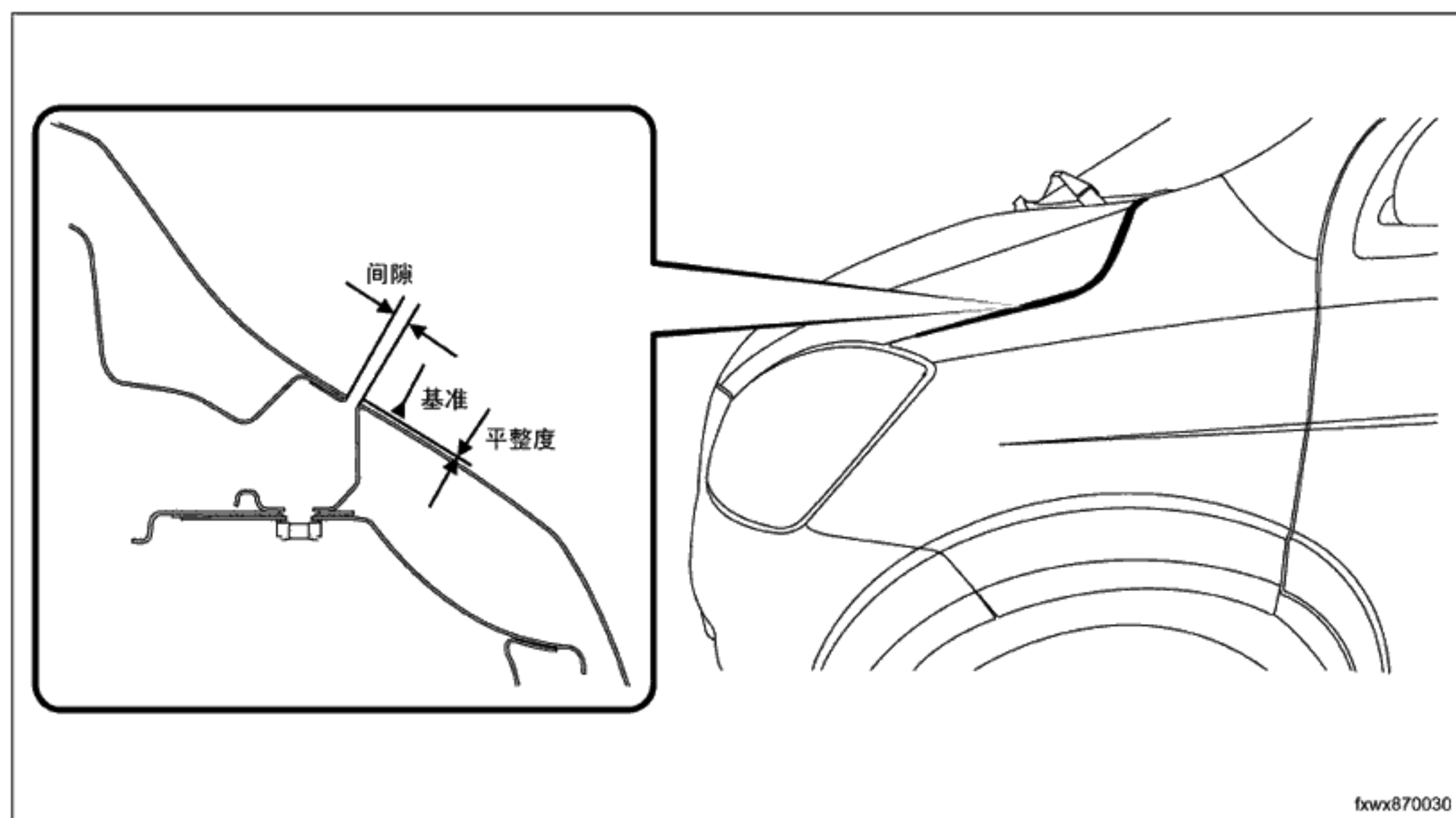

车 / 发动机盖

发动机盖	87-1
调整	87-1
更换	87-3
前门.....	87-5
部件图.....	87-5
调整	87-7
更换	87-11
侧滑门	87-14
部件图.....	87-14
调整	87-16
更换	87-19
后门.....	87-21
部件图.....	87-21
调整	87-22
更换	87-24

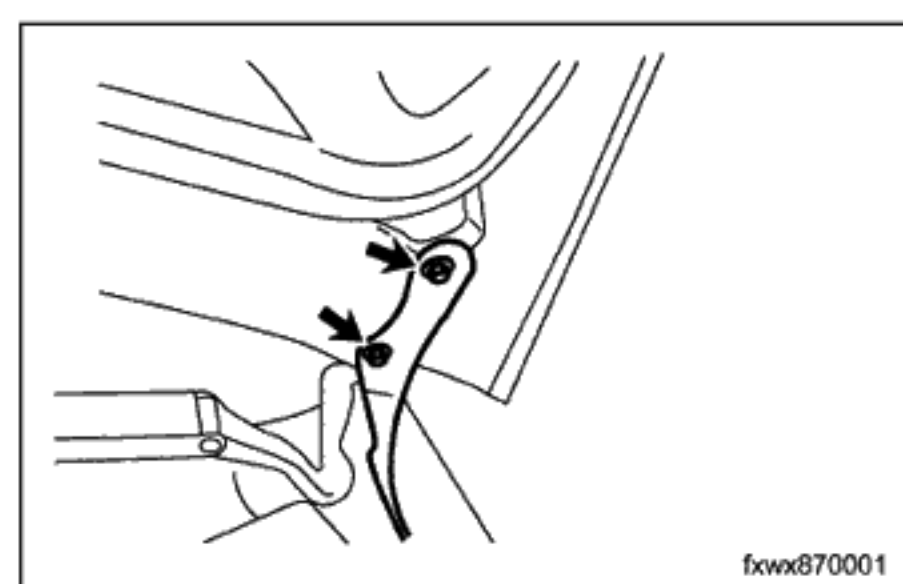
发动机盖

调整

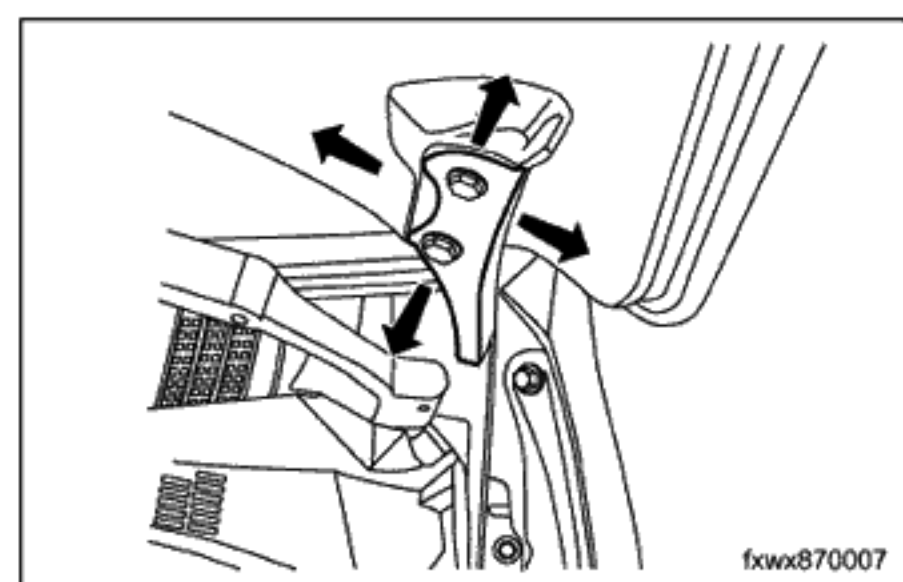
1. 检查发动机盖。
- (a) 检查间隙应不大于标准值。



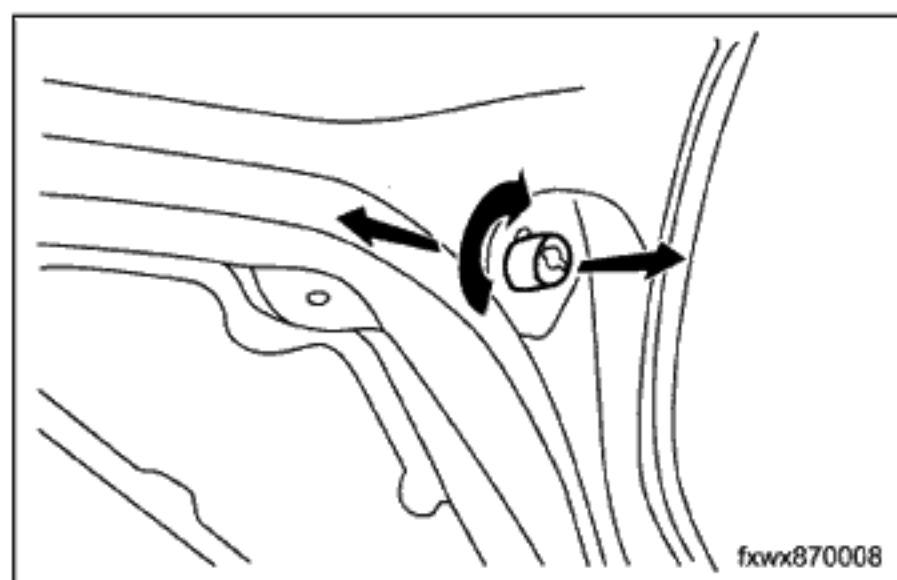
间隙	4.0 +/- 1.0 mm
平整度	0 + 0.5 / - 1.0 mm



2. 调整发动机盖。
- (a) 水平调整发动机盖。
 - 松开发动机盖一侧的铰链螺栓。



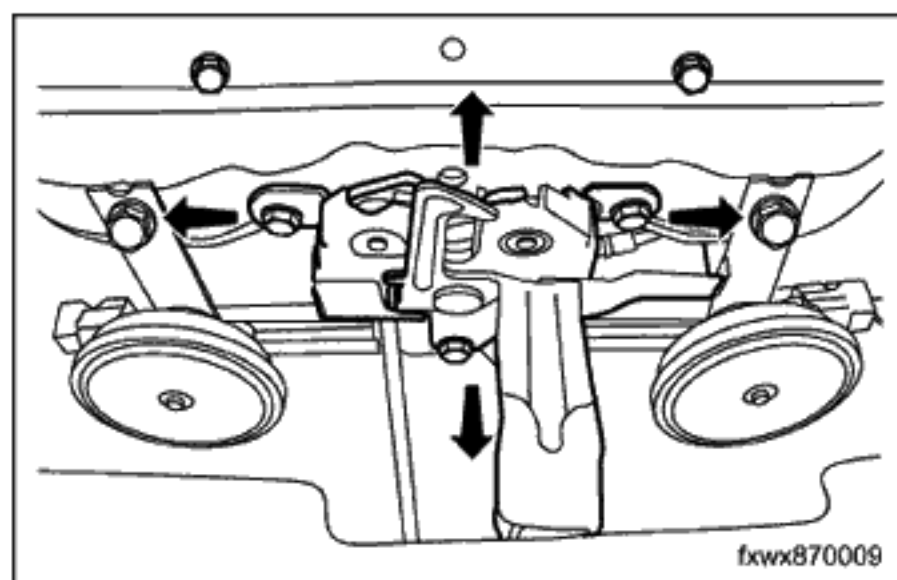
- 移动发动机盖，以调整间隙至标准值。
- 标准: **4.0 +/- 1.0 mm**
- 调整后紧固发动机盖一侧的铰链螺栓。
- 扭矩: **21 ~ 25 N·m**



- (b) 旋转橡胶垫，调整发动机盖前端的高度。
- 调整橡胶垫使发动机盖和翼子板平齐。

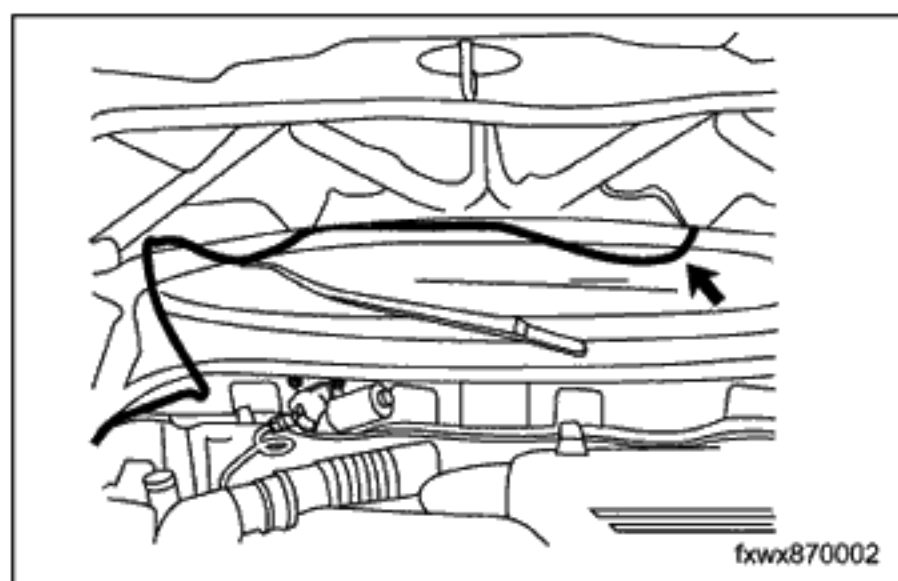
i 注意

转动橡胶垫使它上下移动。

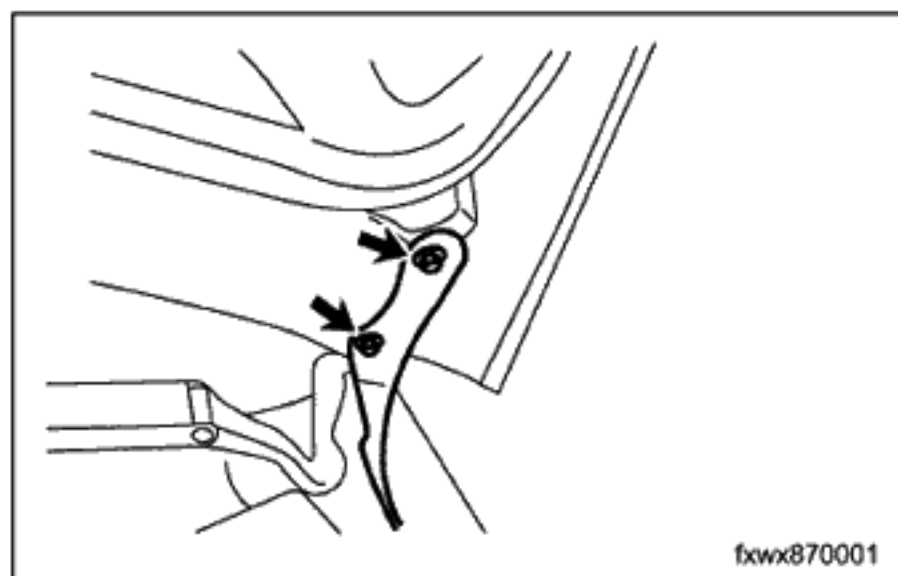


- (c) 调整发动机盖锁体。
- 移动撞锁，以调整发动机盖锁体位置，使撞锁顺利锁住发动机盖。
 - 调整之后紧固发动机盖锁体螺栓。
- 扭矩：8.5 ~ 10 N·m

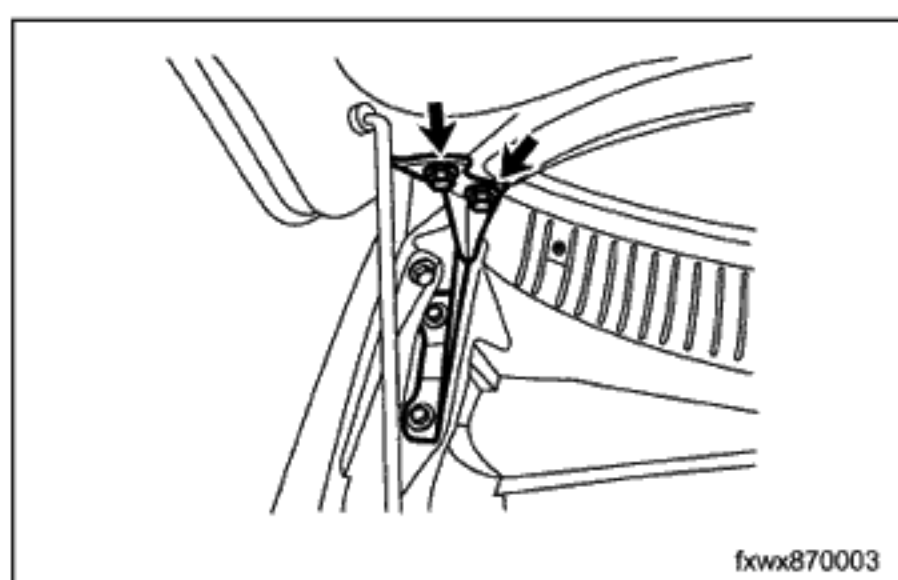
更换



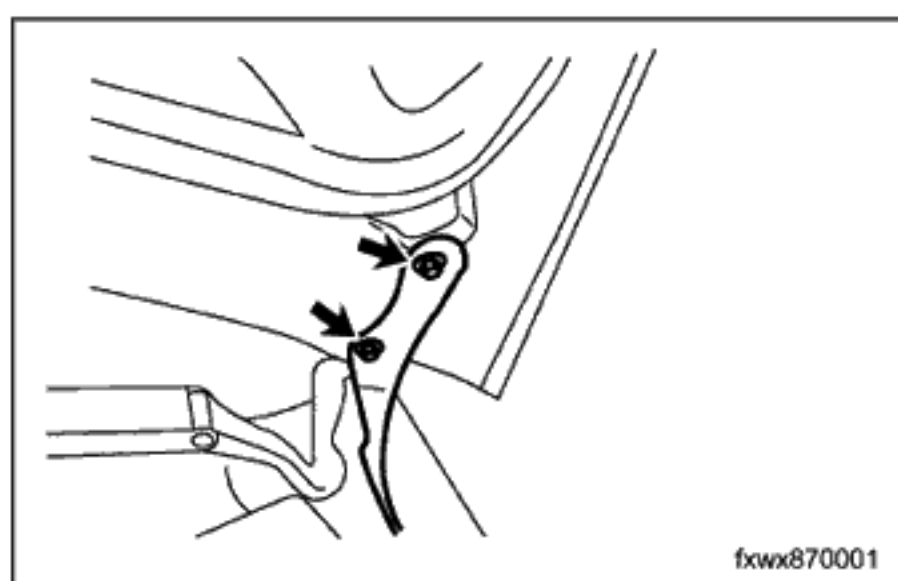
1. 拆卸前洗涤液管。
 - (a) 从前喷嘴总成上撬下前洗涤液管。
 - (b) 从前洗涤液管固定卡子上拔下前洗涤液管。



