带前雾灯)(参见前雾灯的对光。)

## 水槽盖板的拆卸/安装

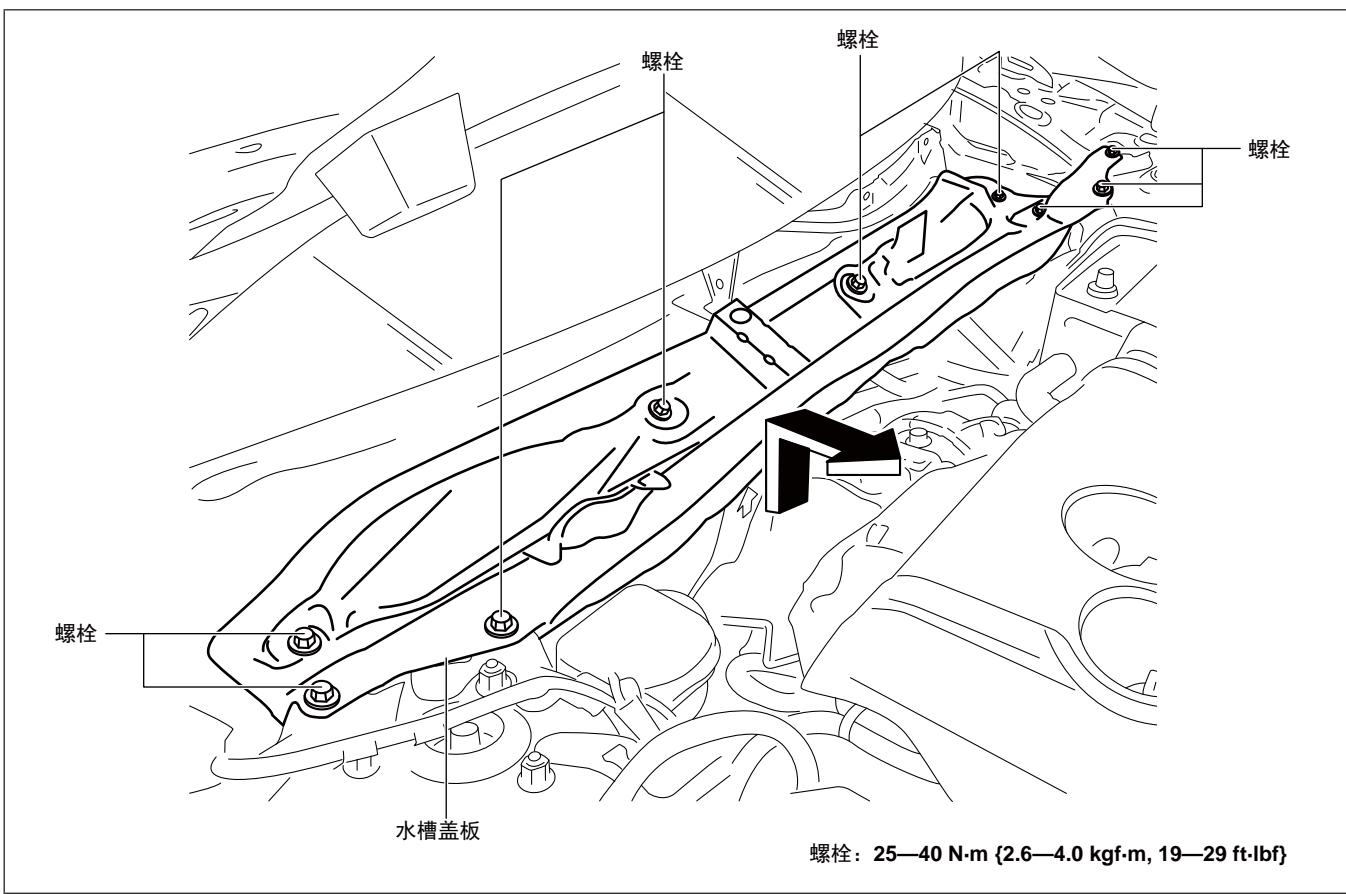
id091000802000

1. 断开蓄电池负极导线。(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)(参见蓄电池负极电缆的断开/连接[SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5(不带i-stop)]。)
2. 拆下以下部件:
  - (1) 挡风玻璃雨刮器臂与雨刮片(参见挡风玻璃雨刮器臂与雨刮片的拆卸/安装。)
  - (2) 水槽(参见水槽的拆卸/安装。)
  - (3) 挡风玻璃雨刮器电机(参见挡风玻璃雨刮器电机和连杆的拆卸/安装。)
  - (4) 遥控钥匙蜂鸣器(参见无钥匙蜂鸣器的拆卸/安装。)
3. 拆下夹子。



4. 拆下螺栓。

am6zzw00013279



5. 按图中箭头所示方向拆下前围上盖板。
6. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。

am6zzw00015595