

第八章外饰件

第一节 前保系统概述

1.1 前保险杠组件

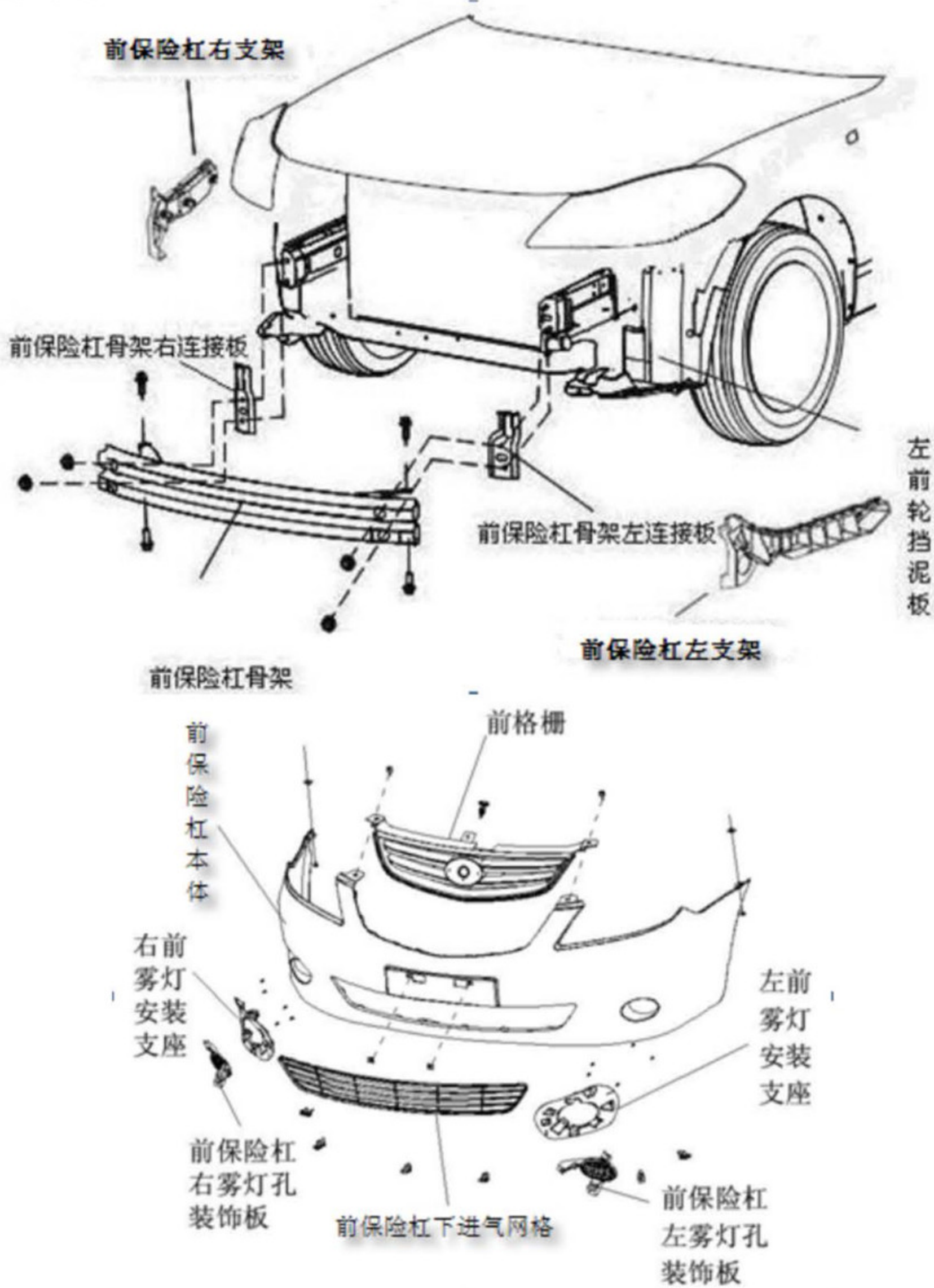


图 7-1 前保险杠系统组件

1.2 前保组件的拆卸



图 7-2 前格栅的拆卸

1. 拆下前格栅

(1) 拆下安装在前保险杠与前格栅上的 2 个胶头螺栓(如图 7-2 所示)。

(2) 用螺丝刀从后方将前格栅 A (如图 7-2) 与前保险杠配合的卡钩结构 C (一共 11 个) 向下按压脱开, 然后将前格栅 A 整体向后方推动, 即可将其卸下。小心不要划伤前保险杠。

提示: 使用前, 用保护胶带缠好螺丝刀刀尖部位。

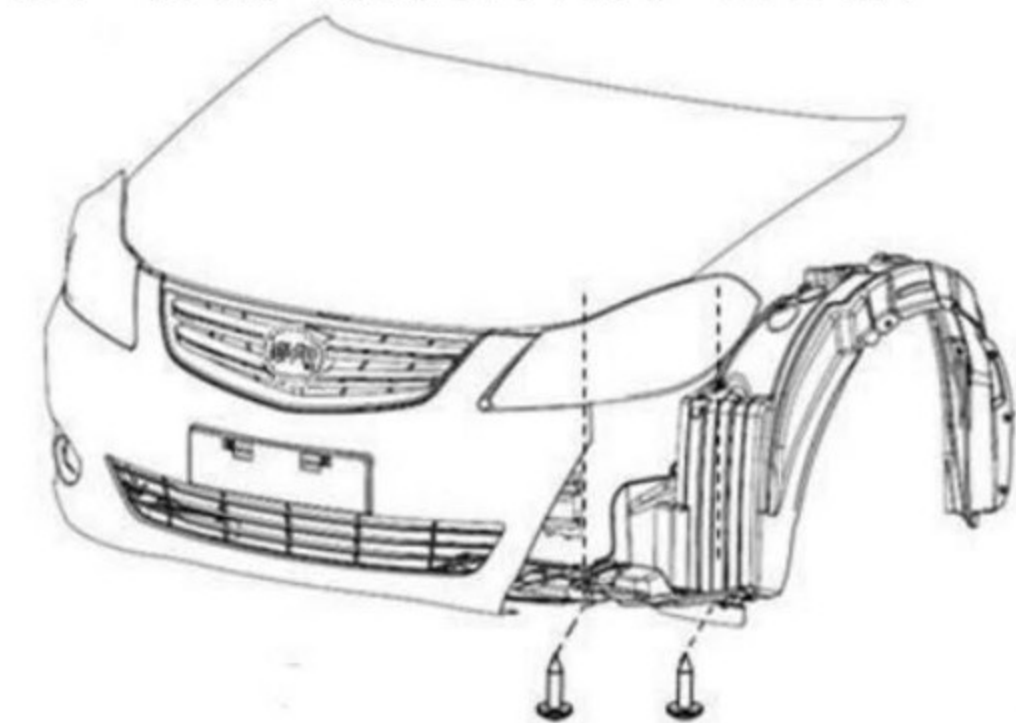


图 7-3 前轮挡泥板的拆卸

2. 松开左前轮挡泥板上的安装点

(1) 拆下 2 个螺钉, 即可松开前保险杠与左前轮挡泥板搭接的 2 个安装点。如图 7-3 所示。

(2) 拆下左前轮挡泥板

提示:

