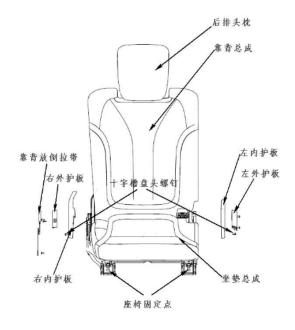


2 第三排座椅的拆卸/组装

1) 如下图拆除座椅安装螺栓后,解开地 板锁,就可以拆下第三排座椅。





第二章 外饰件

拆装外饰件所需要的紧固件如下:

螺母型塑料下扣



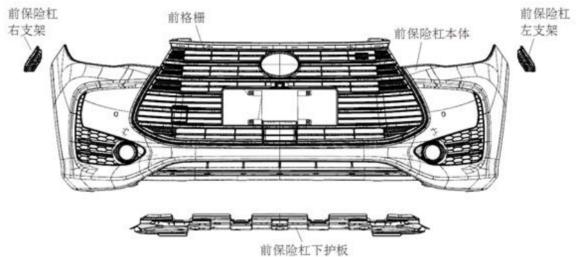


图 2-1 前保险杠系统组件

第一节 前保险杠的的拆 卸/安装

- (1) 拆除格栅上盖板总成
- (2) 用 10#套筒拆下前格栅与前端模块连接 的 4 个六角头螺栓以及与前组合大灯连 接的 2 个六角头螺栓,如图 2-2 所示;

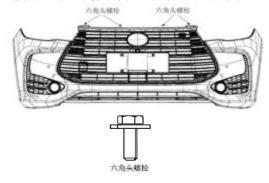


图 2-2 前格栅安装点的拆卸

(3) 用十字螺丝刀拆下前保险杠下护板与 前保险杠、发动机挡泥板连接的 11 个六角头螺栓以及前保险杠下护板与 前端模块配合的 5 个六角头螺栓,即 可取下前保下护板,如图 2-3 所示;

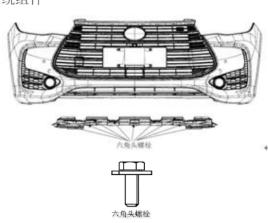


图 2-3 前保险杠下护板的拆卸 (4) 用十字螺丝刀拆下前保险杠杠角处 与前保险杠支架配合 2 个自攻螺钉 以及与左右前轮挡泥板下部连接的 6 个自攻螺钉,如图 2-4 所示;

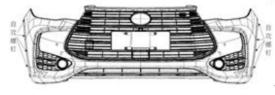




图 2-4 前保与挡泥板配合安装点拆卸 (5) 将前保险杠两侧杠角处与支架配合 的部分向外拉开,然后由两人从中部 两侧将保险杠向前推动(即将该处的 前保险杠与前大灯支架的安装配合 处推开),即可将前保险杠总成拆卸



完成。

(6) 拆下安装在前保险杠本体和前格栅 上的 14 个自攻螺钉,并将前格栅两 端与保险杠连接的卡脚拉出,即可拆 除前格栅,如图 2-5 所示:

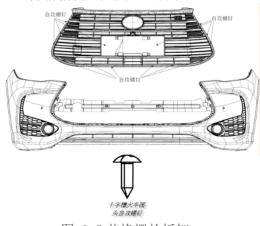


图 2-5 前格栅的拆卸

(7) 用 10#套筒拆下前保险杠支架在翼子板上的2个螺钉和1个螺栓,用一字螺丝刀将支架上的两个卡脚拆下,即可拆下前保险杠左右支架。

按照与拆卸相反的顺序安装前保险杠。

注意事项:

- 1、在拆卸完成取下前保险杠之前,注意 先将前雾灯的接插件、摄像头的接插件以 及雷达接插件断开,以免拉坏接插件。
- 2、更换所有受损的紧固件。
 - 3、拆卸时小心不要划伤前保险杠和车身;
 - 4、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:
 - 5、戴好手套,保护好您的双手;
 - 6、前保险杠的拆卸和安装应由一名助手协助进行。