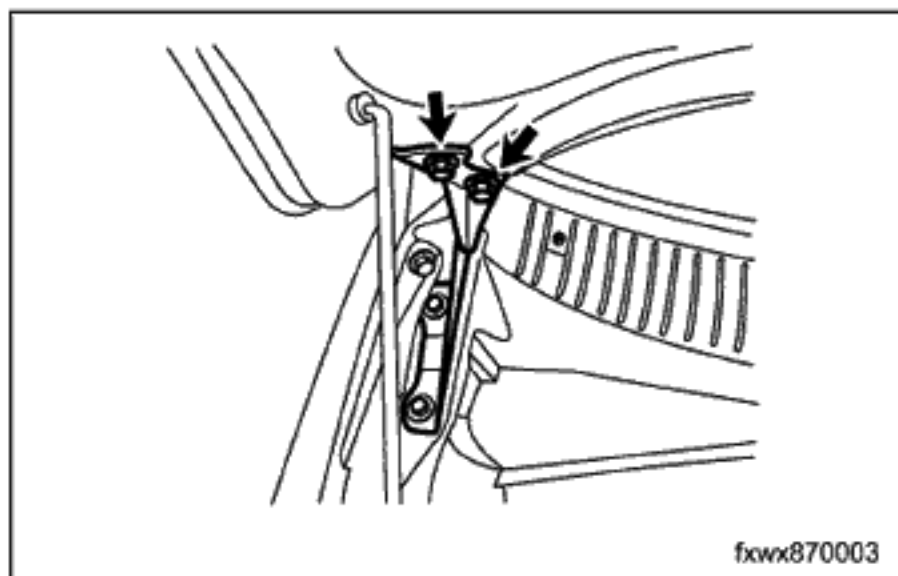
2. 拆卸发动机盖。
 - (a) 松开发动机盖左铰链 2 个螺栓。



- (b) 松开发动机盖右铰链 2 个螺栓。

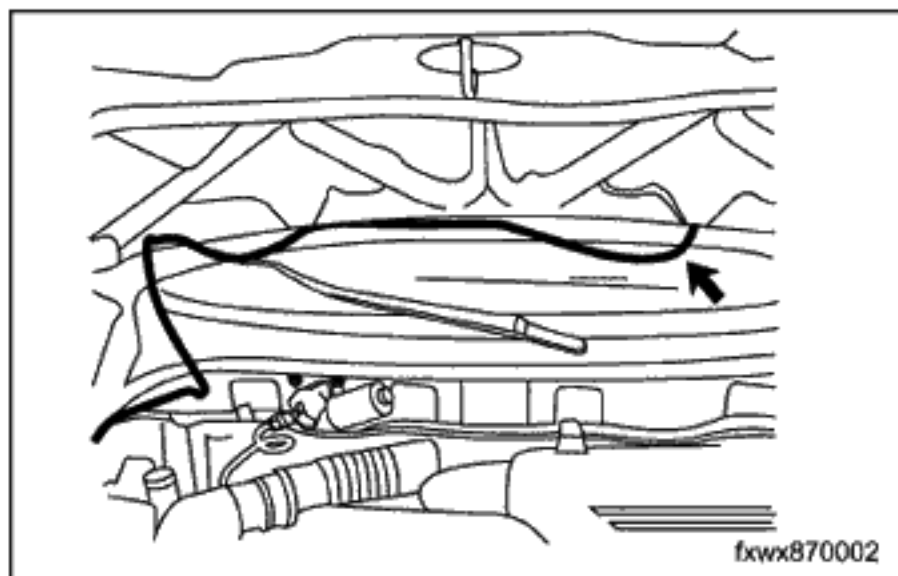


3. 安装发动机盖。
 - (a) 紧固发动机盖左铰链 2 个螺栓。
扭矩：21 ~ 25 N·m



(b) 紧固发动机盖右铰链 2 个螺栓。

扭矩：21 ~ 25 N·m



4. 安装前洗涤液管。

(a) 将前洗涤液管分别插上 2 个喷嘴总成。

(b) 将前洗涤液管固定在卡子上。

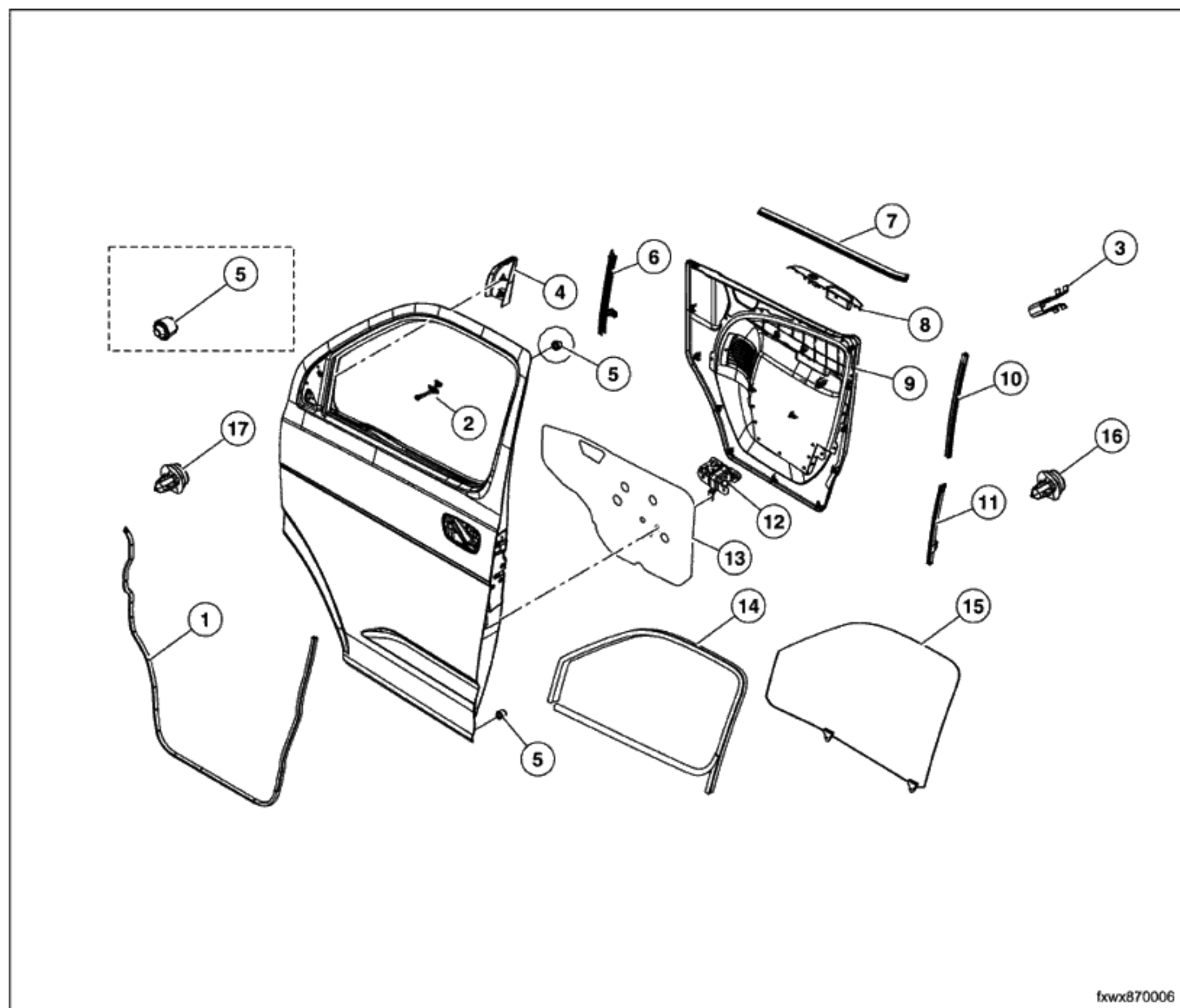
87

5. 调整发动机盖。

(a) 参见“第 87 章 车门 / 发动机盖 - 发动机盖，调整”

前门

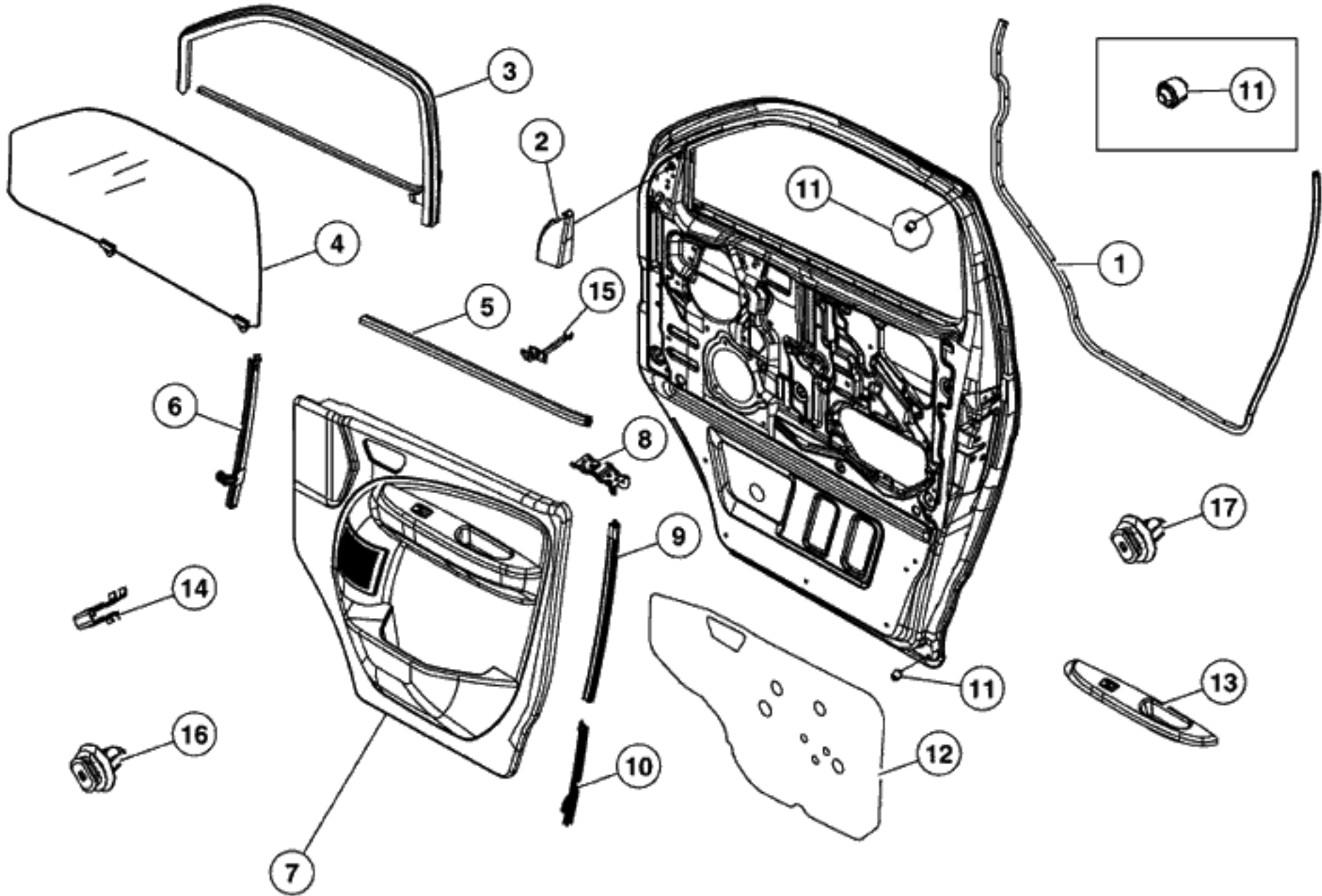
部件图



fxwx870006

1	左前车门内密封条总成
2	前门限位器总成
3	铁卡子
4	左前门内三角饰板
5	前车门橡胶限位块
6	左前车门玻璃导槽总成
7	左前车门玻璃内挡水条
8	左前车门控制器盖板
9	左前车门内护板总成

10	左前车门玻璃后导轨密封条
11	左后玻璃导槽总成
12	拉手支架
13	前车门防水膜
14	左前车门玻璃密封条
15	左前车门玻璃总成
16	塑料卡扣
17	塑料卡扣 1



fxwx870010

1	右前车门内密封条总成
2	右前门内三角饰板
3	右前车门玻璃密封条
4	右前车门玻璃总成
5	右前车门玻璃内挡水条
6	右前玻璃导槽总成
7	右前车门内护板总成
8	拉手支架
9	右前车门玻璃后导轨密封条

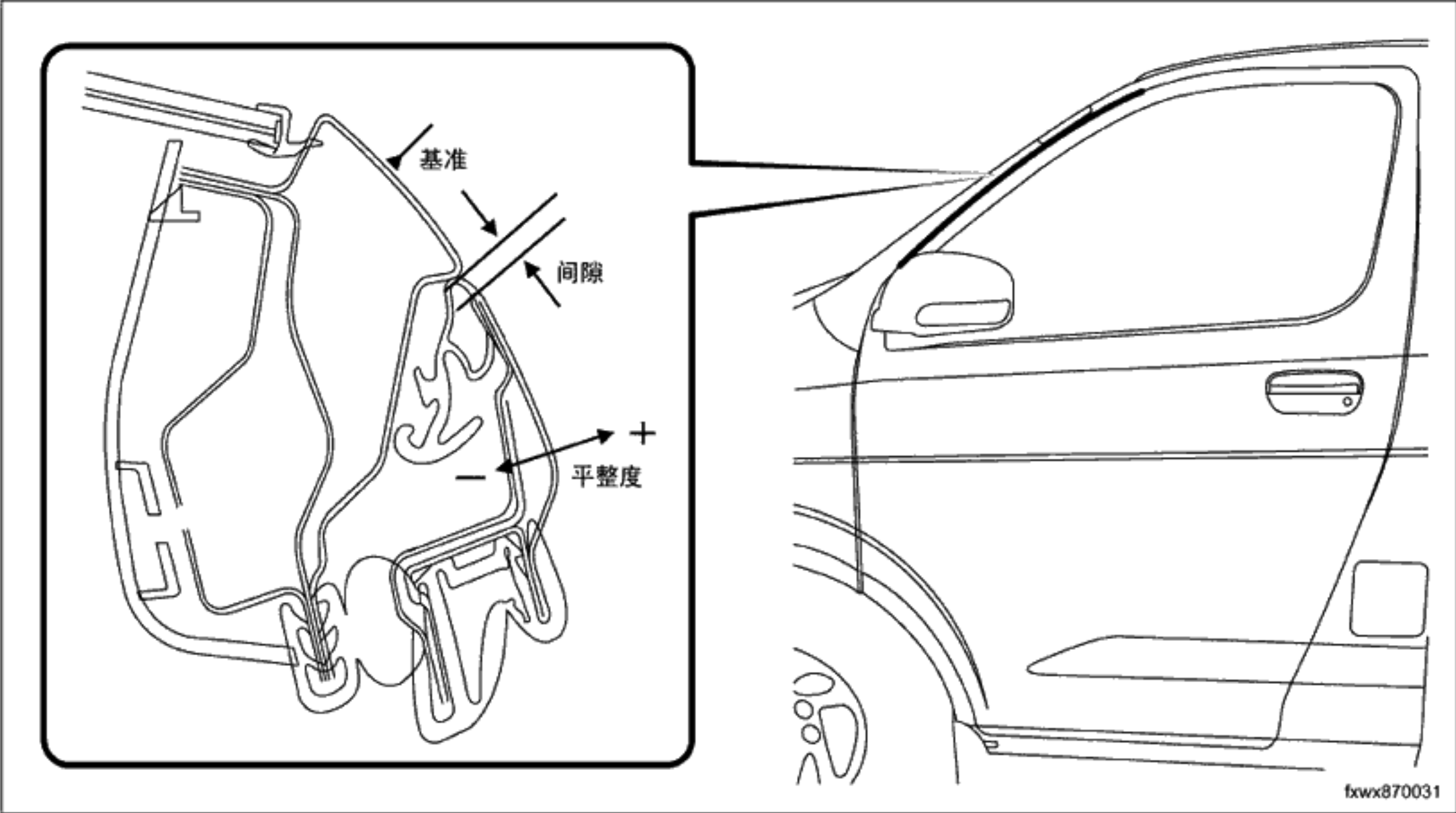
10	右后玻璃导槽总成
11	前车门橡胶限位块
12	前车门防水膜
13	右前车门控制器盖板
14	铁卡子
15	前门限位器总成
16	塑料卡扣
17	塑料卡扣 1