没有必要完全拆下左前轮挡泥板, 部分拆下可使保险杠在步骤 4 中拆卸。

3. 拆下右前轮挡泥板

提示: 步骤与 2 相同

即拆卸下前保险杠与发动机挡泥板连接的另一侧的两个螺钉。

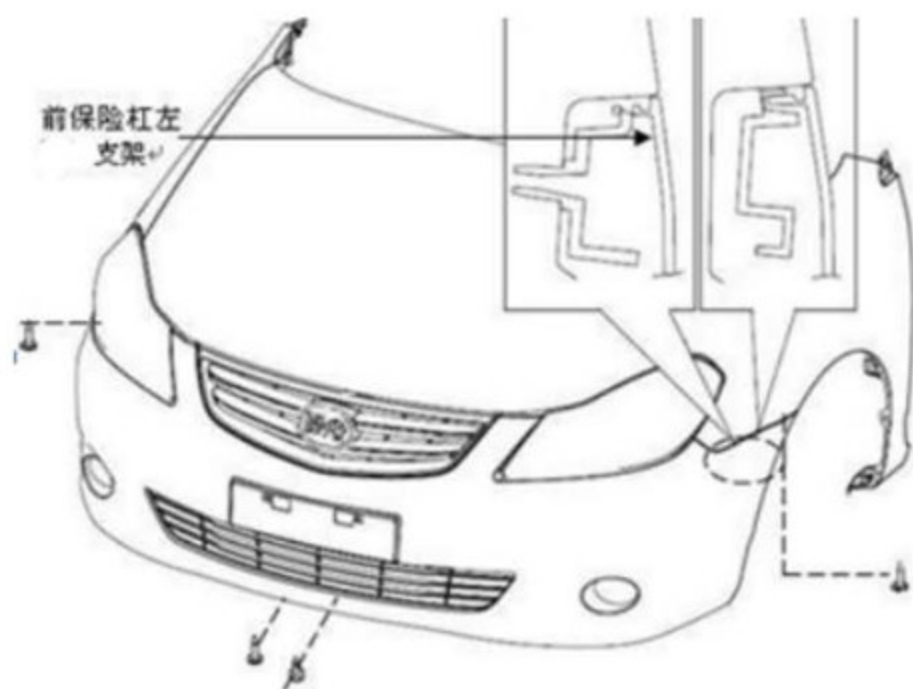


图 7-4 前保的拆卸

4. 拆下前保险杠

(1) 在翼子板上粘上保护胶带, 防止在拆卸过程中螺丝刀划伤车身漆面。

(2) 拆下前保险杠左右两个杠角处与翼子板连接的 2 个自攻螺钉。

(3) 用螺丝刀小心地松开左右 6 个卡钩, 并拆下保险杠。

如图 7-4 所示。

提示:

使用前, 用保护胶带缠好螺丝刀刀尖部位。

(4) 脱开 2 个雾灯接线头(选装)。

5. 拆下左雾灯总成

拆下螺钉和雾灯。

6. 拆下右雾灯总成

拆下螺钉和雾灯。

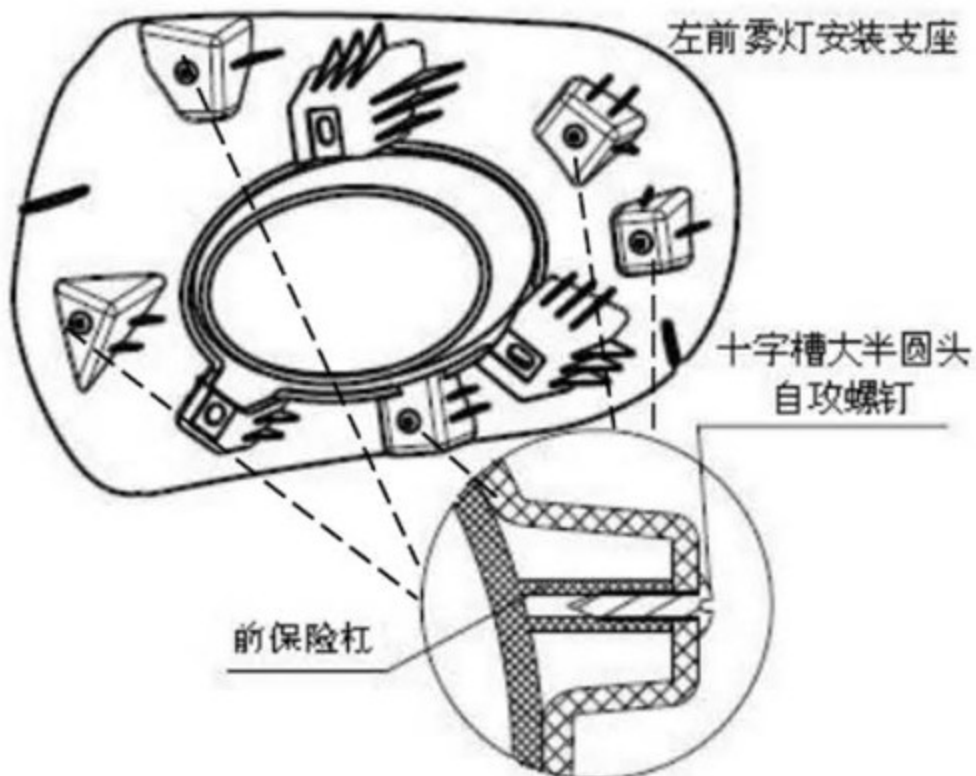


图 7-5 前雾灯安装支座的拆卸

注意:在步骤 4 安装保险杠时,须要一个人把前保支架的前端挂钩用螺丝刀撬出,将挂钩挂住保险杠相应位置即可。

温馨提示:

- 1、小心不要划伤保险杠和车身。
- 2、用螺丝刀进行撬动时,先用保护胶带缠好螺丝刀,以免造成损坏。
- 戴好手套,保护好您的双手。
- 3、拆卸和安装应由一名助手协助进行。

7. 拆下前雾灯安装支座或者前保险杠左右雾灯孔装饰板（低配）

- (1) 拆下图 7-5 中所示的自攻螺钉,左右各 5 个,左右前雾灯孔装饰板各 3 个;
- (2) 拆下左右雾灯安装支座或前保险杠左右雾灯孔装饰板。

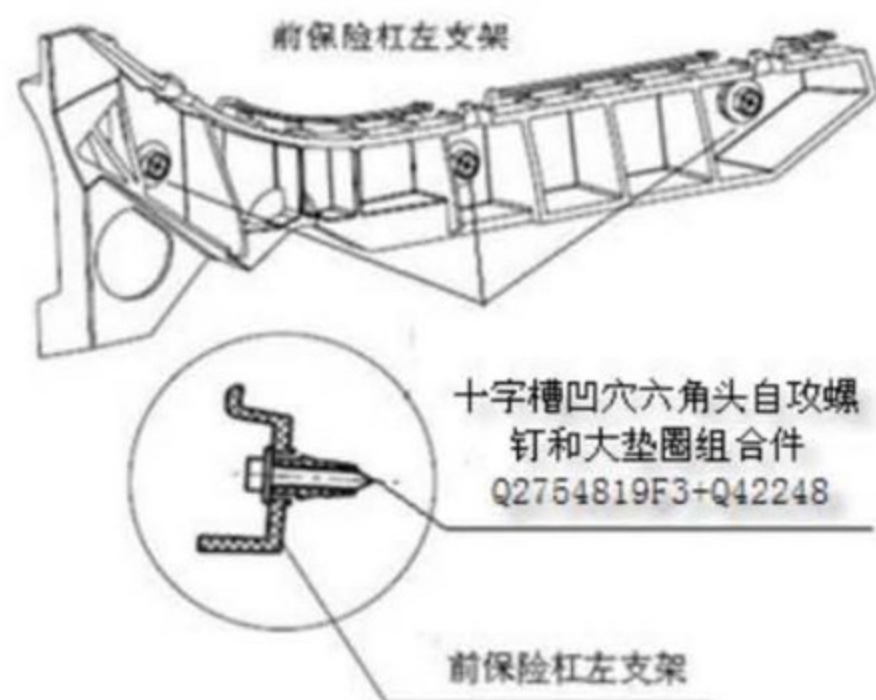


图 7-6 前保支架的拆卸

8. 拆下前保险杠左支架

先用十字螺丝刀拆下前保险杠支架与翼子板的安装点处的 3 个自攻钉,然后再用平口螺丝刀将支架从车身钣金上小心地撬下即可完成左支架的拆卸。如图 7-6 所示。

9. 拆下前保险杠右支架

提示: 步骤与 8 同

至此,前保系统零部件已完全从车身上拆卸下来。

前保险杠的安装与拆卸步骤相反,在此不再阐述。

第二节 后保险杠的拆卸/安装

2.1、 后保险杠组件

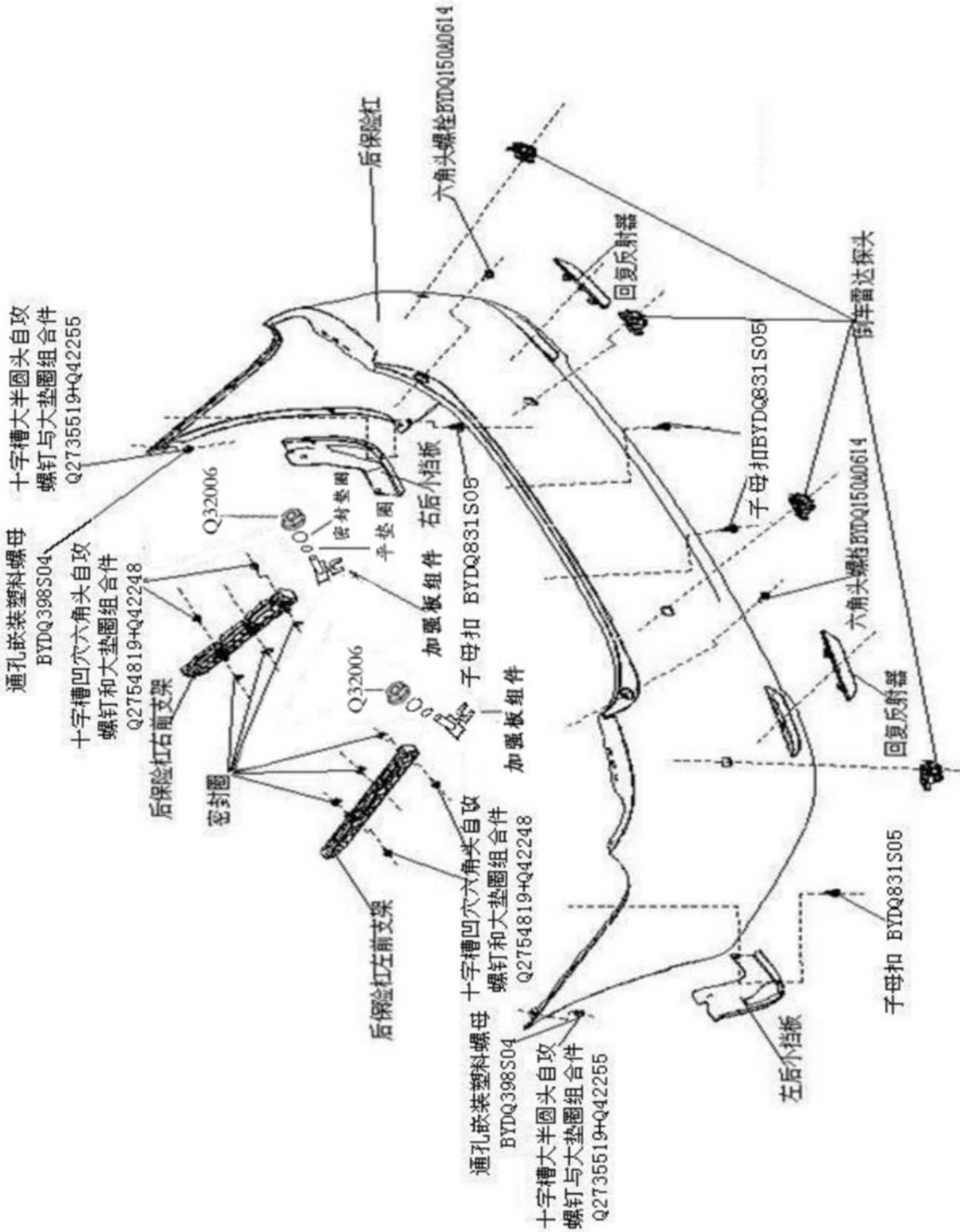
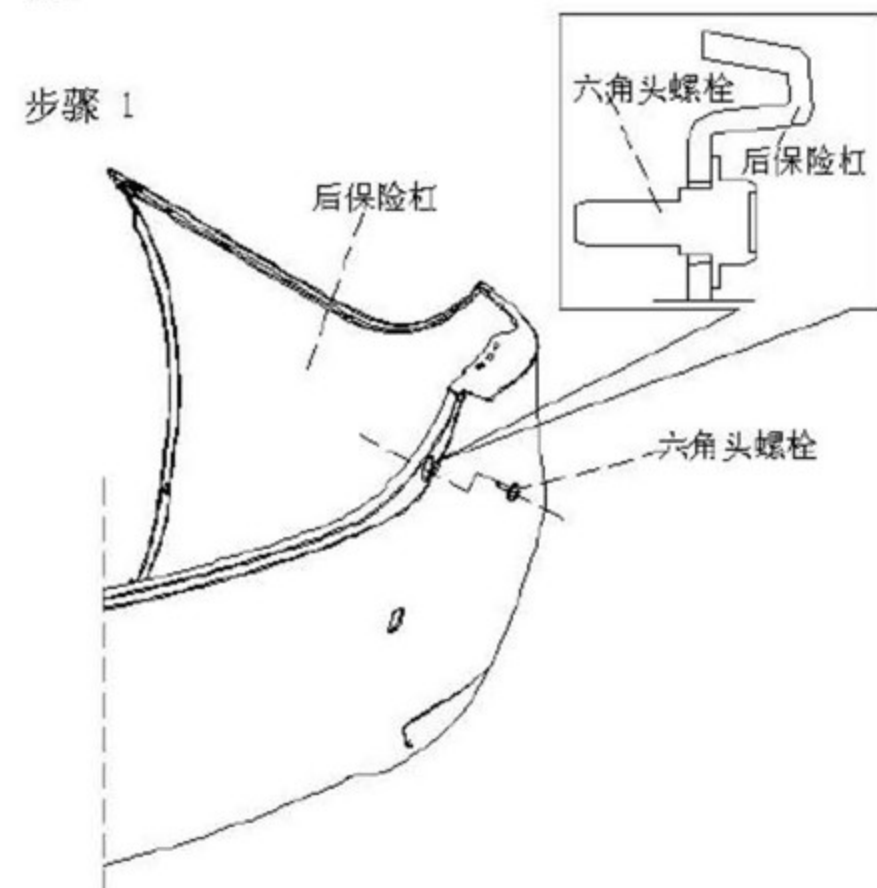