调整

❶ 注意

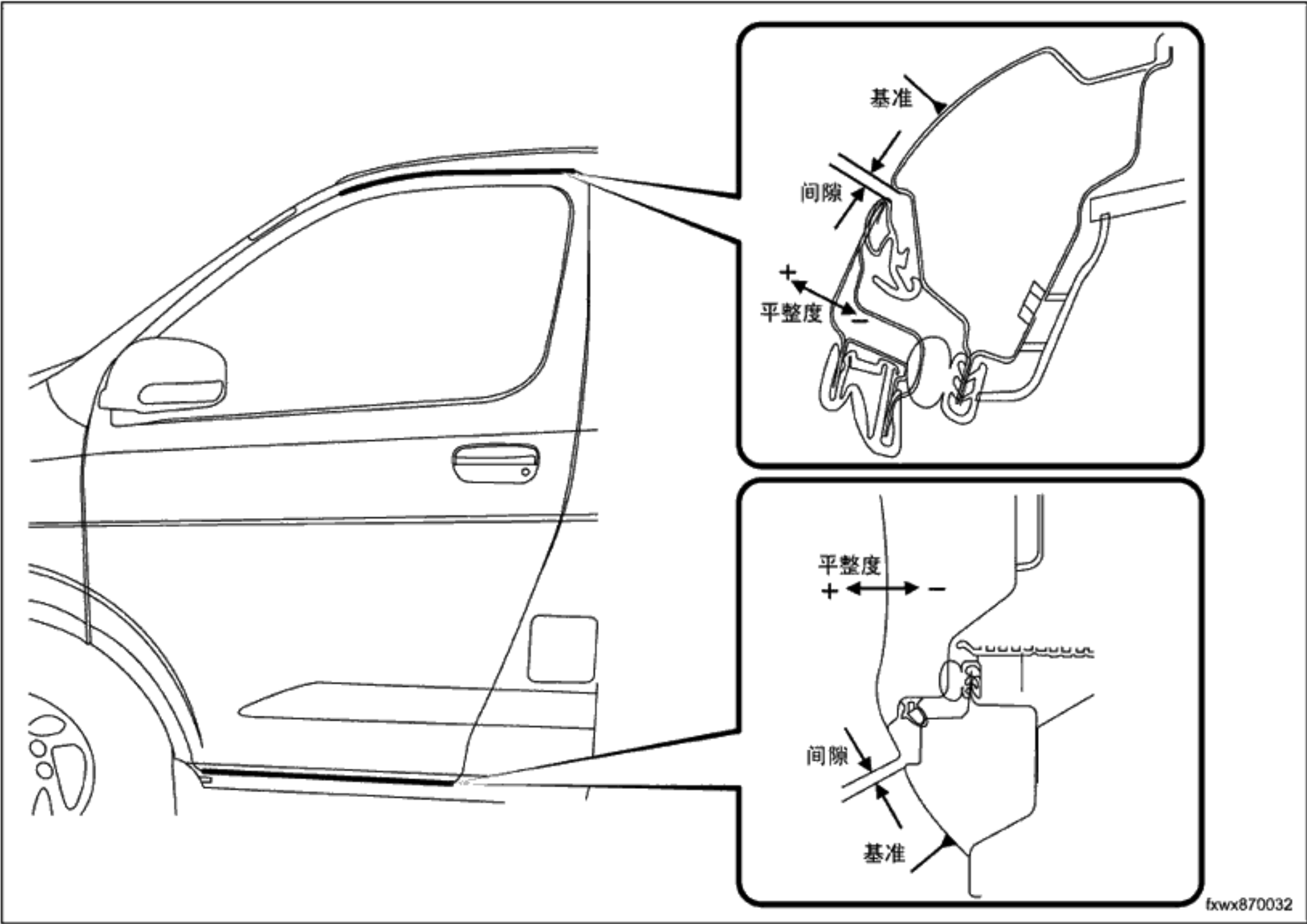
在右侧，用与左侧相同的调整步骤。

- 1. 检查左前门。
- (a) 检查间隙应不大于标准值。

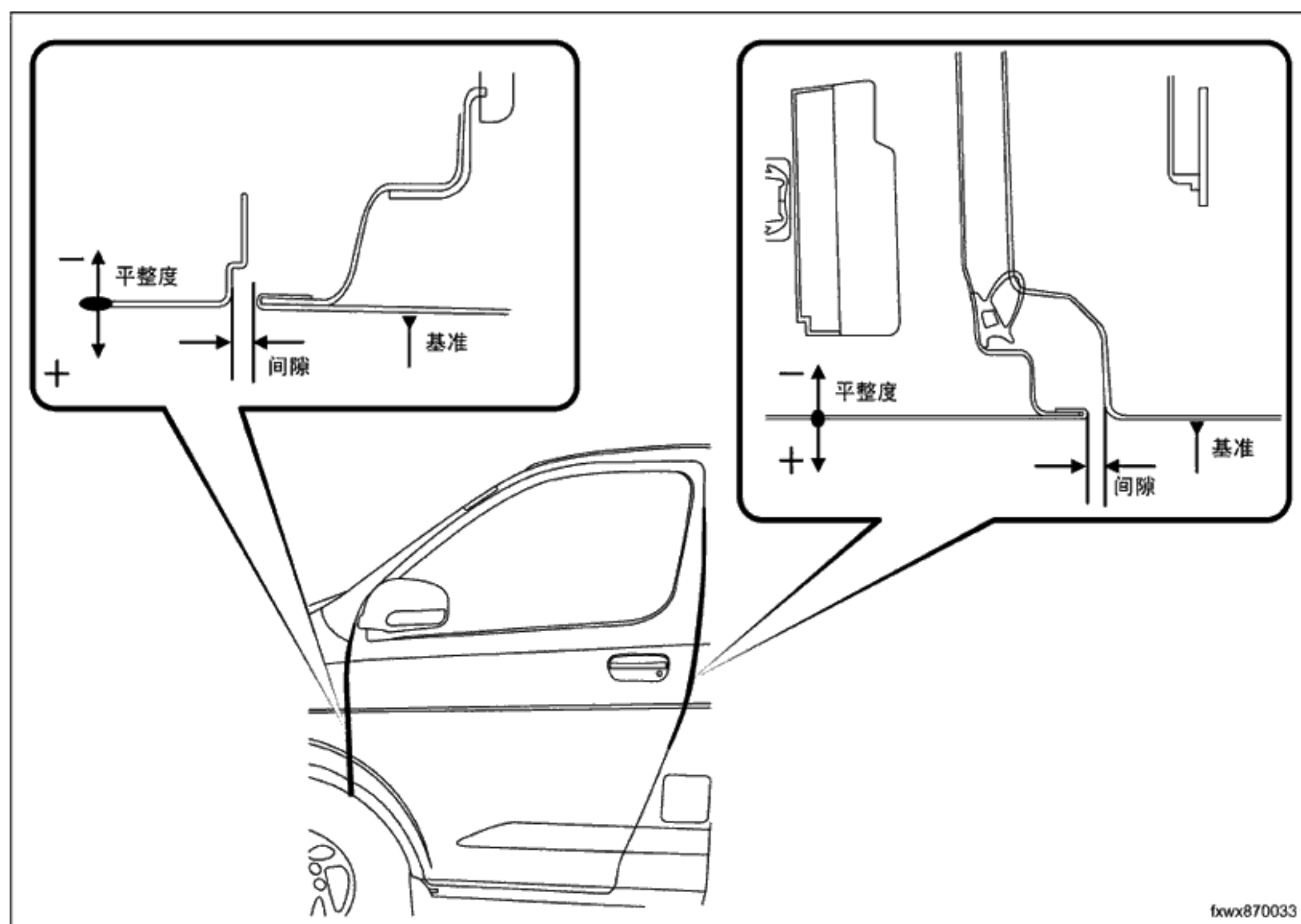


间隙	5.5 +/- 1.5 mm
平整度	0 +/- 1.0 mm

87

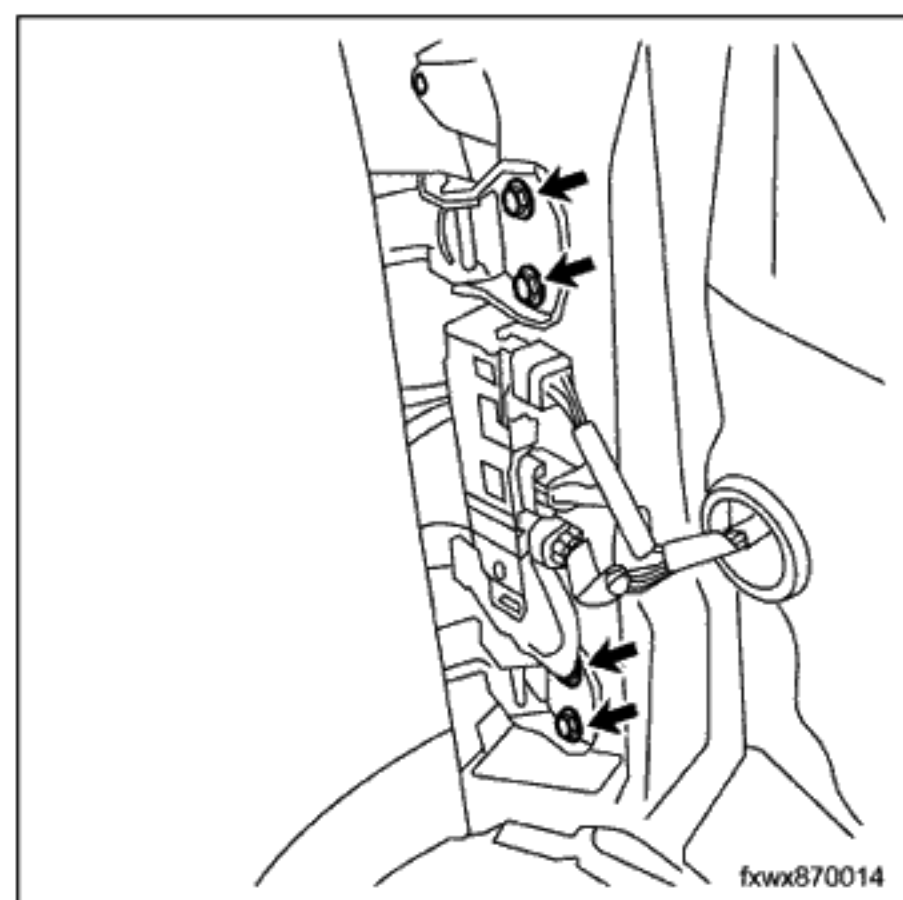


间隙	5.5 +/- 1.5 mm
平整度	0 +/- 1.0 mm



fxwx870033

间隙	5.5 +/- 1.5 mm
平整度	0 +/- 1.0 mm



2. 调整左前门。

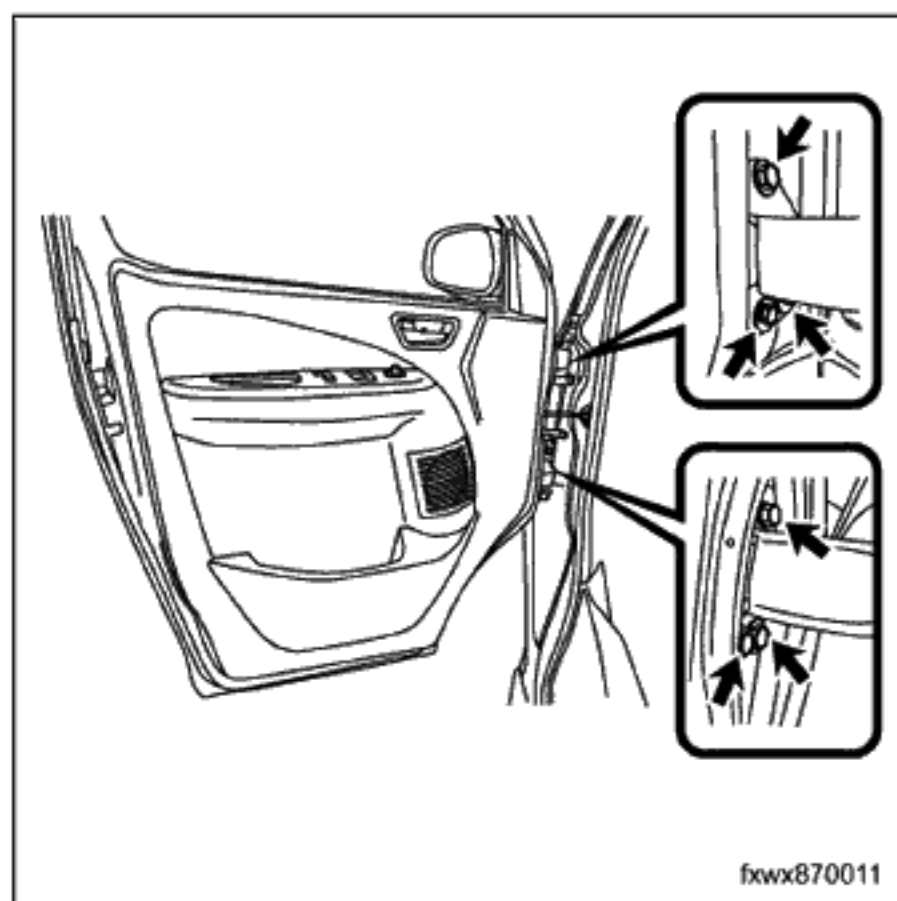
(a) 松开车身侧铰链螺栓，水平、垂直调整车门。

❶ 注意

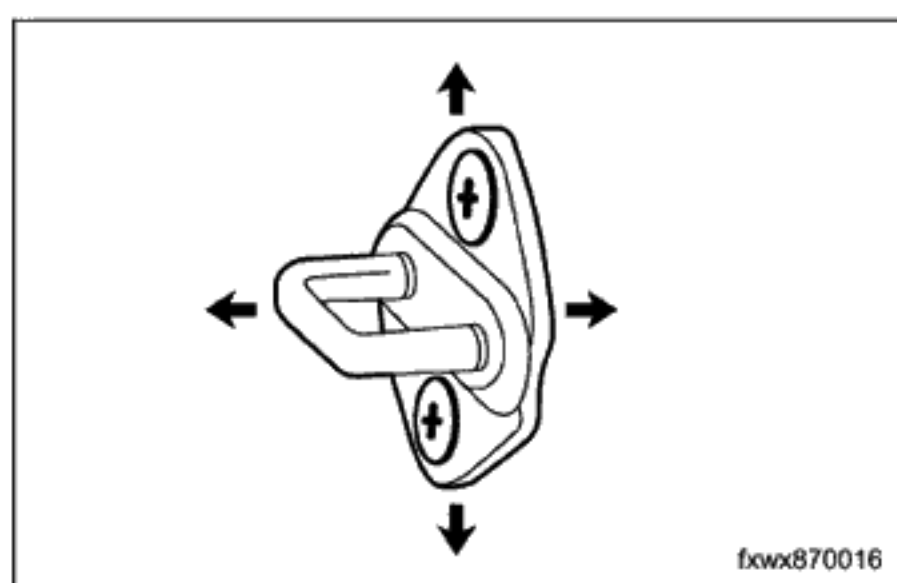
在松开车身侧铰链螺栓前，需拆卸左前翼子板。

(b) 在调整后紧固车身侧铰链螺栓。

扭矩：21 ~ 25 N·m

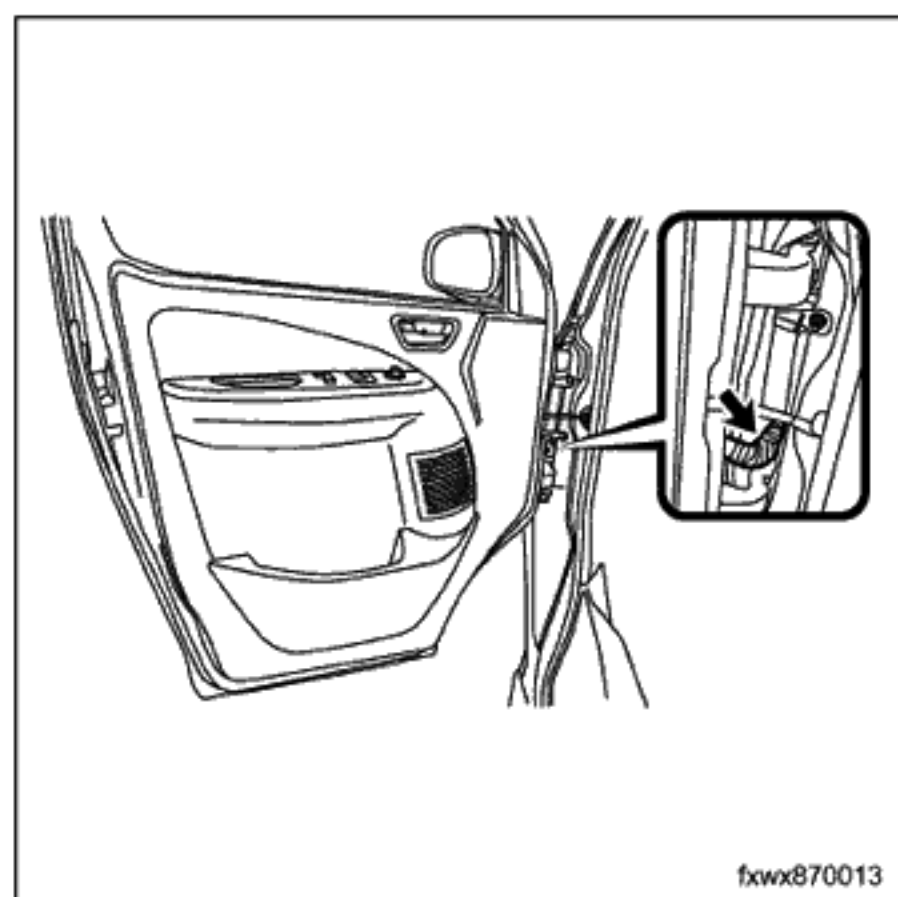


- (c) 松开车门侧铰链螺栓以调整车门水平和垂直方向。
- (d) 调整后紧固车门侧铰链螺栓。
扭矩：21 ~ 25 N·m

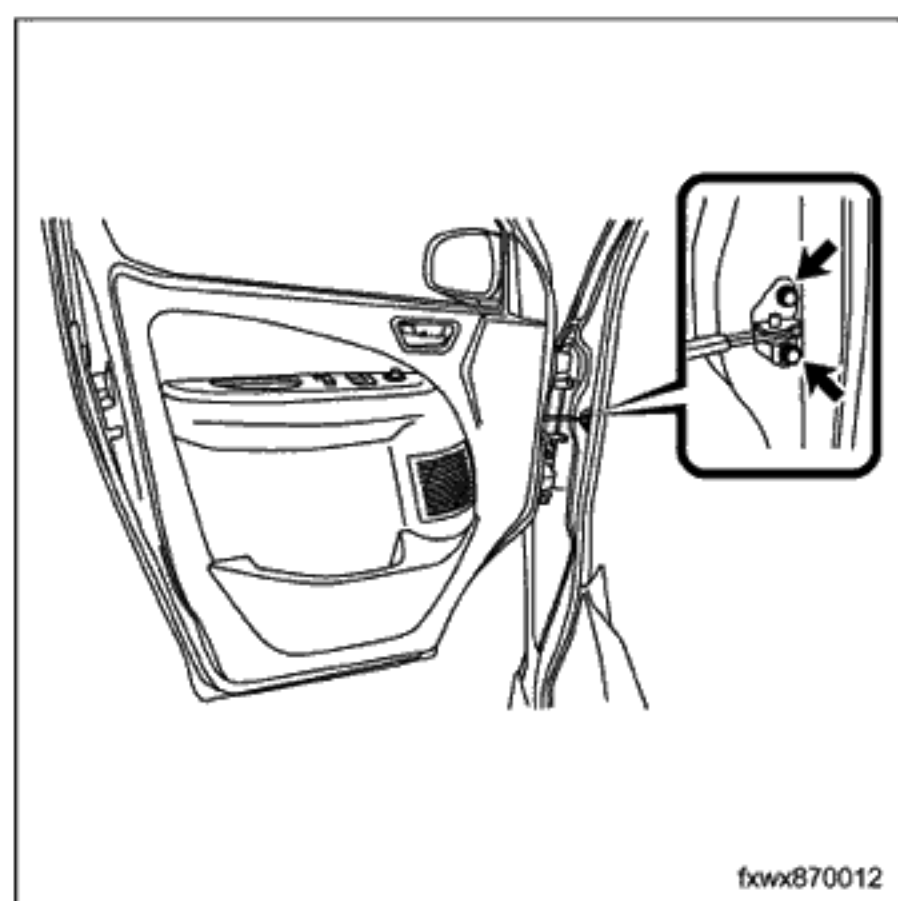


- (e) 轻微松开锁扣固定螺钉，用橡胶榔头敲击锁扣，以调整锁扣位置。
- (f) 调整后紧固锁扣固定螺钉。