图 2-5-1-1 后保险杠的组件

2.2、后保险杠的拆卸

后保险杠的拆卸与安装步骤相反，因此只针对拆卸做了详细的说明。

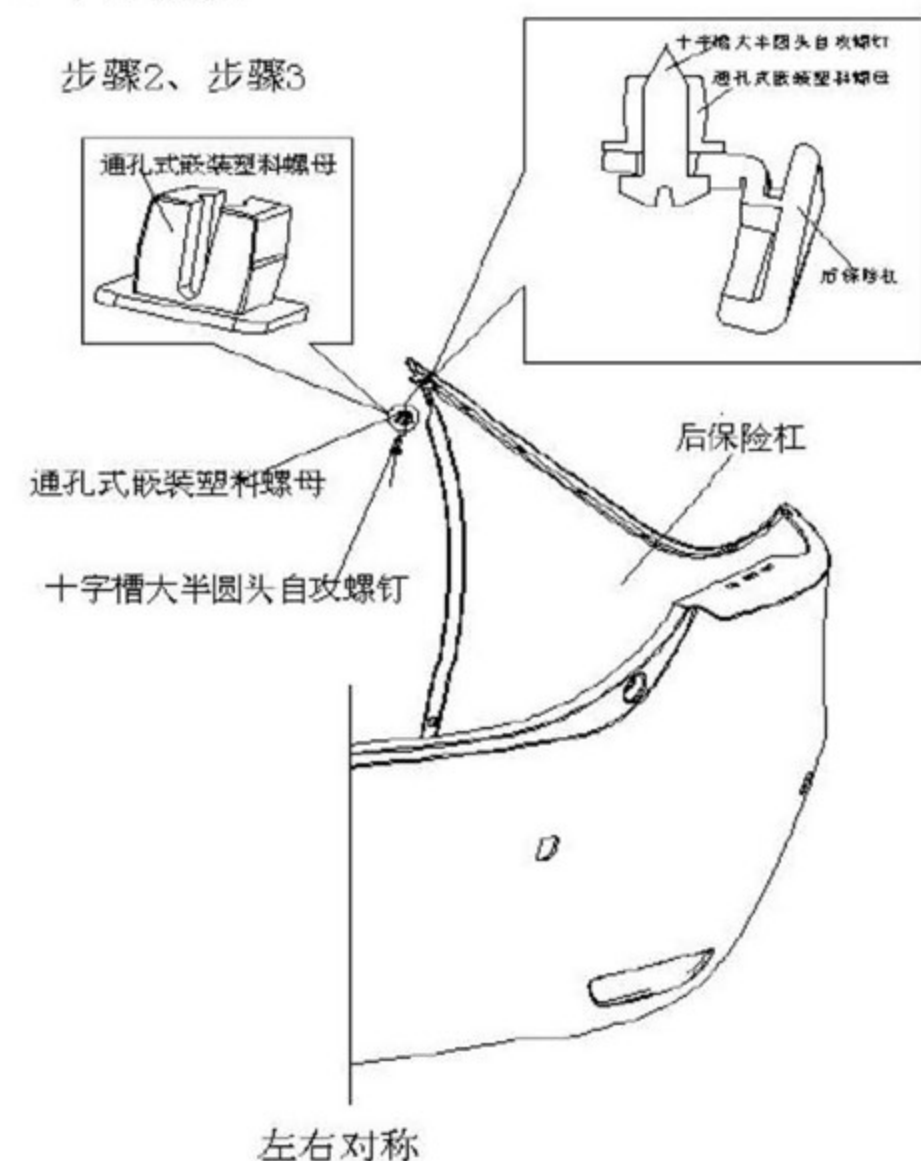
(1) 用套筒拧下后保险杠尾部的 2 个六角头螺栓。



左右对称

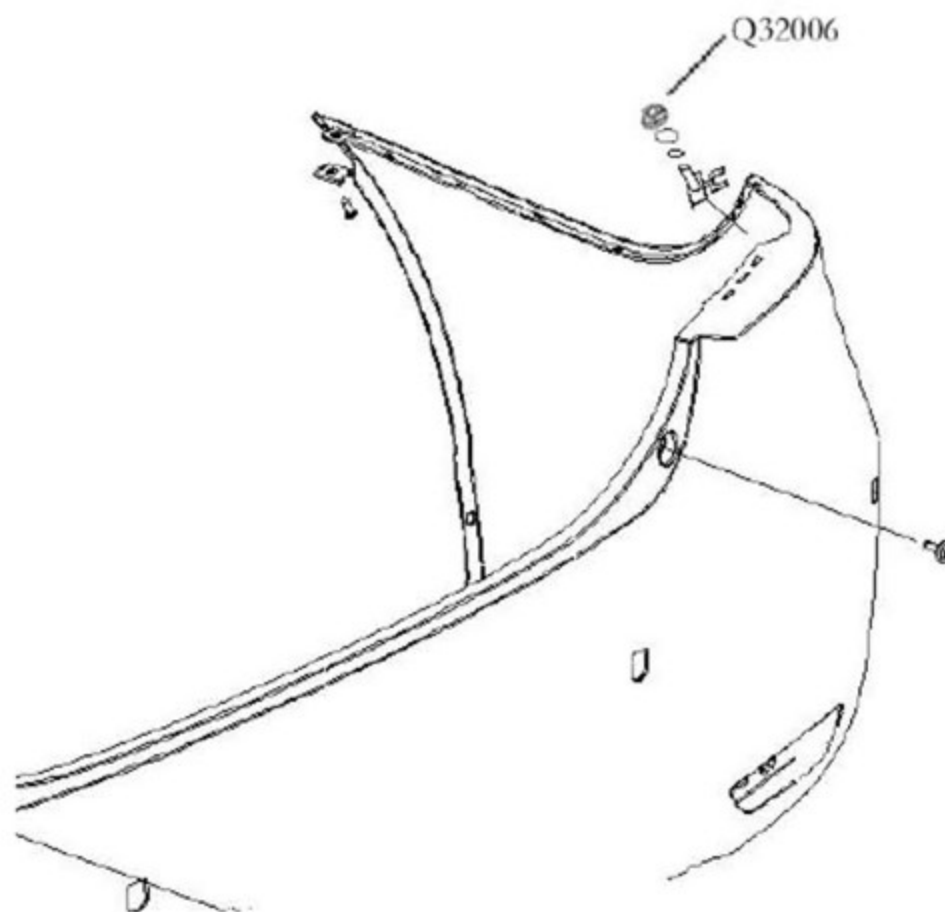
(2) 用十字螺丝刀拆下后保险杠左侧杠角处的 1 个自攻钉。

(3) 用十字螺丝刀拆下后保险杠右侧杠角处的 1 个自攻钉。

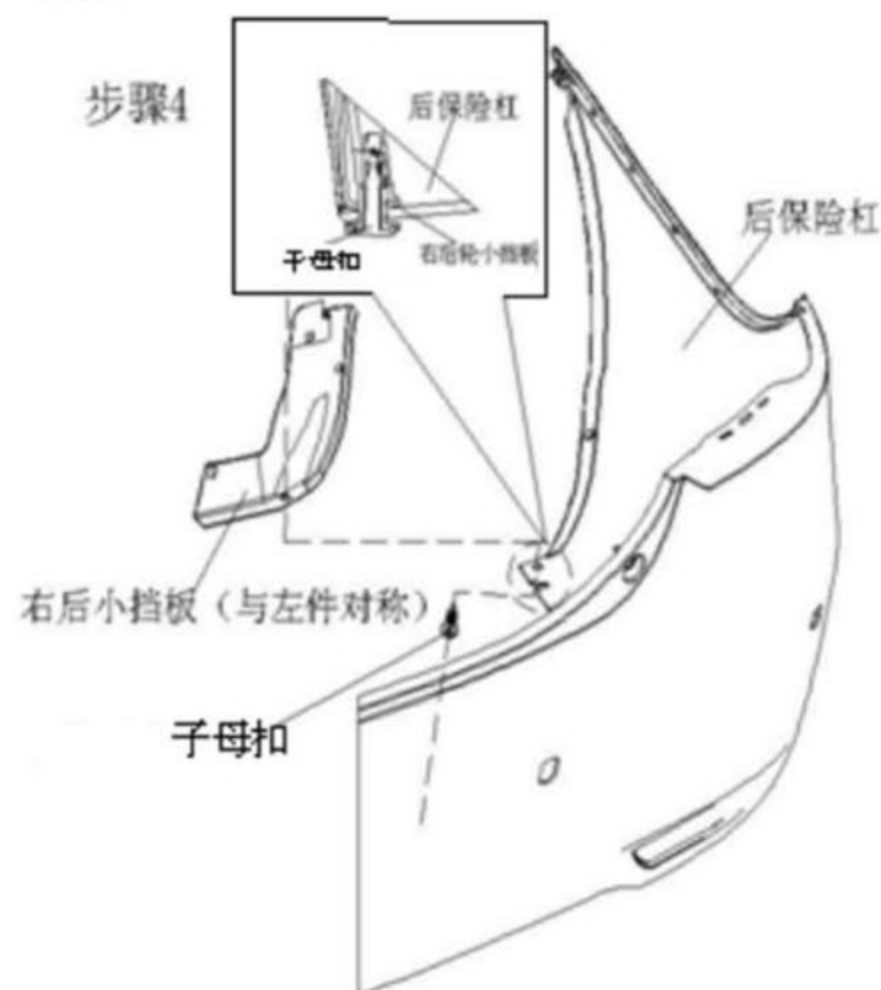


左右对称

(4) 用扳手在车身侧围内侧，拆下保险杠与侧围连接处的螺栓 Q32006。



(5) 拆下后保险杠与左右后轮小挡板相连接的子母扣。



(6) 拆下后保险杠底部与后围钣金相连接的 2 个子母扣。

步骤5

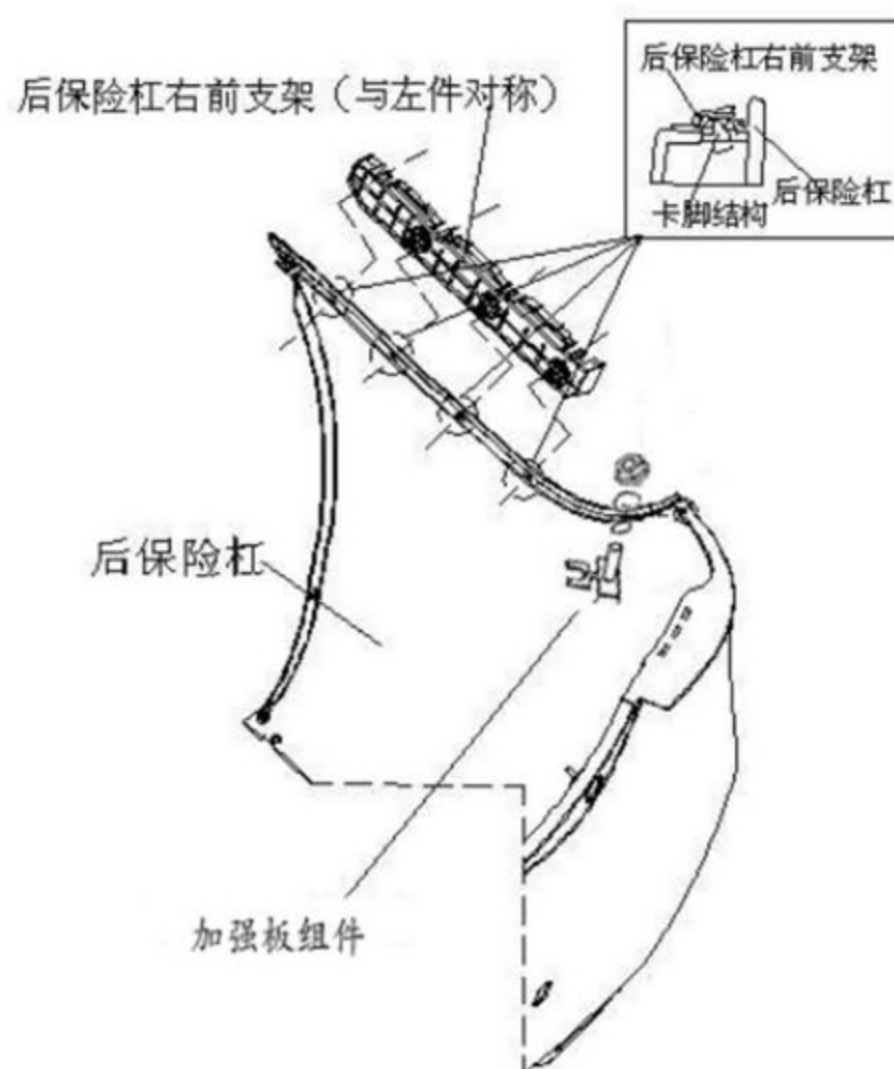


(7) 脱开后保险杠与 2 个后保险杠左右支架的连接。

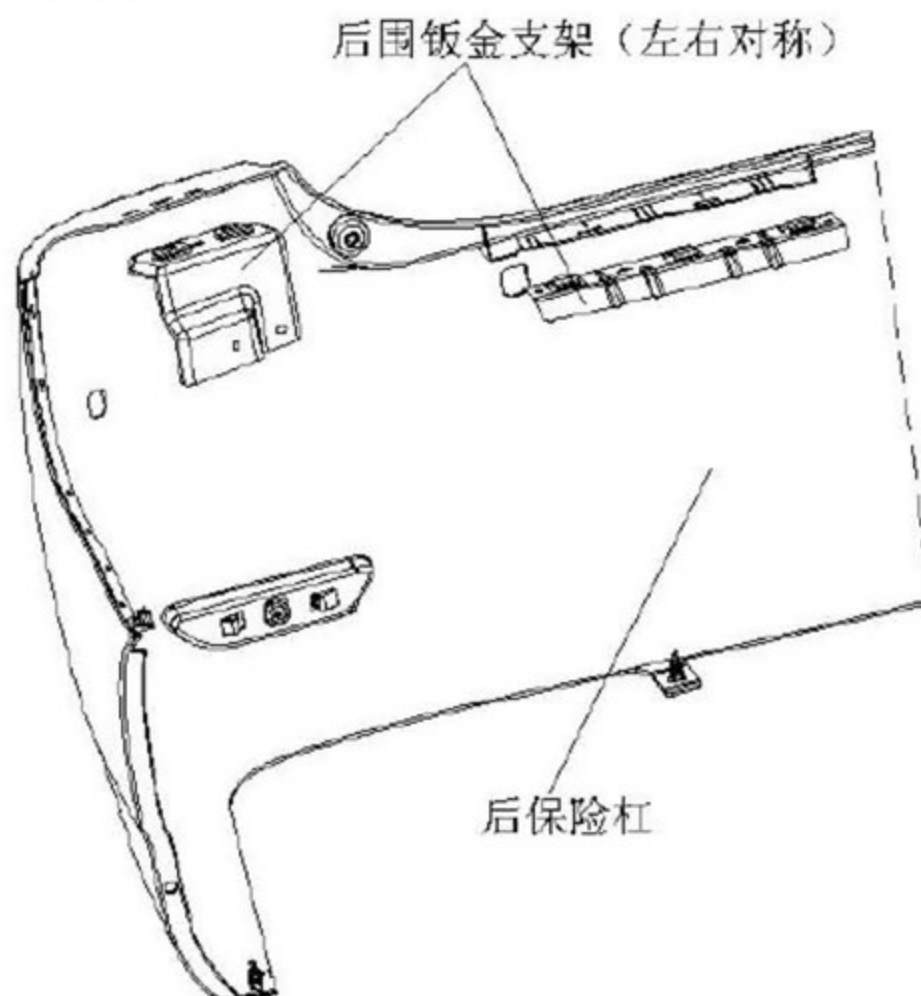
提示：用螺丝刀脱开后保险杠与左右支架的各处安装点，然后用手托住后保险杠两侧轻轻后拉，并小幅度左右晃动使后保险杠与左右支架卡脚分开。