扭矩：21 ~ 25 N·m

更换

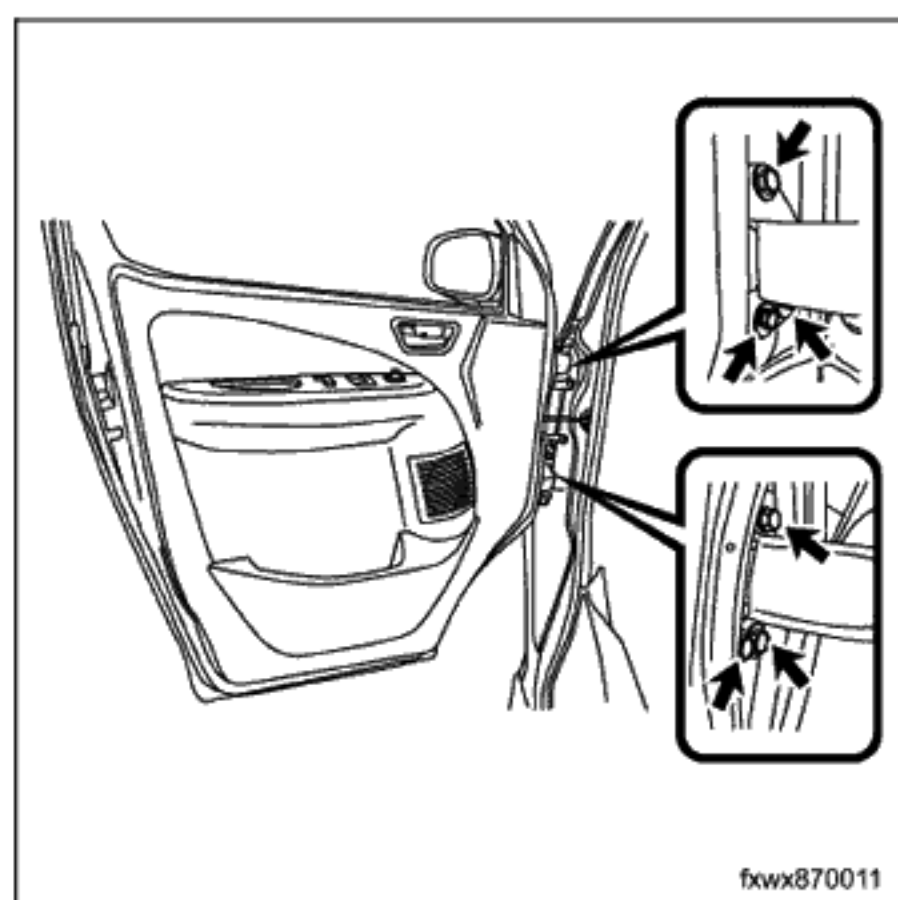


1. 断开左前门线束插件。



2. 拆卸左前门限位器。

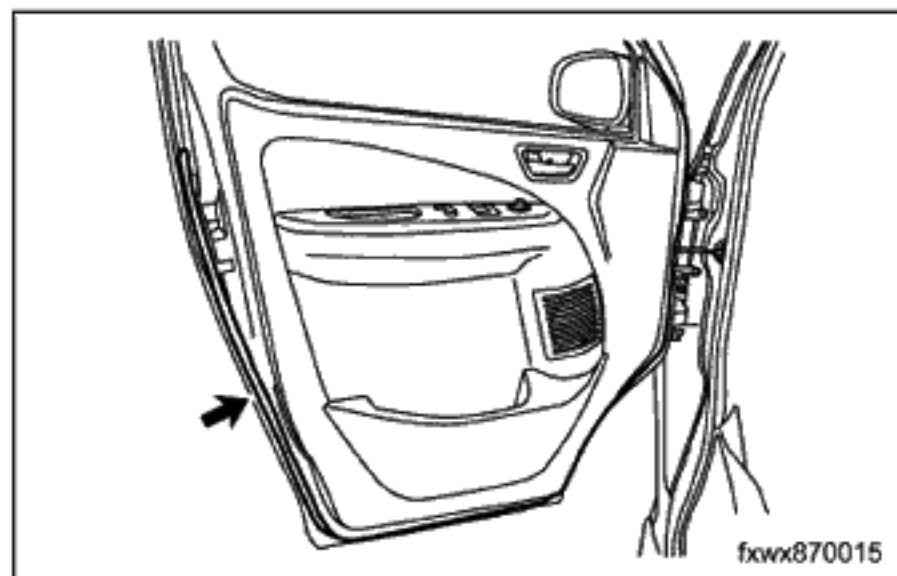
(a) 拆下左前门限位器 2 个固定螺栓。



3. 拆卸左前门铰链。

(a) 拆下左前门铰链 6 个固定螺栓。

(b) 拆下左前门总成。

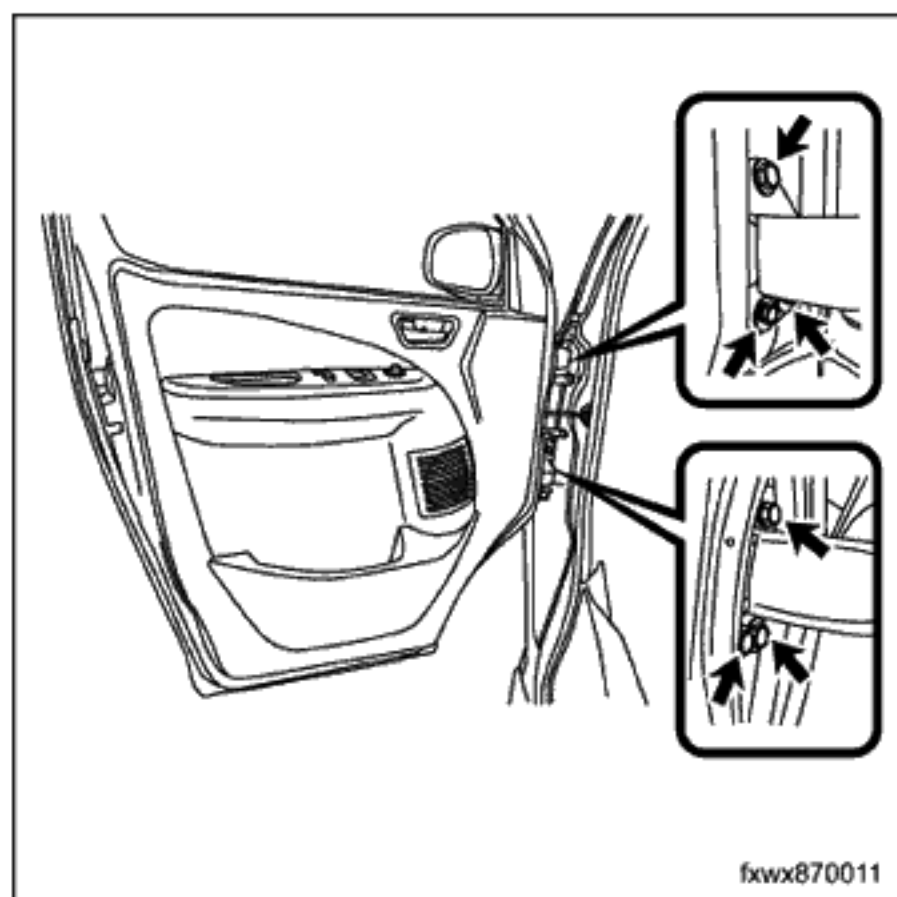


4. 拆卸左前车门密封条。

- (a) 拆下左前车门密封条卡扣，取下密封条总成。

❗ 注意

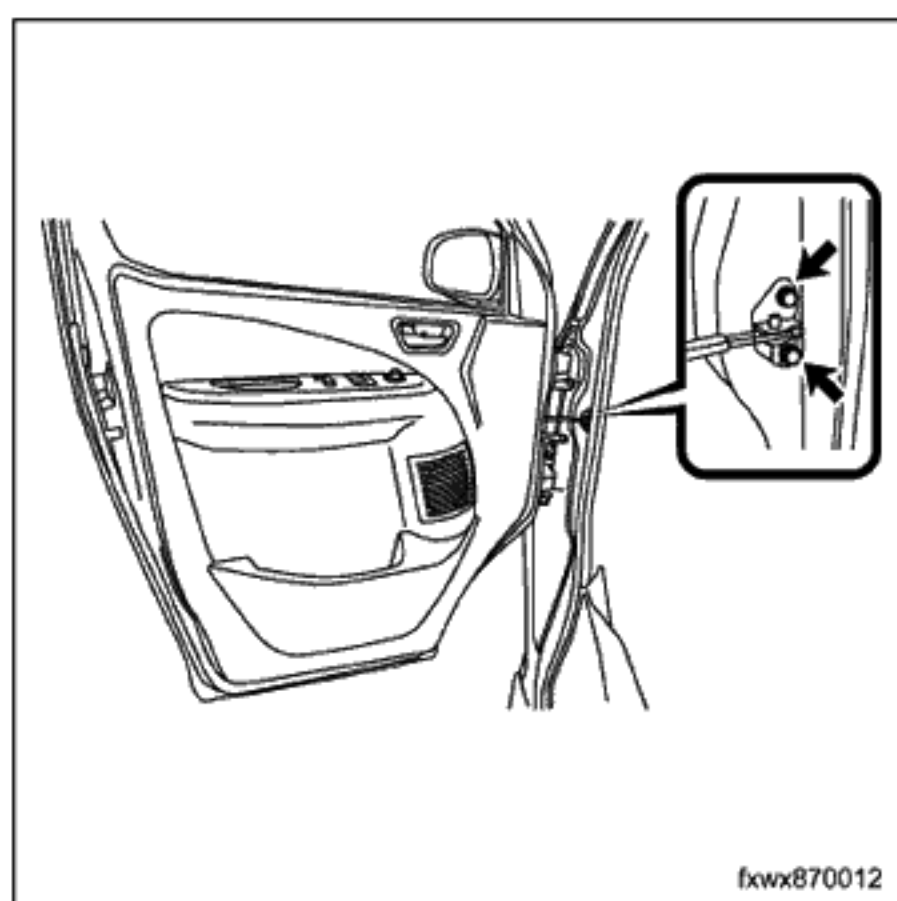
拆下的卡扣，不可再次使用。



5. 安装左前门铰链。

- (a) 安装左前门，待左前门间隙调整正确后拧紧铰链 6 个固定螺栓。

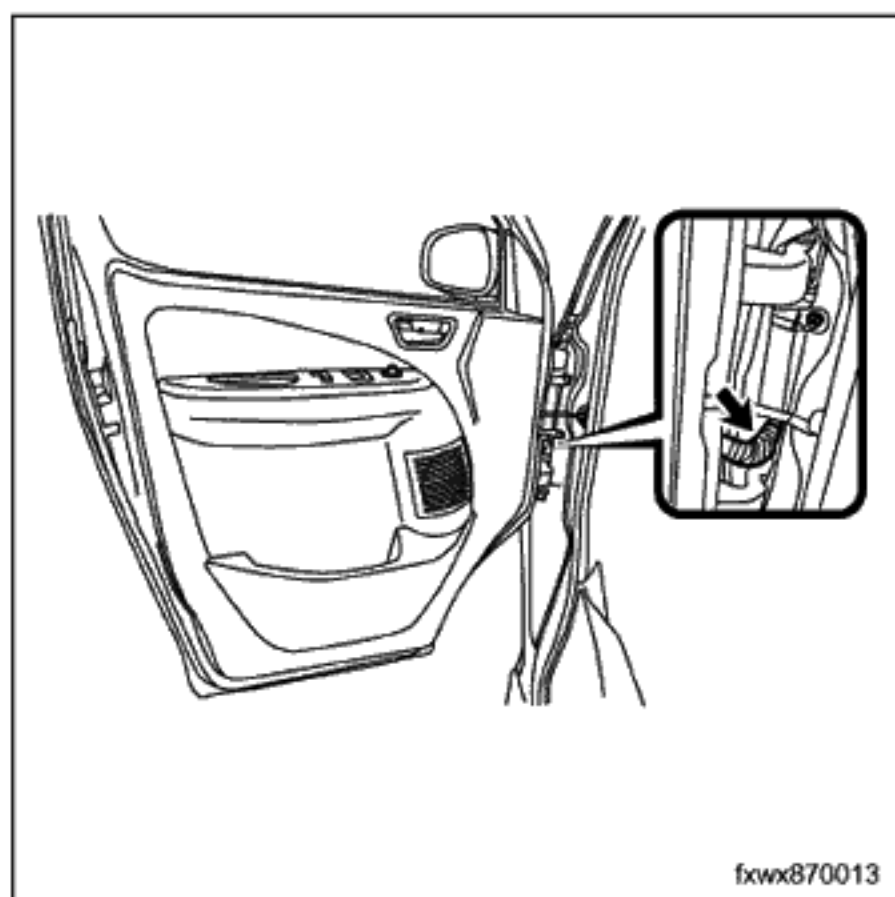
扭矩：21 ~ 25 N·m



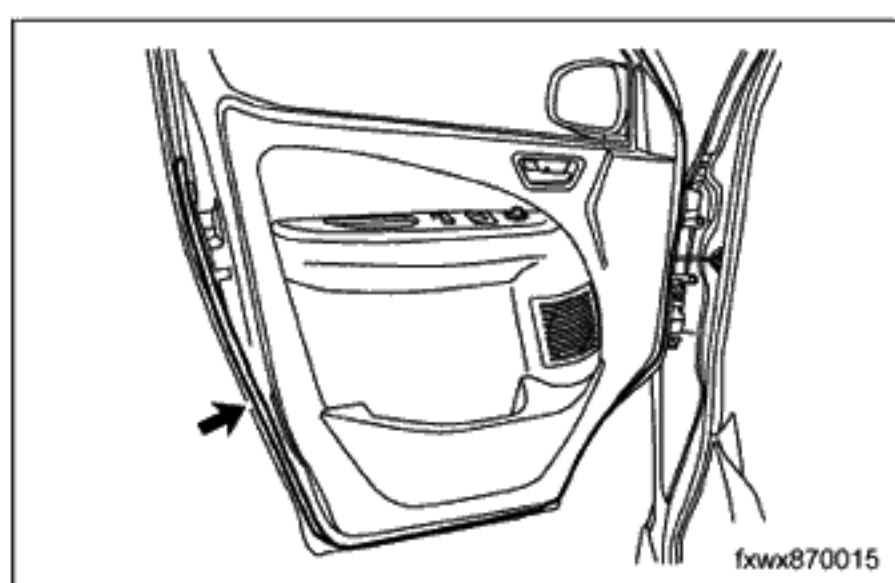
6. 安装左前门限位器。

- (a) 安装左前门限位器，拧紧 2 个固定螺栓。

扭矩：8.5~ 10 N·m



7. 连接左前门线束接插件。



8. 安装左前车门密封条。

(a) 安装左前车门密封条，固定车门密封条卡扣。

❗注意

卡扣为一次性件，安装时应更换新件。

9. 调整左前门

(a) 参见“第 87 章 车门 / 发动机盖 - 前门，调整”