注意：使用前，用保护胶带缠好螺丝刀刀尖部位，以免划伤后保险杠。

步骤6



(8) 脱开后保险杠与后围钣金支架的连接
步骤7



(9) 待上述步骤完成后便可拆下后保险杠。

注意：在拆下后保险杠前需先拔掉回复反射器和倒车雷达的线束接插头。

(10) 卸下后保险杠后可进行回复反射器和倒车雷达的拆卸。

(11) 最后拆卸 4 个后保险杠支架。

在拆卸后保险杠支架的时候，先用十字螺丝刀将支架上的自攻螺钉拧下来，然后再用平口螺丝刀将支架从车身钣金上小心地撬下即可完成支架的拆卸。

(12) 最后拆下左右杠角处卡在侧围钣金的通孔嵌装塑料螺母。

(13) 后保险杠的安装与拆卸步骤相反，在此不再阐述。

温馨提示：

1、小心不要划伤后保险杠和车身。

2、用平口螺丝刀进行撬动时，先用保护胶带缠好螺丝刀，以免造成损坏。

戴好手套，保护好您的双手。

3、后保险杠的拆卸和安装应由一名助手协助进行。

2.3 通风盖板的安装与拆卸

2.3.1 通风盖板组件

通风盖板的拆卸

小心不要划伤车身，及玻璃。戴上手套保护您的双手。

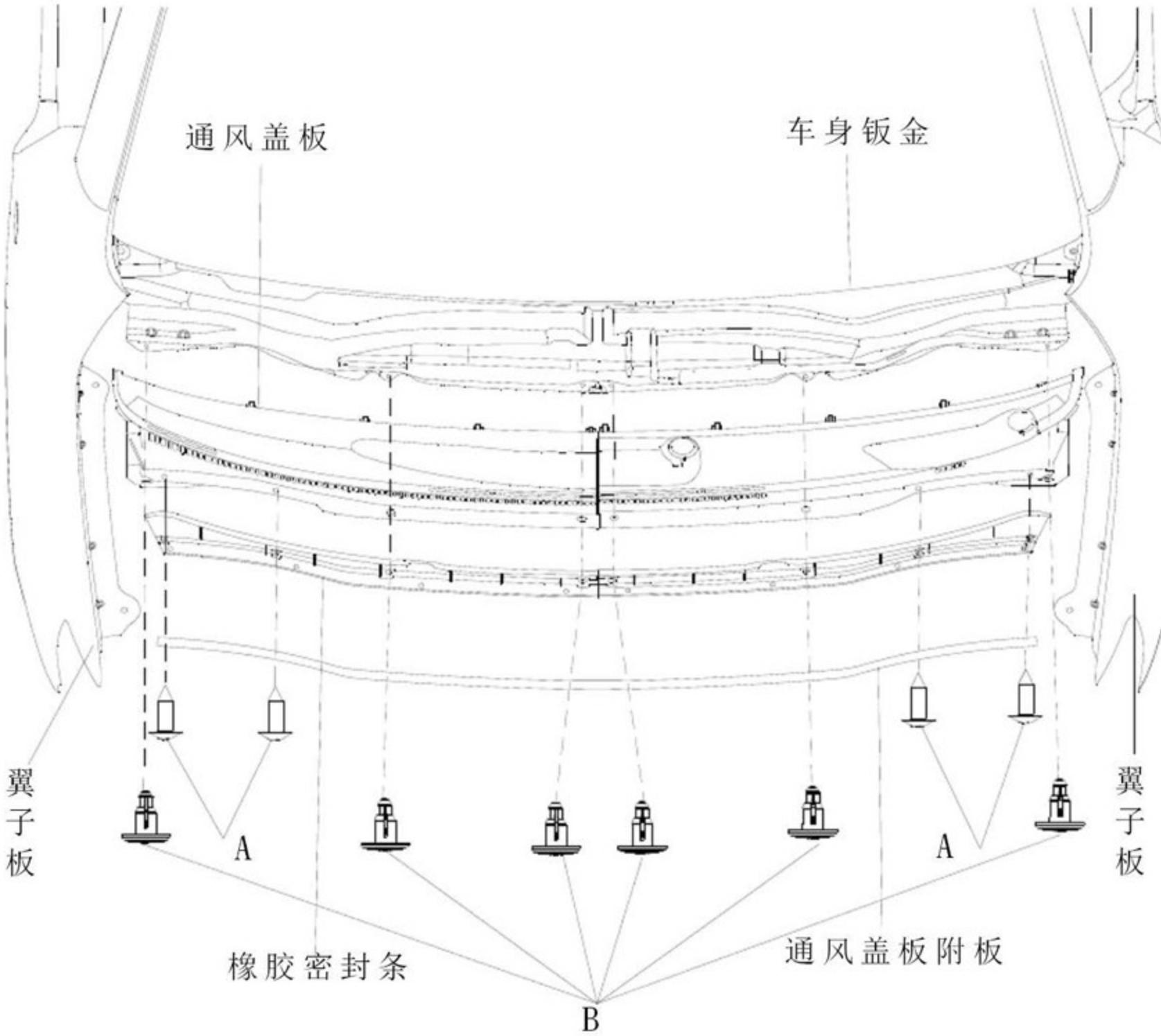
- (1) 先打开机舱盖，将雨刮从通风盖板上拆下；
- (2) 将橡胶密封条从通风盖板附板上取出，用螺丝刀去除通风盖板附板与通风盖板间

- 的自攻钉 A（左右共 4 个）；
- (3) 用螺丝刀撬起通风盖板与钣金及通风盖板与通风盖板附板间的卡扣 B（左右共 6 个）；
- (4) 将通风盖板附板拆下，再用力将通风盖板拆下。