10. 拆卸右前门。

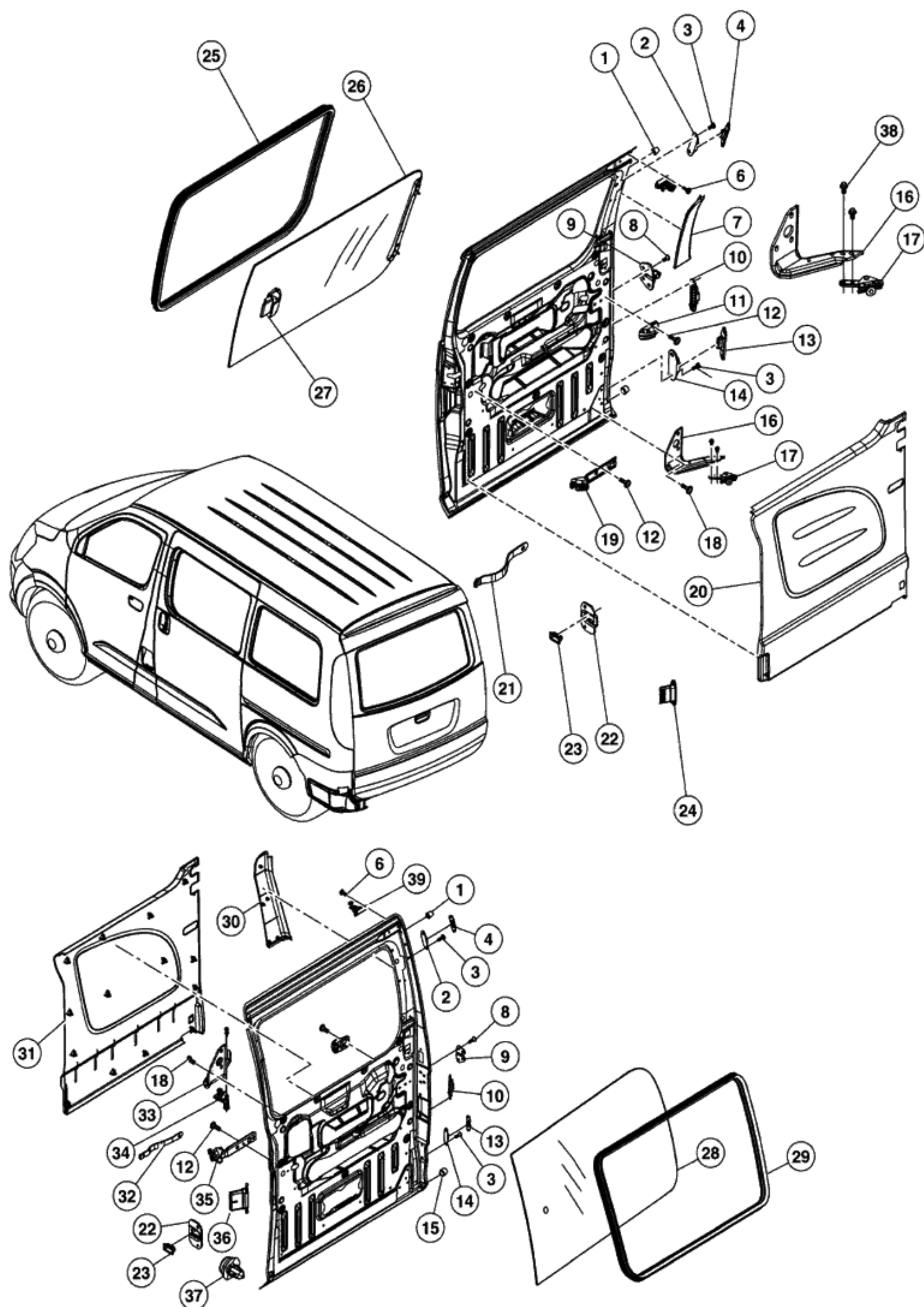
❗注意

拆卸右前门的步骤与左前门相同。

侧滑门

部件图

87

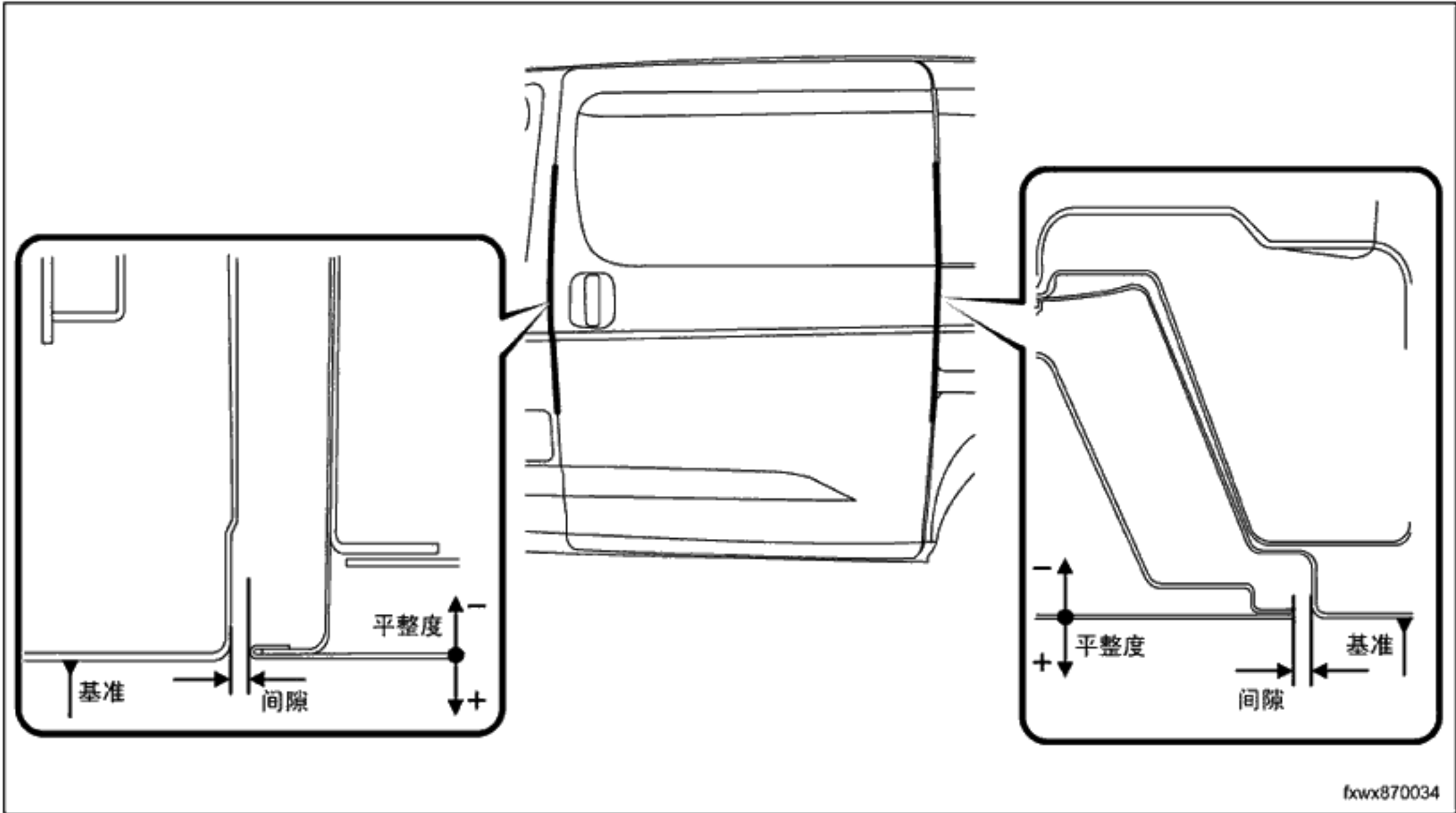


fxwx870005

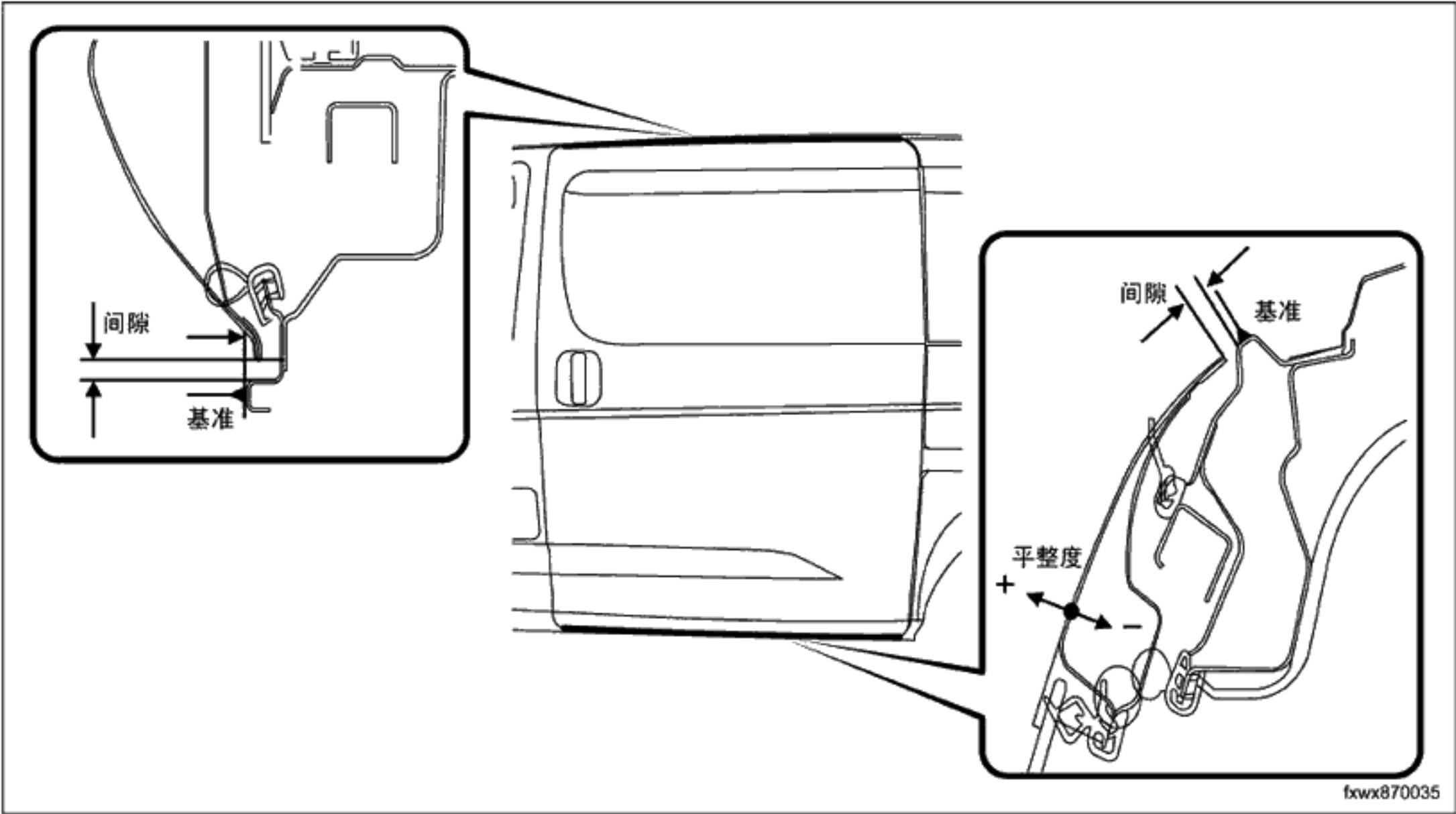
1	侧滑门上橡胶限位块	21	右拉门卡子弹簧
2	拉门上凹陷位器	22	侧滑门中凹限位器
3	六角法兰面承面带齿螺栓	23	凹限位器下塑料盒
4	拉门上凸限位器	24	拉门电控右凹限位器总成
5	右拉门上支架总成	25	右侧滑门玻璃密封条
6	六角法兰面承面带齿螺栓	26	右侧滑门玻璃总成
7	右侧滑门上内护板总成	27	装饰盖
8	十字槽沉头自攻螺钉	28	左侧滑门玻璃总成
9	侧滑门中凸限位器总成	29	左侧滑门玻璃密封条
10	拉门电控凸限位器总成	30	左侧滑门上内护板总成
11	拉门限位撞块总成	31	左侧滑门下内护板总成
12	六角法兰面承面带齿螺栓	32	左拉门卡子弹簧
13	拉门下凸限位器	33	左拉门下支架
14	拉门下凹限位器	34	左侧拉门下支架导向总成
15	侧滑门下橡胶限位块	35	左拉门中滑道支架总成
16	右拉门下支架	36	拉门电控左凹限位器总成
17	右侧拉门下支架导向总成	37	塑料卡扣
18	六角法兰面承面带齿螺栓	38	六角法兰面承面带齿螺栓
19	右拉门中滑道支架总成	39	左拉门上支架总成
20	右侧滑门下内护板总成		

调整

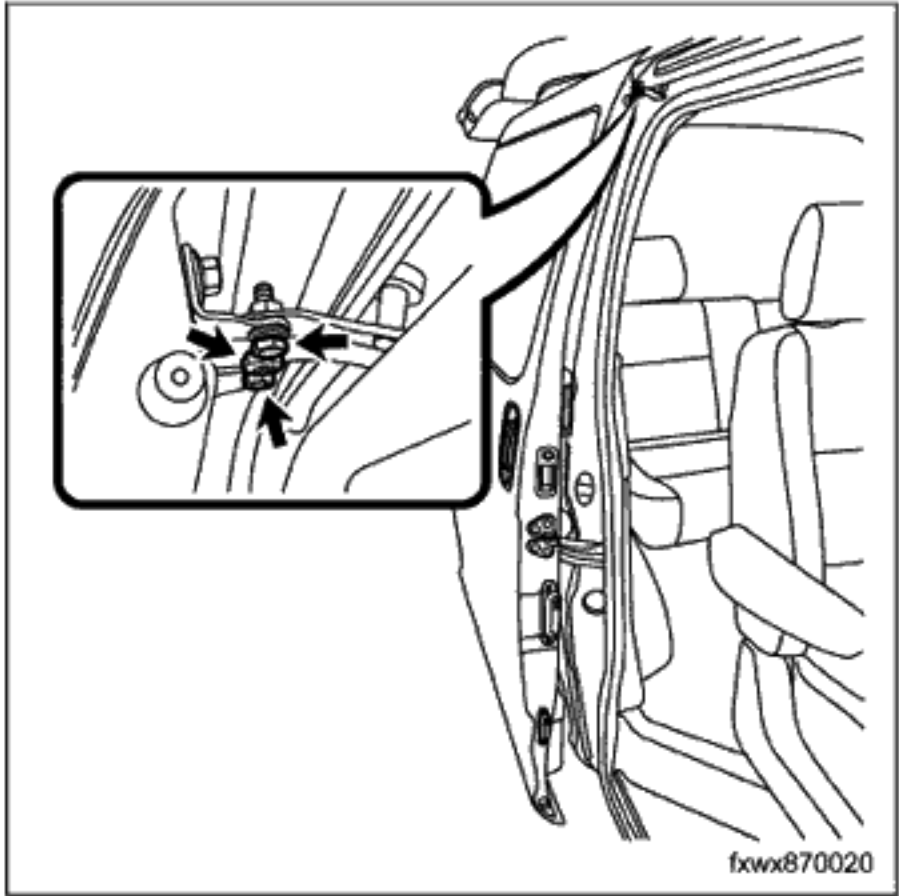
1. 检查侧滑门。
- (a) 检查间隙应不大于标准值。



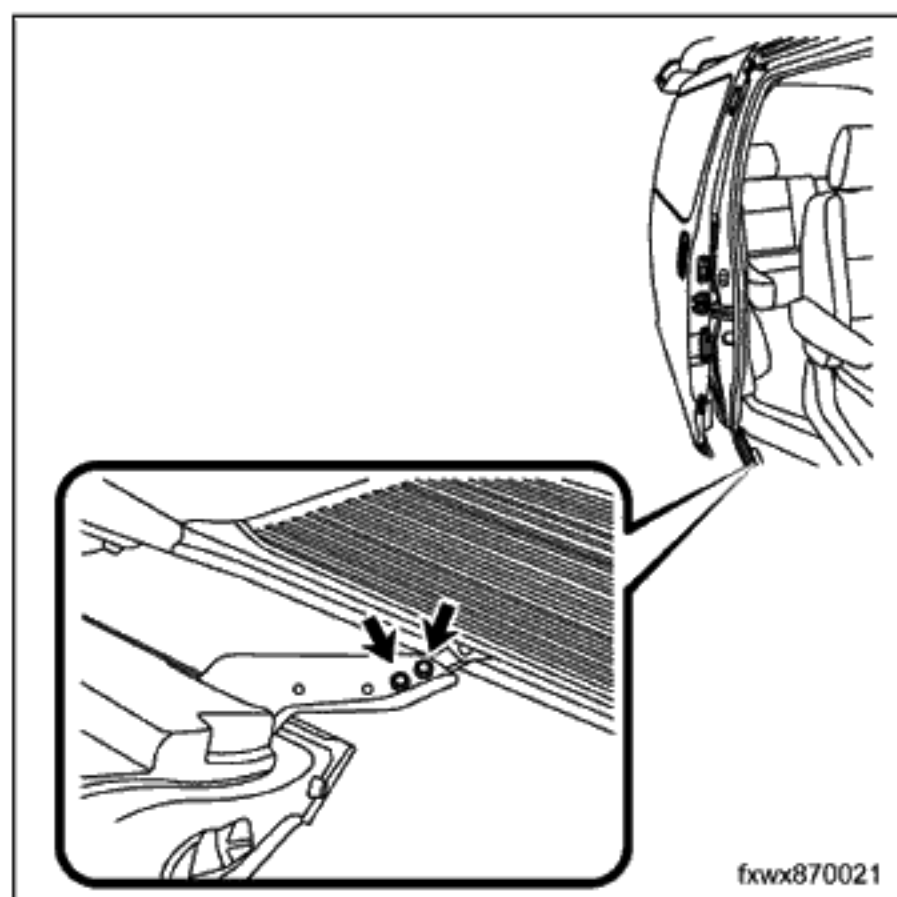
间隙	5.5 +/- 1.5 mm
平整度	0 +/- 1.0 mm



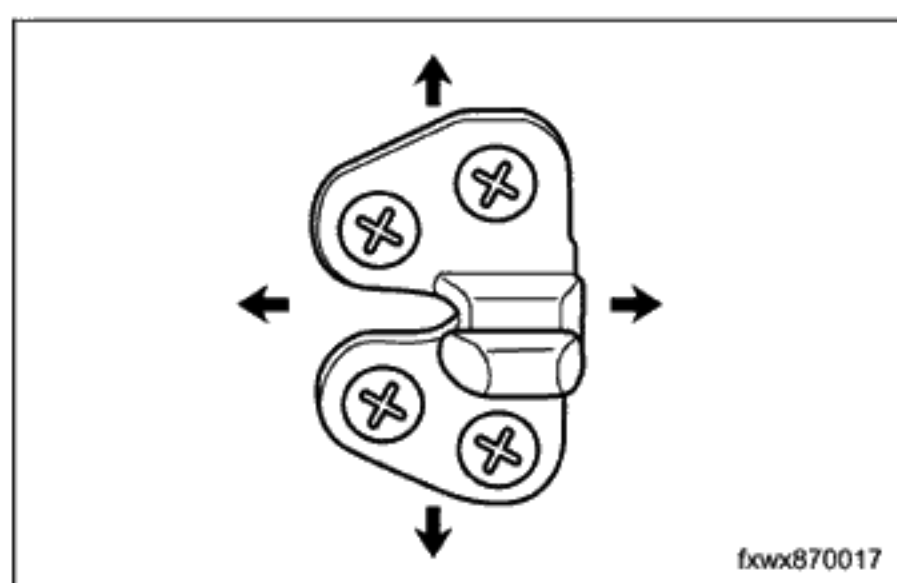
间隙	5.5 +/- 1.5 mm
平整度	3.0 +/- 1.5 mm



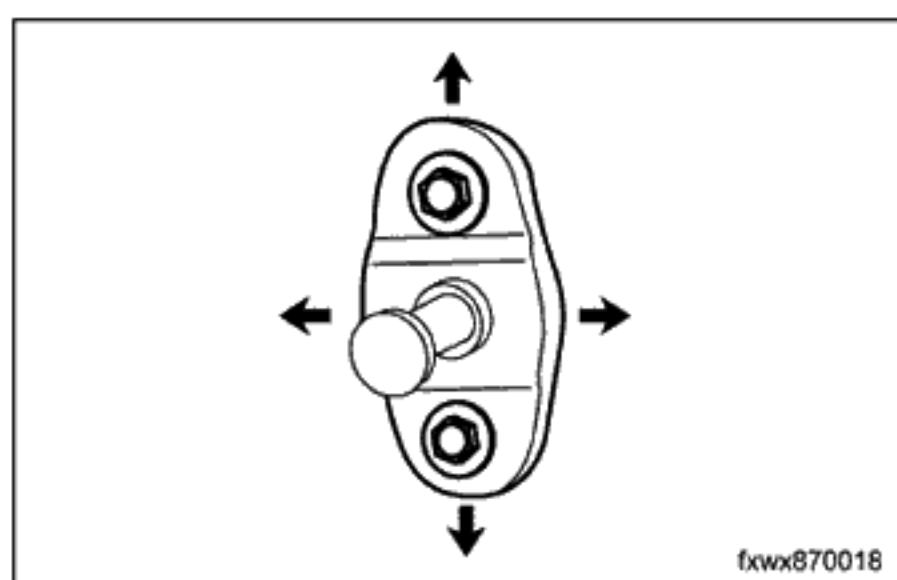
- 2. 调整侧滑门。
- (a) 松开侧滑门上支架螺栓。



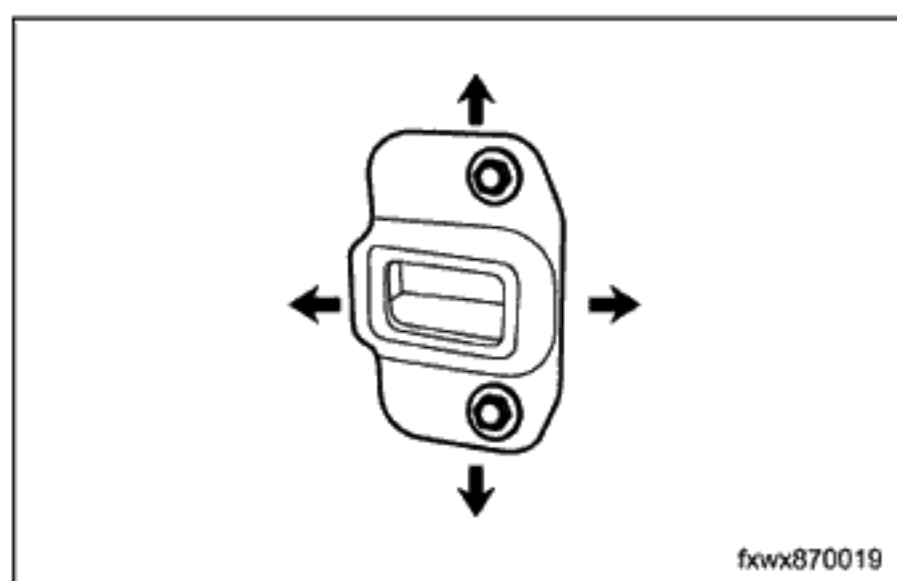
- (b) 松开侧滑门下支架螺栓。
 - (c) 水平、垂直调整车门。
 - (d) 在调整后紧固侧滑门铰链螺栓。
- 扭矩：21 ~ 25 N·m



- (e) 轻微松开中凸限位器固定螺钉，用橡胶榔头敲击锁扣，以调整中凸限位器位置。

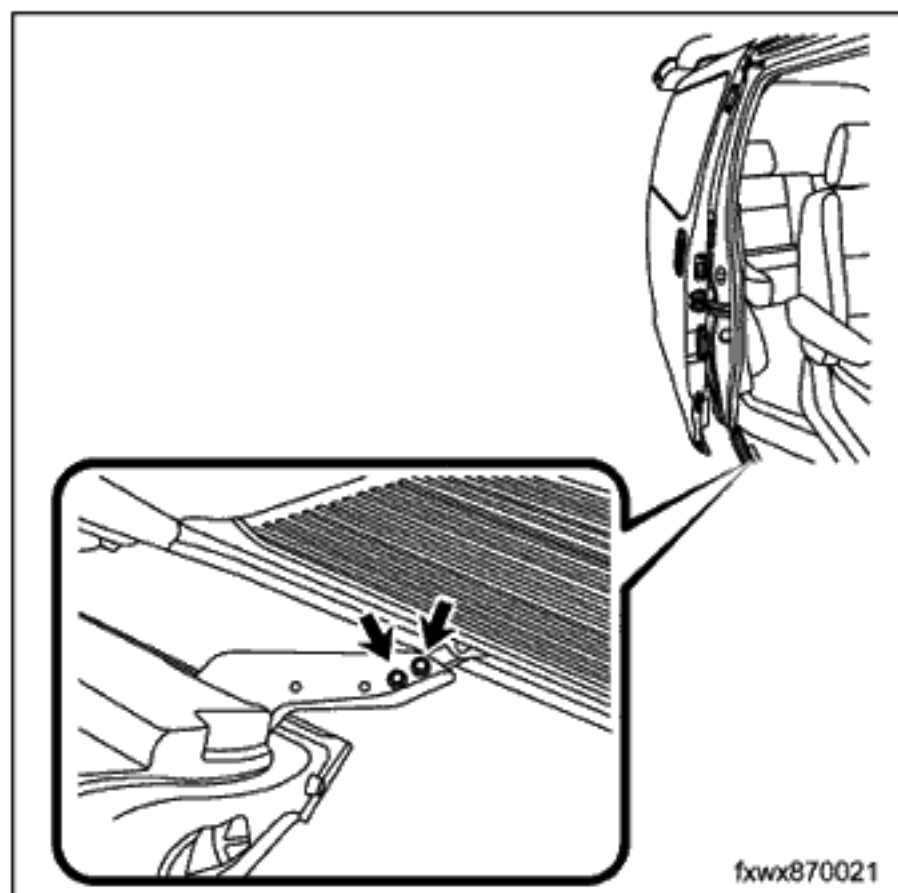


- (f) 轻微松开锁扣固定螺栓，用橡胶榔头敲击锁扣，以调整锁扣位置。

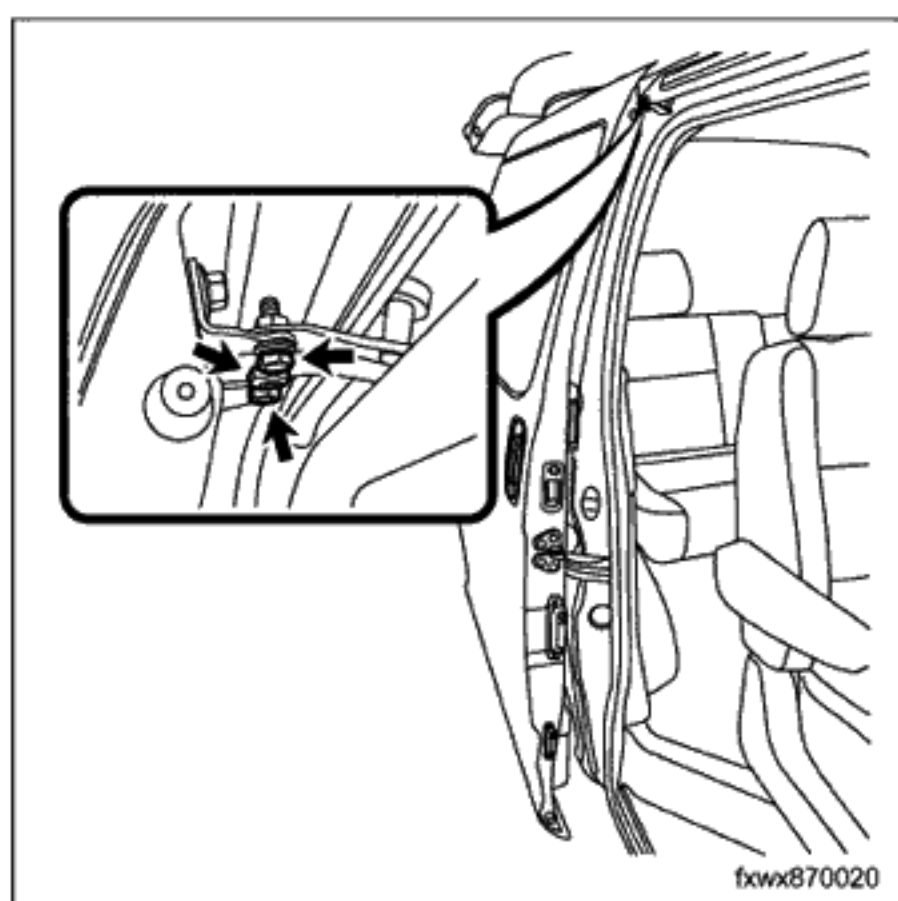


- (g) 轻微松开中凹限位器固定螺栓，用橡胶榔头敲击锁扣，以调整中凹限位器位置。
 - (h) 在调整后紧固以上螺栓和螺钉。
- 扭矩：21 ~ 25 N·m

更换

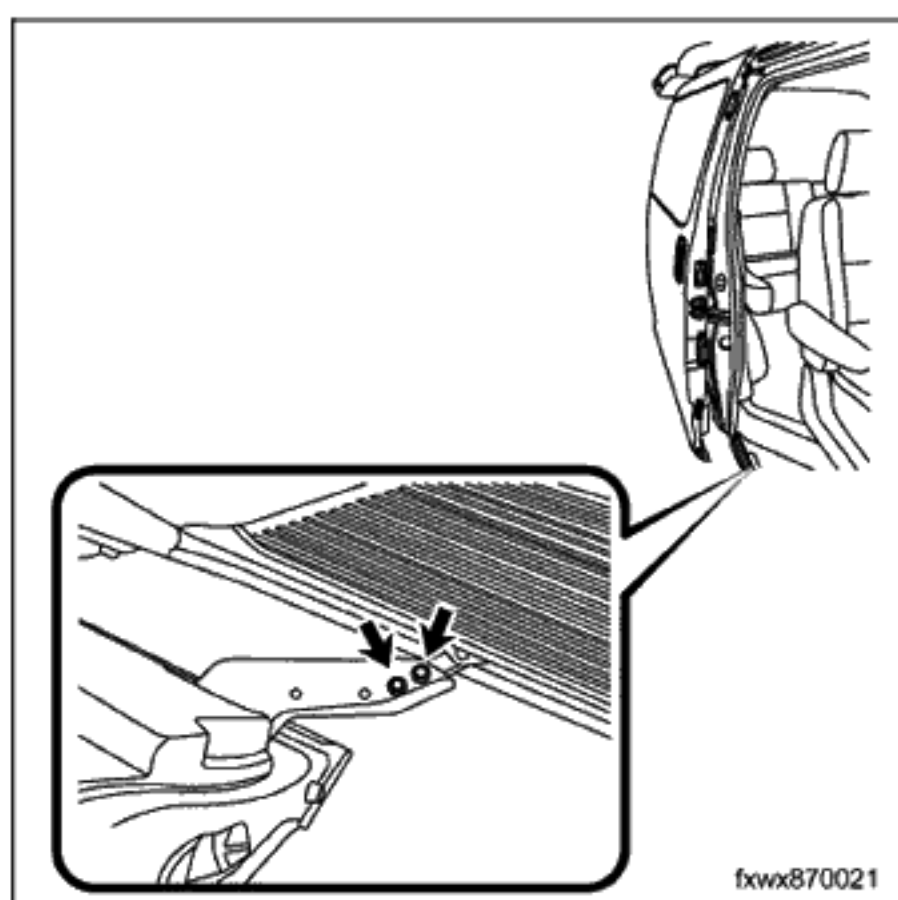


1. 拆卸右侧滑门。
- (a) 拆下右侧滑门下支架 2 个螺栓。

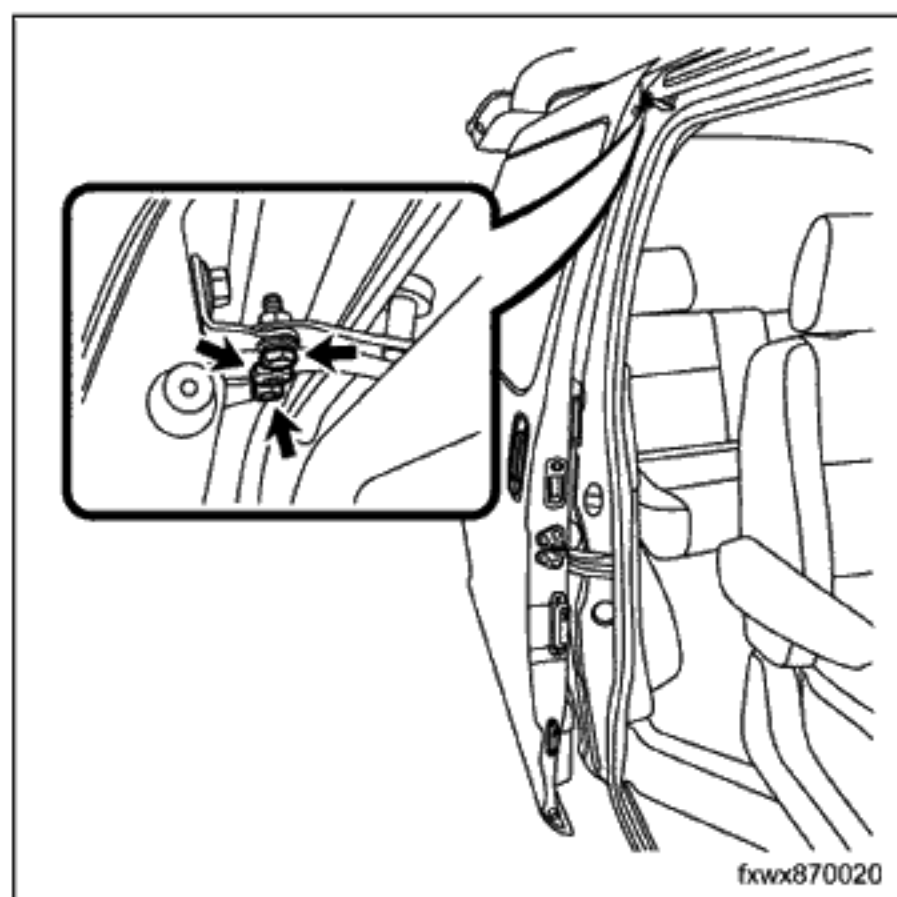


- (b) 拆下右侧滑门上支架 3 个螺栓。
- (c) 把侧滑门向前移，使中导轨脱出。
- (d) 抬下右侧滑门总成。

87



2. 安装右侧滑门。
 - (a) 将车门插入中导轨的导槽内。
 - (b) 拧紧下支架 2 个螺栓。
- 扭矩：21 ~ 25 N·m



- (c) 拧紧上支架 3 个螺栓。
扭矩：21 ~ 25 N·m

3. 安装后调整。

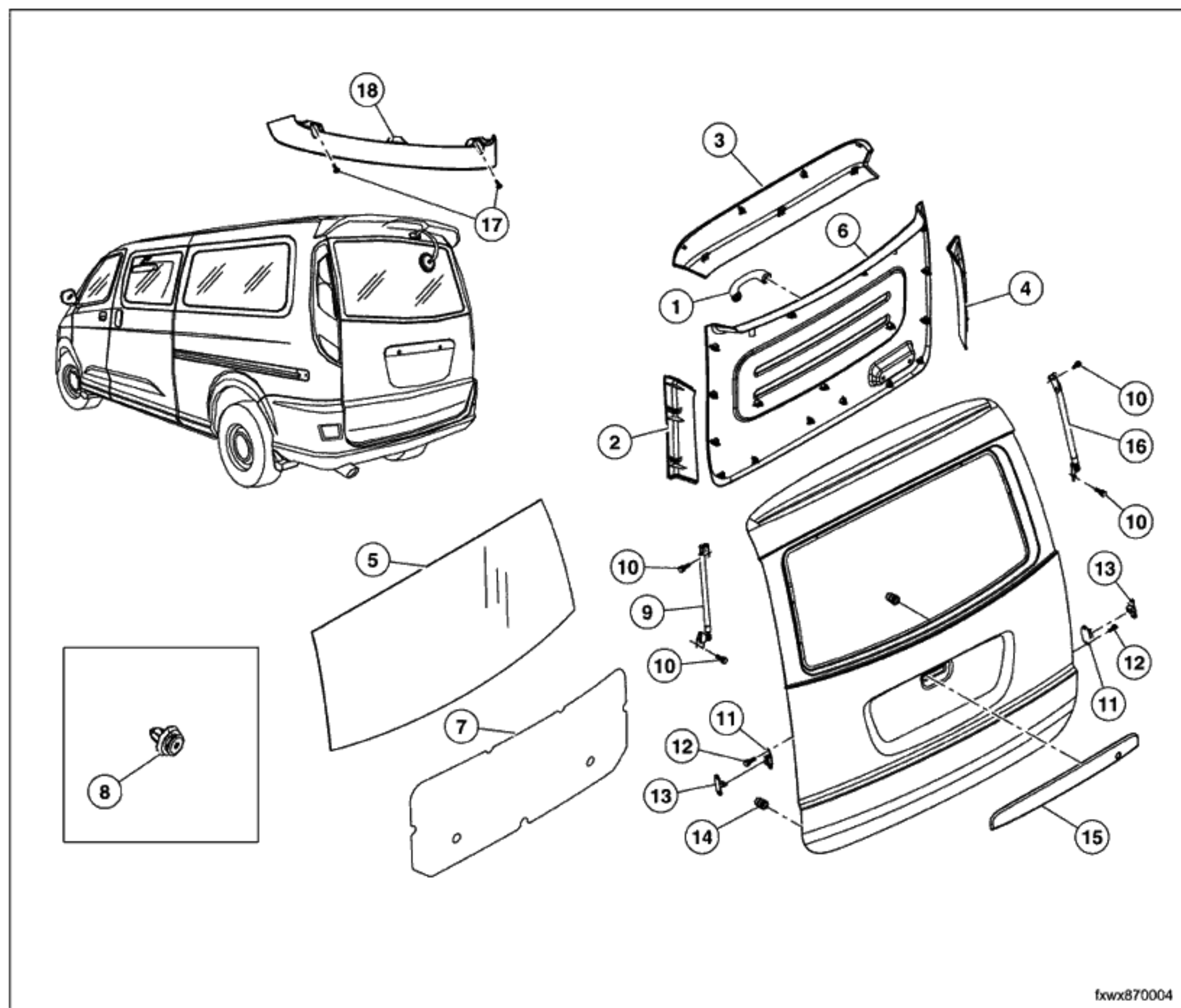
- (a) 参见“第 87 章 车门 / 发动机盖 - 侧滑门，调整”