通风盖板的安装与拆卸相反。

注意以下事项：

- ① 紧固件要安装到位；
- ② 更换所有受损的卡扣。



2.3.2 翼子板饰板的安装和拆卸

翼子板饰板的拆卸

- 1、用带胶布的平口螺丝刀从产品侧边将翼子板饰板从车身钣金上撬起；
- 2、取下翼子板角饰板；
- 3、将翼子板角饰板上的固定卡扣A及固定卡座B取

下；
翼子板角饰板的安装与拆卸相反。

注意以下事项：

- (1) 紧固件要安装到位；
- (2) 换受损的固定卡扣及固定卡座；
- (3) 操作中不要划伤车身；
- (4) 戴上手套保护您的双手。

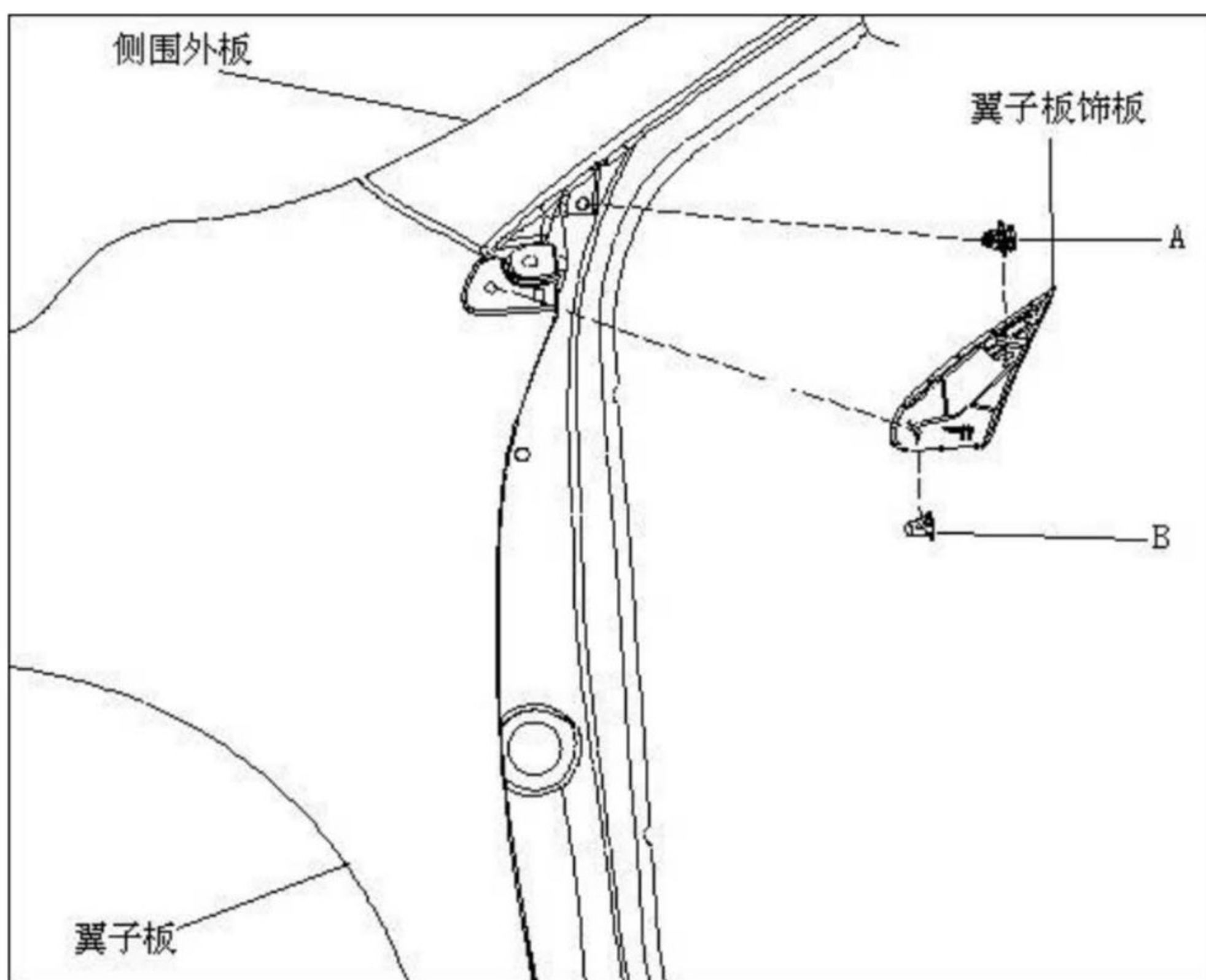
側围外板

翼子板饰板

A

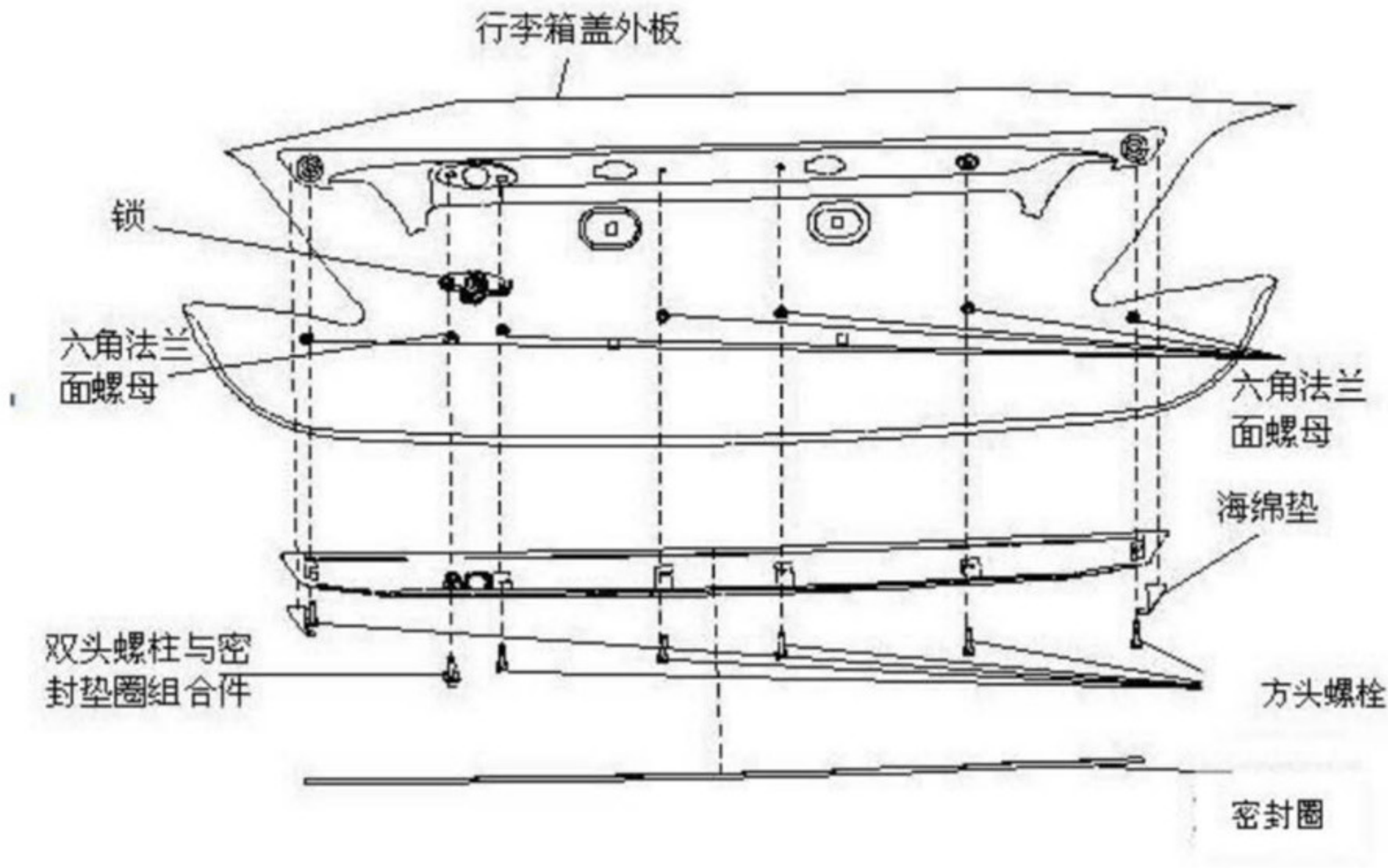
B

翼子板



2.4 后牌照灯亮饰条组件

2.4.1 概述



拆卸后牌照灯亮饰条组件的具体步骤：

- 1、打开行李箱盖（1）后，先用十字螺丝刀将行李箱盖内板上紧固扣手的 2 个螺钉拆卸下；
- 2、用一字螺丝刀拆卸下行李箱盖内板上紧固行李箱盖护面的 9 个叶子片卡扣；
- 3、从行李箱盖内板处拆除微动开关、后摄像头（装有时）的接插件；
- 4、用 8#套筒、棘轮、加长杆拆卸 6 个六角法兰面螺母；
- 5、上述完成后，拆卸后牌照灯亮饰条；
- 7、从后牌照灯亮饰条上拆卸 6 个方头螺栓；
- 8、用十字螺丝刀从后牌照灯亮饰条上拆卸下 2 个十字槽盘头自攻螺钉，可拆下微动开关支架、车后微动开关总成、微动开关胶套；
- 9、从后牌照灯亮饰条上可拆卸下行李箱盖微动开关；