4. 拆卸左侧滑门。

❗ 注意

拆卸左侧滑门的步骤和右侧滑门相同。

后门 部件图

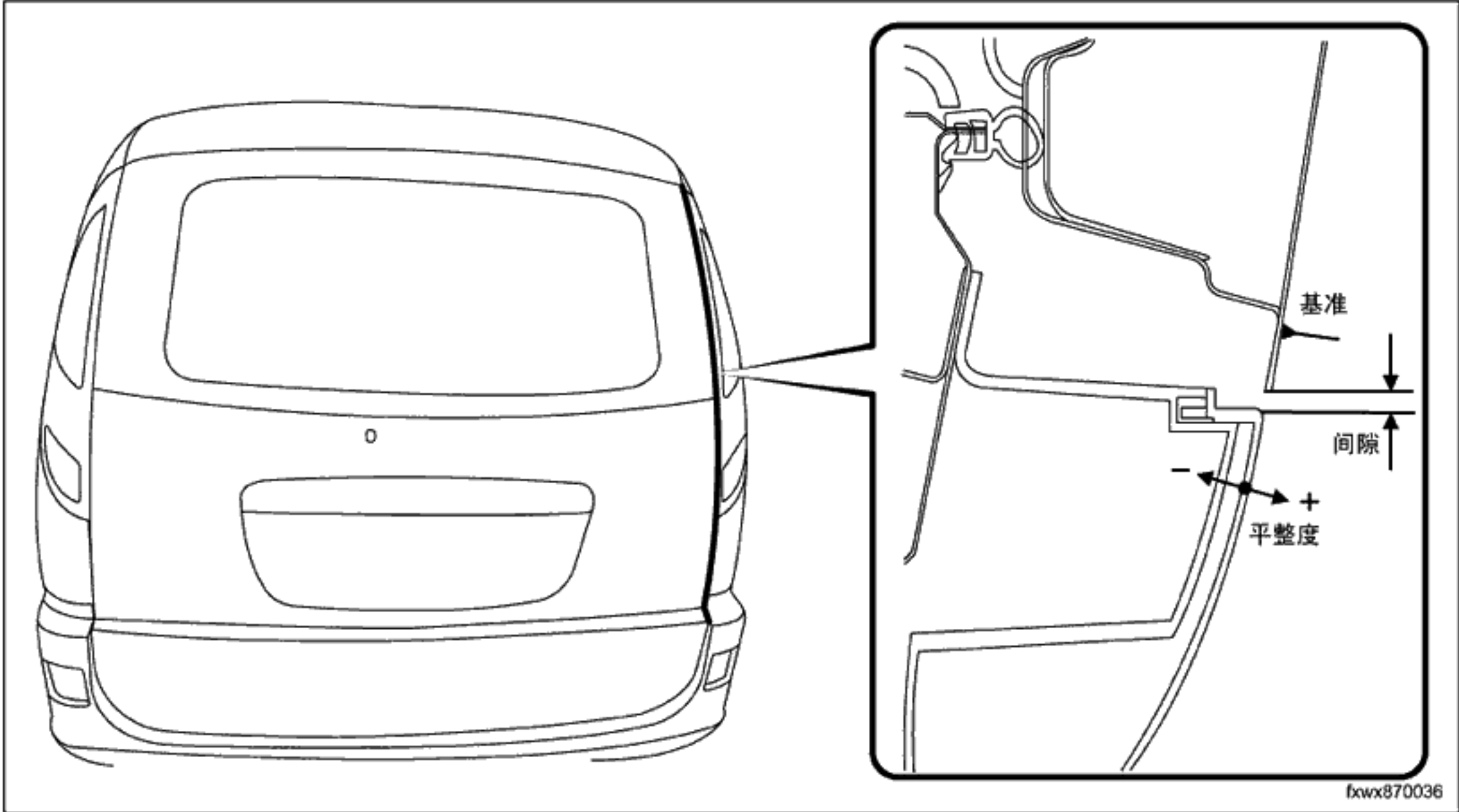


1	后背门扶手
2	后门左中护板
3	后门上护板总成
4	后门右中护板
5	后风窗玻璃总成
6	后门下内护板
7	后背门下防水膜
8	塑料卡扣
9	车门左助力撑杆总成

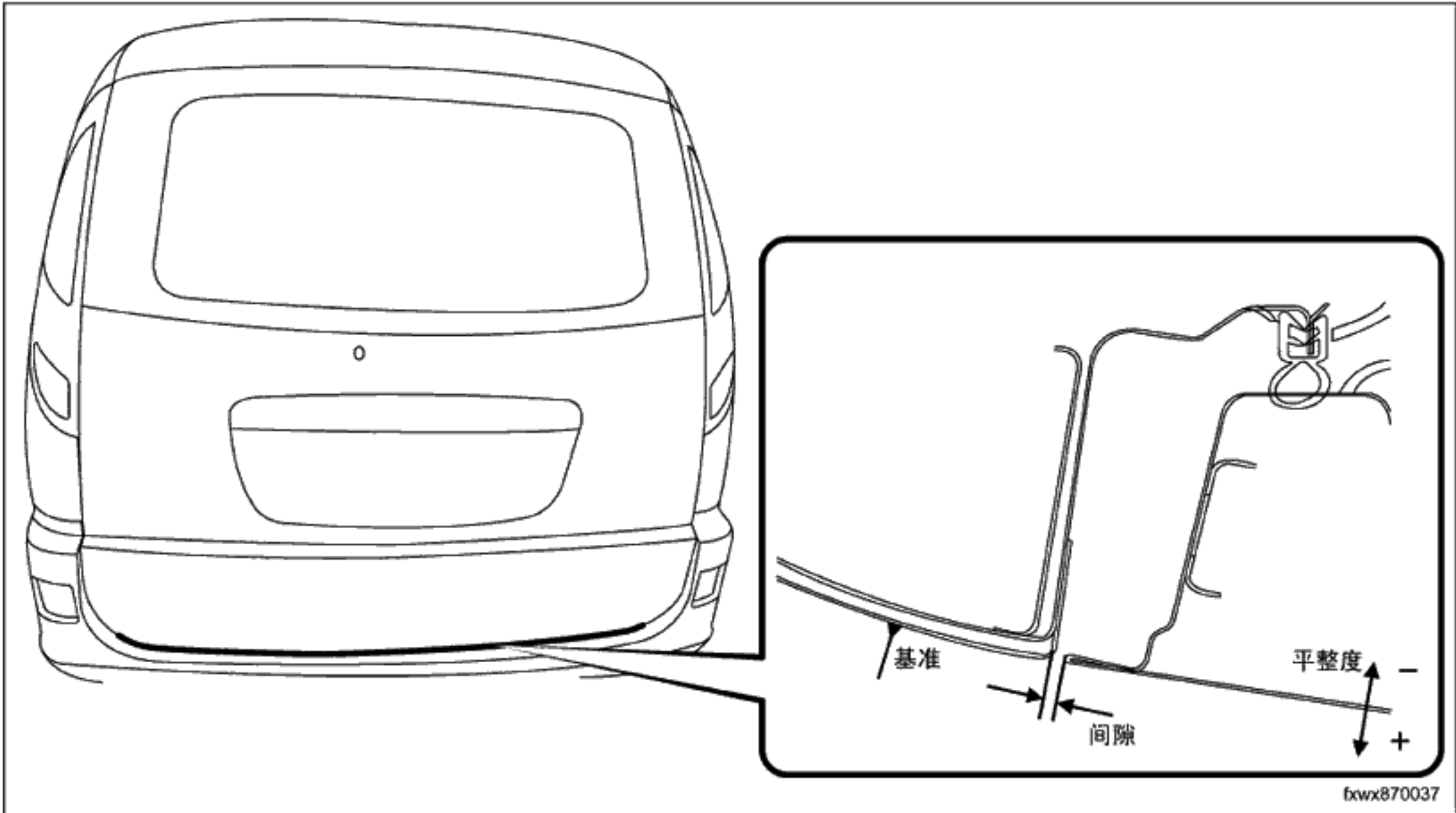
10	六角头螺栓和弹簧垫圈组合件
11	后门凹限位器总成
12	六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫组合件
13	后门凸限位器总成
14	下缓冲块
15	牌照灯装饰板总成
16	车门右助力撑杆总成
17	六角法兰面承面带齿螺栓
18	扰流板总成

调整

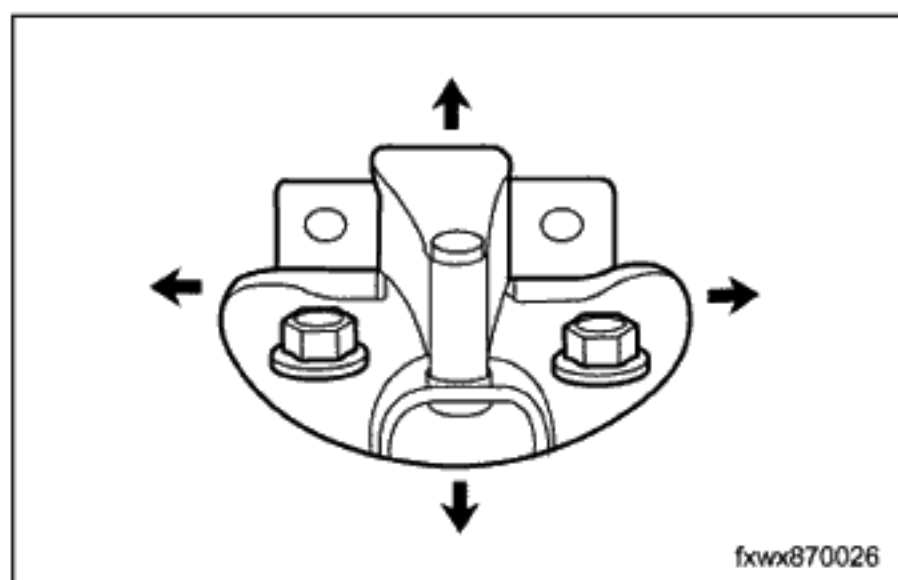
- 1. 检查后门。
- (a) 检查间隙应不大于标准值。



间隙	5.5 +/- 1.5 mm
平整度	0 +/- 1.5 mm



间隙	8 +/- 2.0 mm
----	--------------

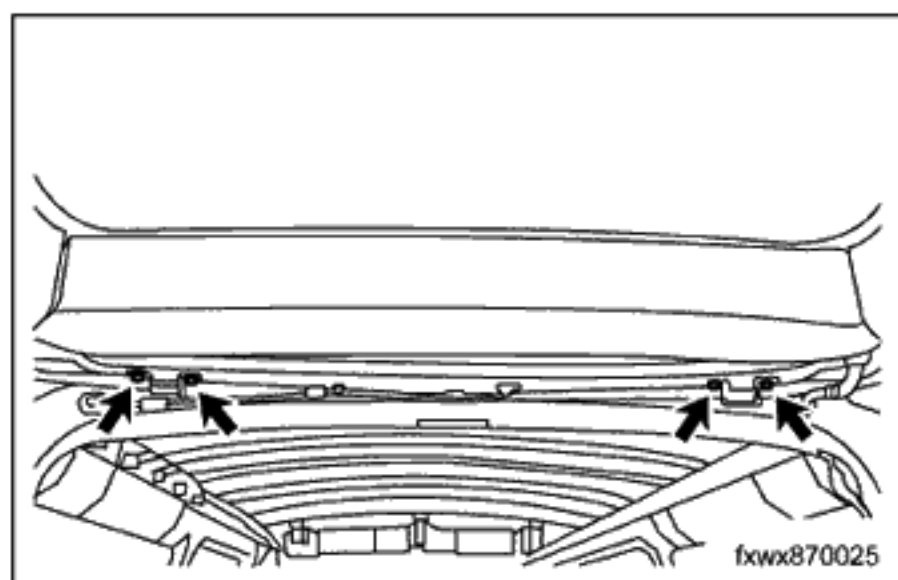


2. 调整后门。

(a) 轻微松开锁扣固定螺栓，用橡胶榔头敲击锁扣，以调整锁扣位置。

(b) 调整后紧固锁扣固定螺栓。

扭矩：21 ~ 25 N·m



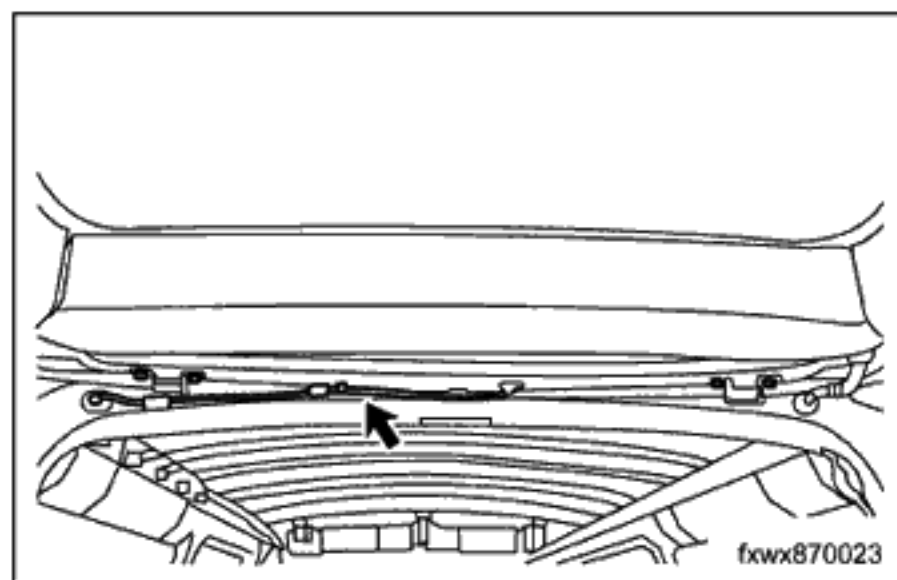
(c) 松开后门铰链以调整后门前后 / 左右方向。

(d) 调整后紧固后门铰链螺栓。

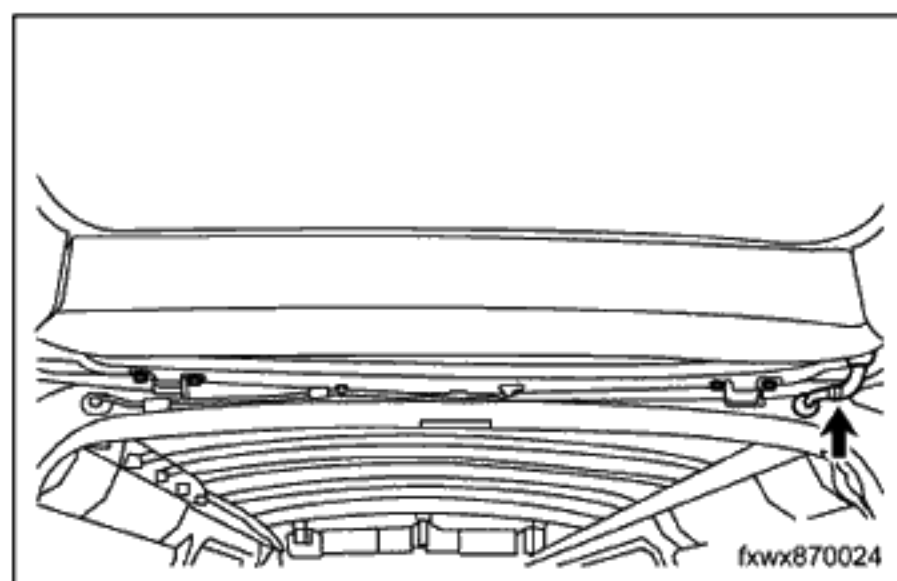
扭矩：21 ~ 25 N·m

更换

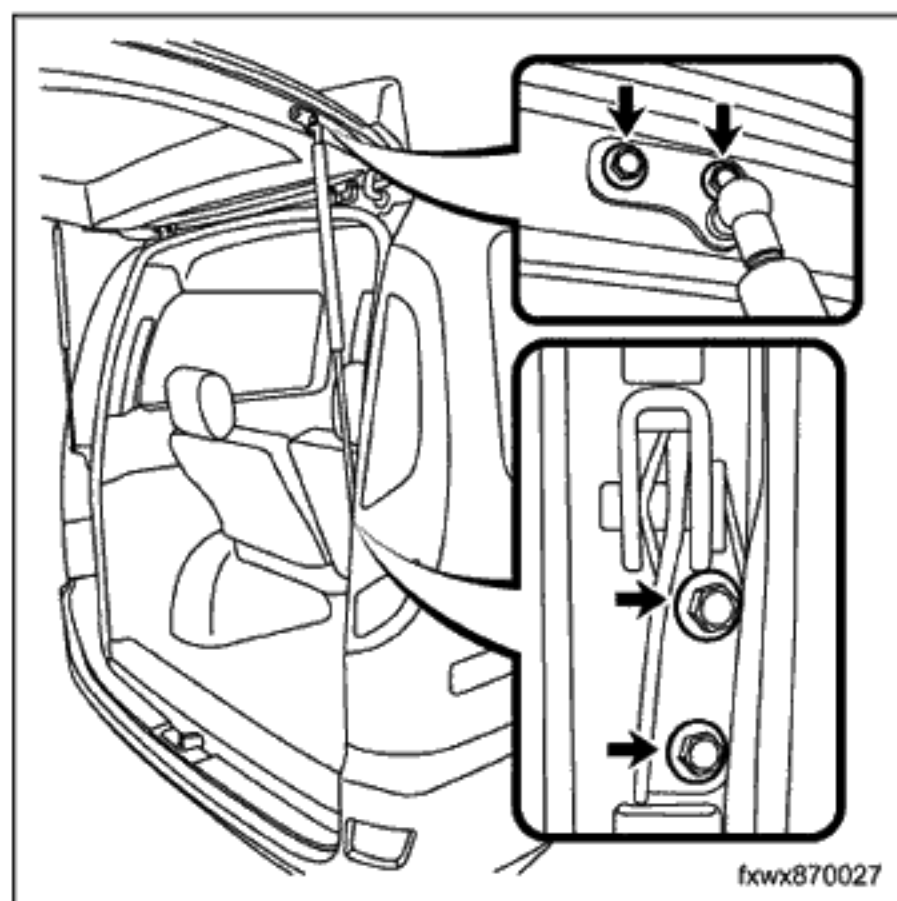
1. 拆卸高位刹车灯。(参见“第 64 章 照明 - 高位刹车灯, 更换”)



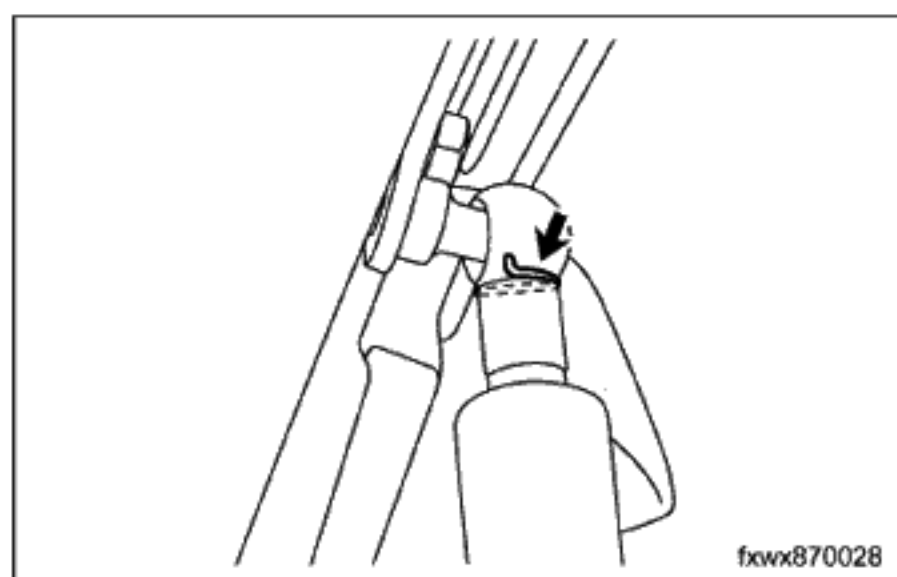
2. 拆除后洗涤液管。
(a) 从两通管上断开两边的洗涤液管。



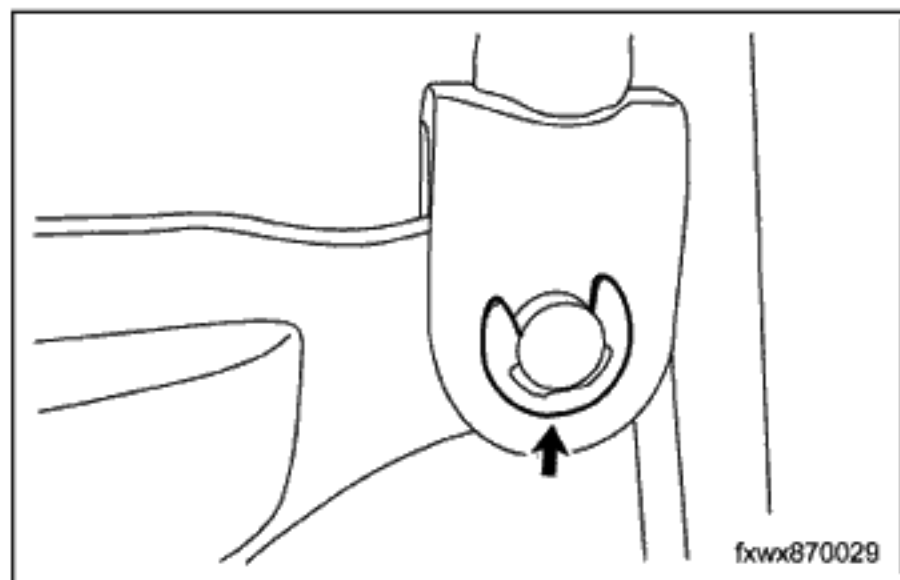
3. 断开后门线束接插件。



4. 拆卸左助力撑杆总成。
(a) 拆下左助力撑杆总成 2 个上固定螺栓。
(b) 拆下左助力撑杆总成 2 个下固定螺栓。



5. 拆卸左助力撑杆本体。
(a) 拆下左助力撑杆本体上卡簧。



(b) 拆下左助力撑杆本体下卡簧。

(c) 取下左助力撑杆本体。

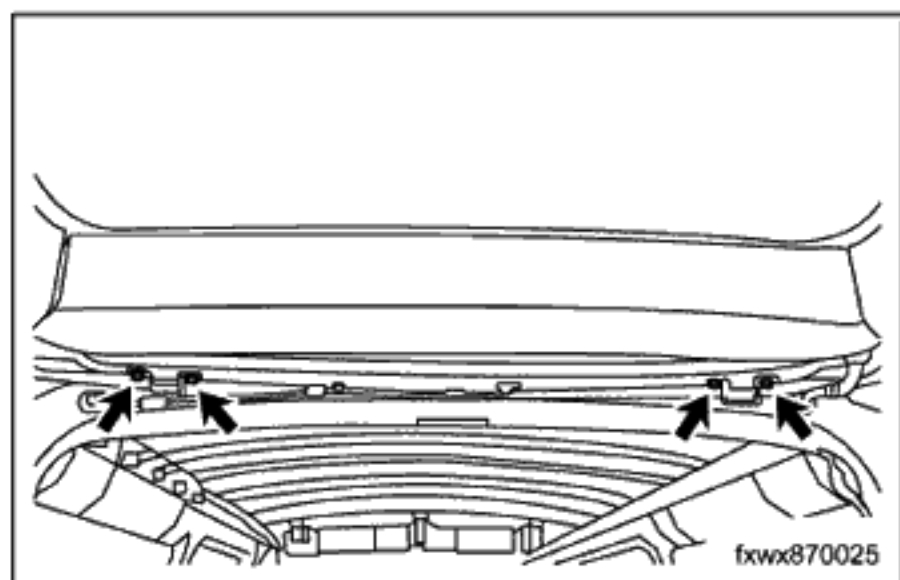
⚠警告

- 不要分解或把助力撑杆投入火中。
- 在废弃之前，在助力撑杆上钻一个孔放出里面的气体。

6. 拆卸右助力撑杆。

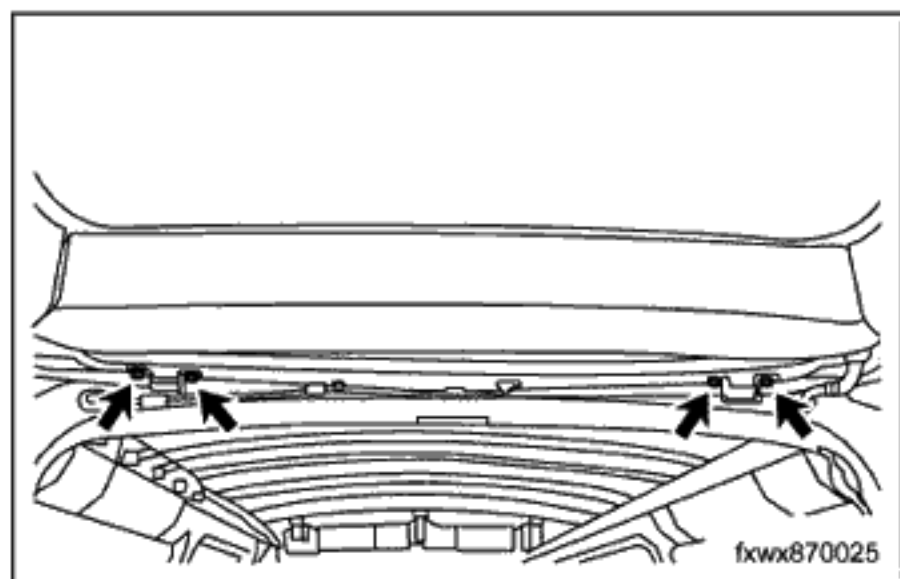
❗注意

拆卸右助力撑杆的步骤与左助力撑杆相同。



7. 拆卸后门铰链。

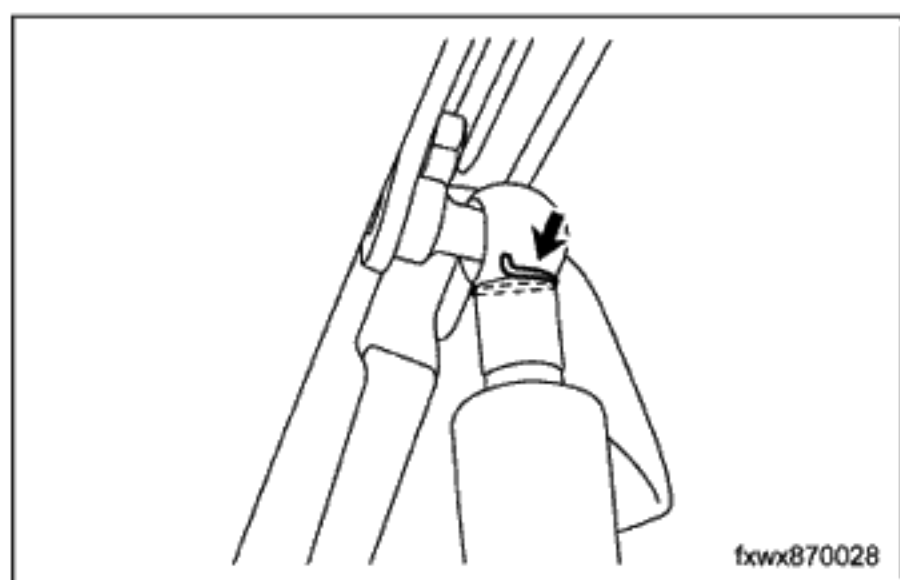
(a) 用手顶住后门，拆下后门铰链 4 个螺栓。



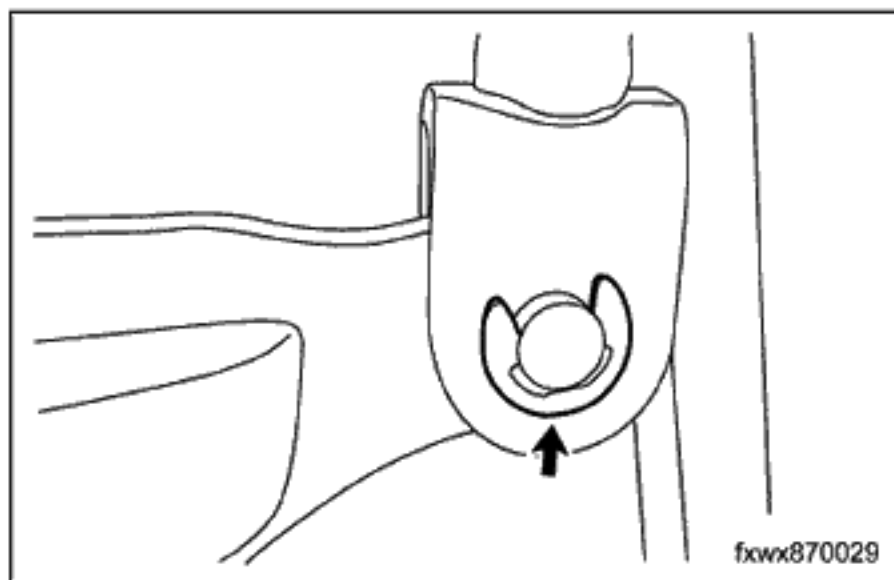
8. 安装后门。

(a) 拧紧后门铰链 4 个螺栓。

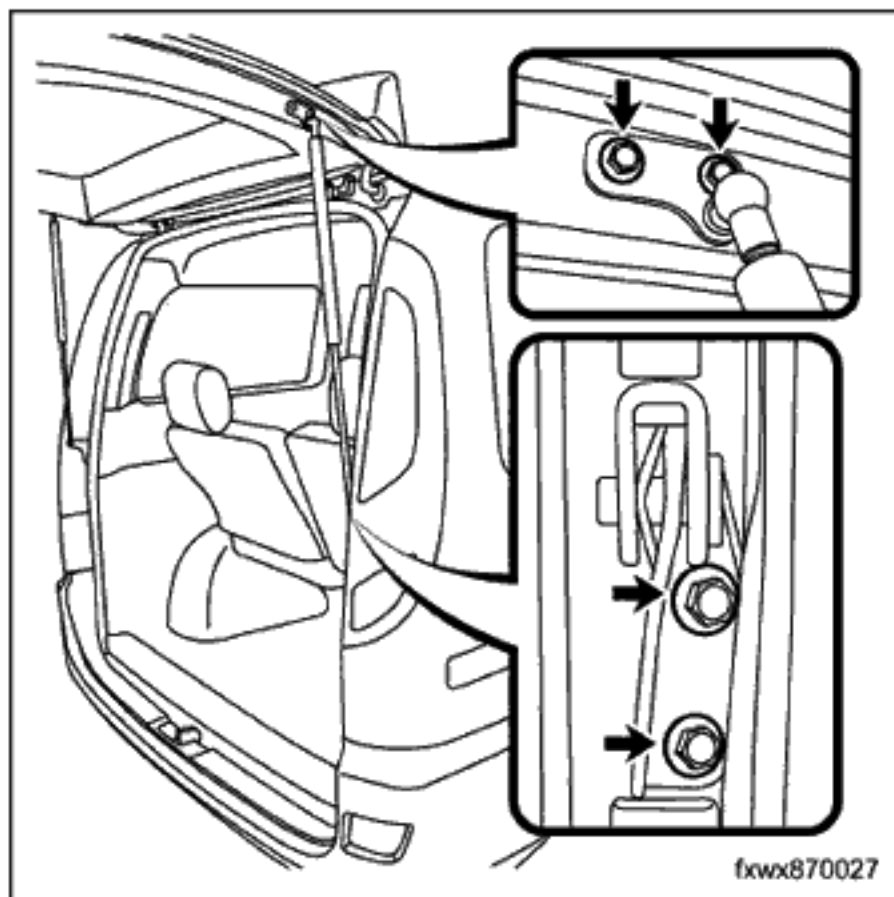
扭矩：21 ~ 25 N·m



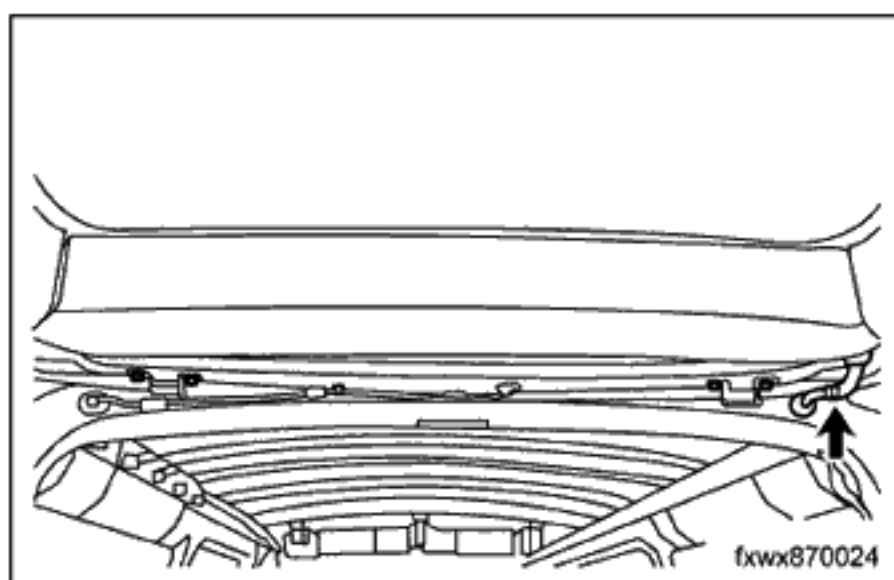
(b) 将左支撑杆上端插入固定点，卡入上卡簧。



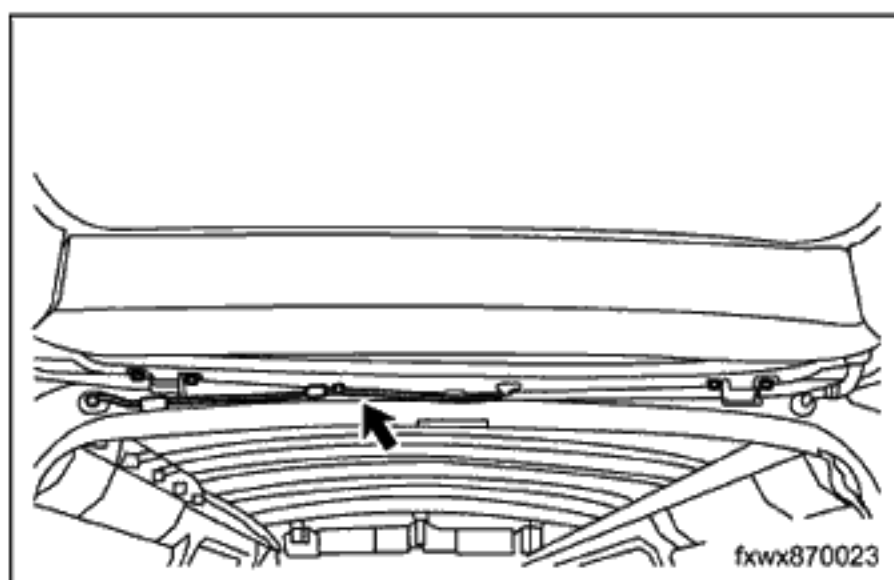
- (c) 将左支撑杆本体下端插入固定点，卡入下卡簧。



- (d) 用手撑住后门，拧紧左和右助力撑杆总成各 4 个螺栓。



- (e) 连接后门线束接插件。



- (f) 连接后洗涤液管。

9. 安装后调整。

- (a) 参见“第 87 章 车门 / 发动机盖 - 后门，调整”