温馨提示：

由于安装步骤与拆卸步骤相反，故只对拆卸的步骤作详细说明。

- 1) 操作中请戴好手套，保护好您的双手。
- 2) 注意不要划伤车身、后尾灯面罩等。

2.5 前轮挡泥板的拆装

2.5.1. 左前轮挡泥板

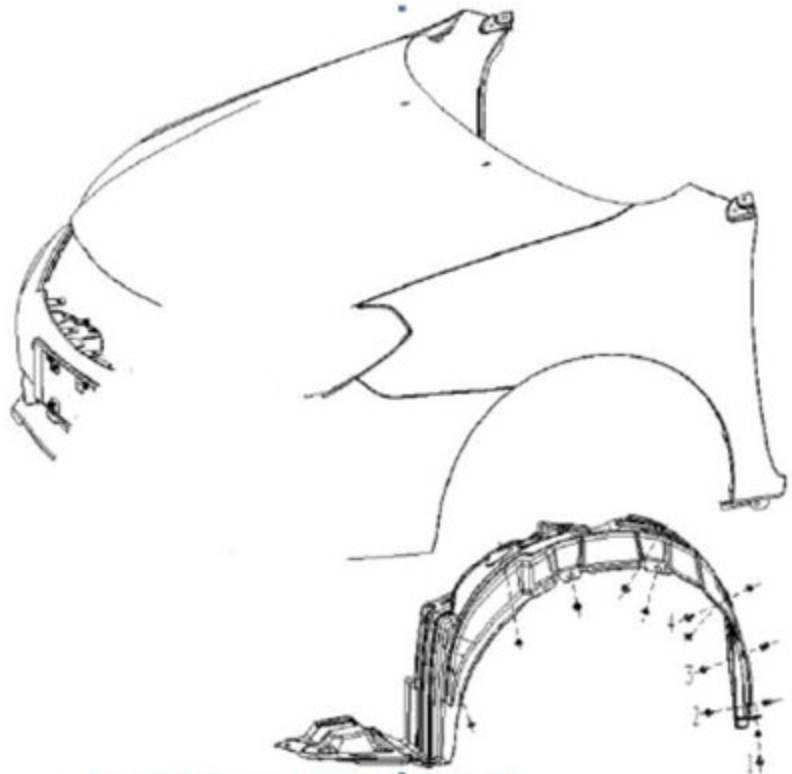
拆卸前轮挡泥板时，要首先用一把十字螺丝刀拆除图中 1-3-1 所标记的 1~4 的十字槽大半圆头自攻螺钉和大垫圈组合件，一共 4 个。

然后再拆下图中 5 所示与翼子板及轮罩内板安装紧固的子母扣，一共 6 个。拆卸时需用一字螺丝刀将子扣撬起，然后连同母扣一起拔下。

拆完上述紧固件，就可以把前挡泥板取下来。
产品的安装大体可按照倒序进行。

2.5.2. 右前轮挡泥板

拆卸/安装右前轮挡泥板的步骤与左前轮挡泥板一致；



2.6 后轮挡泥板的拆装

2.6.1. 左后轮挡泥板

拆卸左后轮挡泥板时，首先要先用一把十字螺丝刀拆掉上图中 1 所示的十字槽大半圆头自攻螺钉和大垫圈组合件，共 1 颗，然后可以取下后轮下小挡板，注意小挡板与钣金的卡钩结构；

其次需拆除后轮挡泥板上的 1 个子母扣，如图中 2 所示。拆卸的时候用一字螺丝刀将子扣撬起，然后拔下即可。

然后再拆除图中 3 所示的 7 个螺母型塑料卡扣，拆卸时仅需用手将其从背焊螺柱上拧下即可；

图中 4 所示为 2 个通孔嵌装塑料螺母，拆卸时需要将螺母背后的卡脚摁压才可拆卸，否则需要对其进行破坏拆解；

最后拆除图中 5 所示的 1 个子母扣，需要用到的工具为一字螺丝刀，仅需将子扣轻撬起，然后连同母扣一起拔下。

在拆除了上述紧固件后，即可将左后轮挡泥板和后轮小挡泥板取下。

产品的安装大体按照倒序进行。

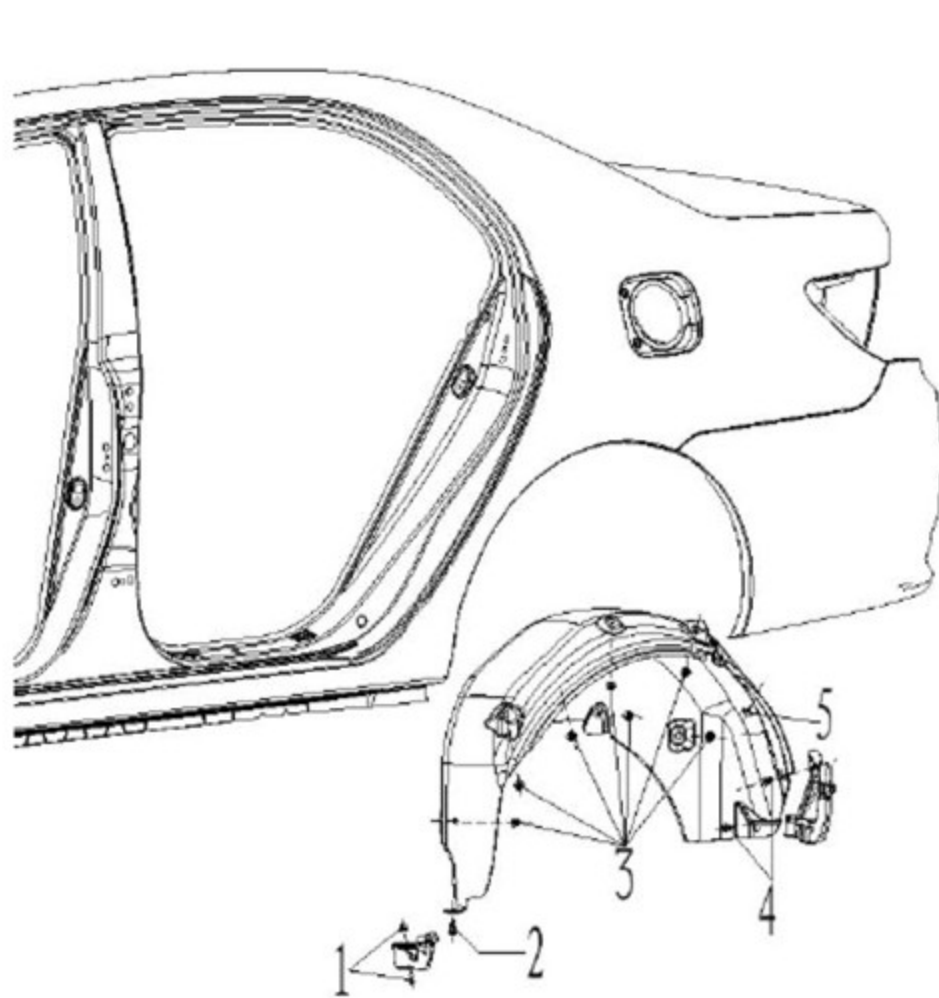
2.6.2. 右后轮挡泥板

拆卸/安装右后轮挡泥板的步骤与左后轮挡泥板一致。

2.7 发动机挡泥板的拆装

在拆除前轮挡泥板之后，即可进行发动机下挡泥板的拆卸工作。需要注意的是，由于发动机下挡泥板位于整车底部，最好有专业的举升设备将车体托起，或在维修坑道内进行，以方便进行低工位拆卸操作。

拆卸过程中使用的工具有套筒、一字螺丝刀、十字螺丝刀等。



2.7.1. 利用一字螺丝刀拆卸图中 1、2 所示的发动机左/右下挡泥板上的子母扣；其中图 1 左侧为 3 个子母扣；图 2 右侧为 5 个子母扣；拆卸的时候用一字螺丝刀将子扣撬起，然后连同母扣一起拔下；

2.7.2. 使用套筒拆除图中 3 所示的紧固发动机下左挡泥板所用的六角法兰面组合螺栓；

2.7.3. 使用十字螺丝刀分别拆除图中 5、6 所示的单侧各 3 个的十字槽凹穴六角头自攻螺钉和大垫圈组合件，即可将发动机下左/右挡泥板取下。发动机下左/右挡泥板的安装按照倒序进行。