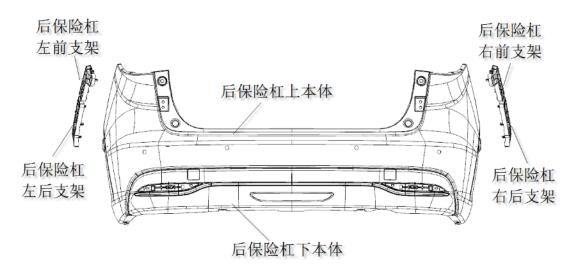


图 2-6 前保险杠系统组件

第二节 后保险杠拆卸/安装

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)用一字螺丝刀轻轻将后保险杠左右两侧的堵盖撬开,撬的时候注意包裹一层胶布,避免刮伤漆面;
 - (2) 用 10#套筒将左右两侧缓冲块拆除:
- (3) 用内六角头螺丝刀拆除后保后部与车身连接的2个内角花平头螺栓,如图2-7所示;

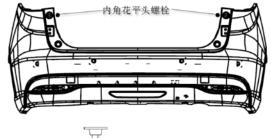
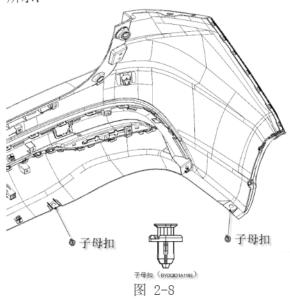




图 2-7

- (4) 用十字螺丝刀拆除后保险杠翻边左 右两侧的2个自攻螺钉;
- (5) 拆除后保险杠与车身钣金支架连接

的 5 个子母扣,全部拆卸完,如图 2-8 所示:



- (6) 用手将后保险杠两侧向外掰开,(内部支架与后保险杠为塑料卡脚连接,切忌使用蛮力强行拉出);
- (7) 用手托住后保险杠,用力向车尾部方向 拉拽,以便与钣金支架脱开;
- (8) 拆除连接在后保上的线束接插件。

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;
 - 3、戴好手套,保护好您的双手;
- 4、后保险杠的拆卸和安装应由一名助手协助 进行:
 - 5、更换所有受损的紧固件。

第三节 挡泥板的拆卸/安装

2.3.1 前轮挡泥板的拆卸/安装

2.3.1.1 左前轮挡泥板的拆卸/安装

注: 1、戴好手套,保护好您的双手。

- 2、小心不要划伤车身。
- (1) 用十字螺丝刀拆卸与前保险杠连接的 4 个螺钉,拆除后侧与裙板连接的 2 个自攻螺钉,以及与发动机挡泥板连接的 3 个六角头螺栓,如图 2-9 所示:

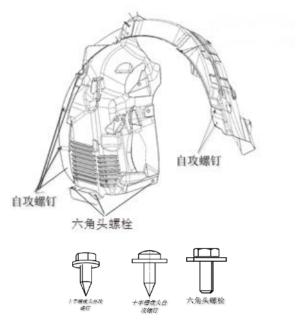


图 2-9

(2) 用一字螺丝刀拆除 10 个子母扣,以及拧下 2 个塑料螺母,如图 2-10 所示:

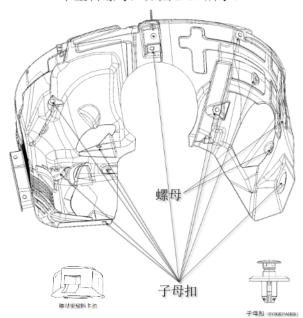


图 2-10

(3)取下左前轮挡泥板,完成前轮挡泥板的拆除。 安装左前轮挡泥板顺序与拆卸相反。

注意以下事项:

- (1) 紧固件要安装到位;
- (2) 更换所有受损的紧固件。

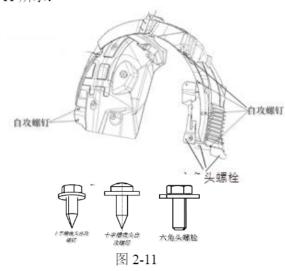
2.3.1.2 右前轮挡泥板的拆卸/安装

注: 1、戴好手套,保护好您的双手。



2、小心不要划伤车身。

(1) 用十字螺丝刀拆卸与前保险杠连接的 4 个螺钉,拆除后侧与裙板连接的 2 个自攻螺钉, 以及与发动机挡泥板连接的 3 个六角头螺栓,如 图 2-11 所示:



(2)用一字螺丝刀拆除 10 个子母扣,以及拧下 2 个塑料螺母,如图 2-12 所示:

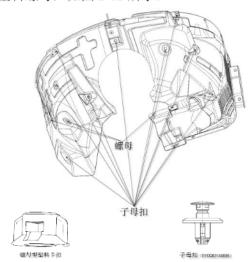


图 2-12

- (3)取下右前轮挡泥板,完成前轮挡泥板的拆除。 安装右前轮挡泥板顺序与拆卸相反。 注意以下事项:
 - (1) 紧固件要安装到位;
 - (2) 更换所有受损的紧固件。

2.3.2 后轮挡泥板的拆卸/安装

左/右后轮挡泥板是基本对称件,而且其安装 方式完全相同,故这里我们只要介绍左后轮挡泥 板的拆卸和安装即可。 (1) 扭下后轮挡泥板与车身连接的 12 个螺母型 塑料卡扣,如图 2-13 所示:

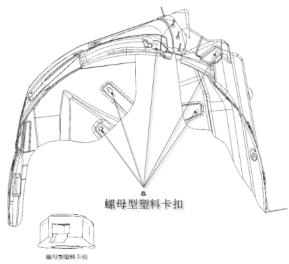


图 2-13

(2) 将左后轮挡泥板位于后保险杠上的 1 个子母 扣用一字螺丝刀拆卸以及 2 个十字槽盘头自攻螺 钉和大垫圈组合件和 1 个十字槽大半圆头自攻螺 钉用十字螺丝刀拆卸,如图 2-14 所示;

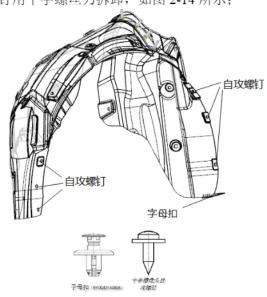


图 2-14

(3)取下后轮挡泥板,即完成后轮挡泥板的拆除 工作;

安装右后轮挡泥板顺序与拆卸相反。

注意以下事项:

- (1) 紧固件要安装到位;
- (2) 更换所有受损的紧固件。

2.3.3 左右翼子板后封板的拆卸/安装

左/右翼子板后封板是安装点左右对称件,因 此我们只要介绍左翼子板后封板的拆卸和安装即



可。

用一字螺丝刀或其它工具拆除左翼子板后封 板与车身连接的2个子母扣,取下左翼子板后封 板,即可完成了左翼子板后封板拆除,如图 2-15 所示。

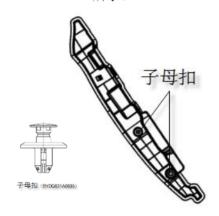


图 2-15 安装:

安装左翼子板后封板顺序与拆卸相反。 注意以下事项:

- (1) 紧固件要安装到位:
- (2) 更换所有受损的紧固件。

2.3.4 发动机挡泥板的拆卸/安装

(1) 用十字螺丝刀,拆除发动机挡泥板与前保险 杠下护板、前轮挡泥板连接的11个六角头螺栓, 如图 2-16 所示;

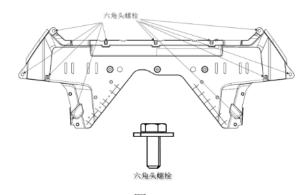


图 2-16

(2) 用一字螺丝刀拆除发动机挡泥板与横梁连接 的3个子母扣,与支架连接的4个子母扣,与底 盘连接的 4 个子母扣。如图 2-17 所示:

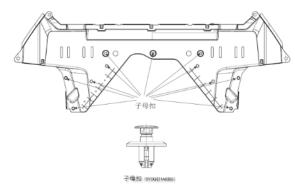


图 2-17

安装发动机挡泥板顺序与拆卸相反。 注意以下事项:

- (1) 紧固件要安装到位;
- (2) 更换所有受损的紧固件。

第四节 前舱盖板组件的拆 卸/安装

- (1) 打开前舱盖,用 丝刀或其它 工具拆卸格栅上盖板与前格 的 19 个子母扣:
- (2) 用一字螺丝刀或其它工具拆卸与格 栅上盖板上的 15 个子母扣;
- (3) 用一字螺丝刀或其它工具拆卸与前 舱左右装饰板上的4个子母扣:
- (4) 先将前舱左右装饰板取下,再由后 端抬起,将格栅上盖板取下,即完成格栅上 盖板与前格栅左右装饰板拆除, 双手将发动 机装饰板往上抬起,即可拆除发动机装饰板, 如图 2-19 所示。

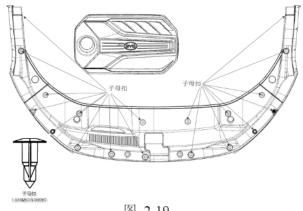


图 2-19



前舱装饰板的安装的顺序与拆卸相反。 注意以下事项:

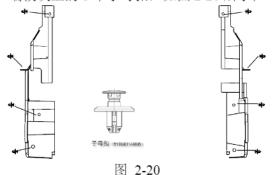
- (1) 紧固件要安装到位;
- (2) 更换所有受损的紧固件。

2.4.1 散热器导流板的拆卸/安装

注: 由于前舱的钣金较多,请戴上手套保护您的双手,避免割伤。

拆卸:

(1) 打开前舱盖,拆除前保险杠,用一字螺丝刀或其他工具拆卸散热器导流板在前端模块上的8个子母扣,如图2-20所示;



(2) 再分别取下散热器左上、右上导流 板及散热器左下、右下导流板,即完成散热 器导流板拆除。

散热器导流板的安装的顺序与拆卸相反注意以下事项:

- (1) 紧固件要安装到位;
- (2) 更换所有受损的紧固件。

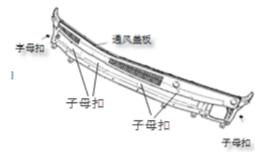
2.4.2 通风盖板的拆卸/安装

注:通风盖板的拆卸和安装应有一名助手协助进行。

戴上手套保护您的双手。

小心不要划伤前挡风玻璃和车身;

- (1) 打开前舱盖, 卸下前挡风玻璃雨刮器臂, 将左右铰链盖连接通风盖板组件的卡脚拆卸松:
- (2) 用一字起将 6 个子母扣拆除,如图 2-21 所示;





子母和

图 2-21

- (3) 手提着通风盖板前端,向上拉,待 绕出雨刮轴,往车前方向移动,待卡脚从玻 璃上退出后取下通风盖板;
- (4) 按照与拆卸相反的顺序安装通风盖 板组件。

在拆卸通风盖板时,注意左右铰链盖上的蘑菇卡脚容易断裂,请勿拆卸。装配时通风盖板完全卡入玻璃后再将前端下按,避免折断卡。

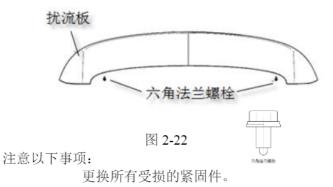
安装通风盖板的顺序与拆卸相反。 注意以下事项:

- (1) 紧固件要安装到位:
- (2) 更换所有受损的紧固件。

第五节 扰流板的拆卸/安装

扰流板的拆卸与安装

- (1) 打开行李箱盖, 将行李箱护板拆掉;
- (2)用 10#套筒将 2 个六角法兰螺栓拆掉, 如图 2-22 所示;
- (3) 沿大概垂直玻璃方向向外拉扰流板, 使板用类卡扣脱离车身钣金,即完成扰流板 的拆卸:
 - (4) 按照与拆卸相反的顺序安装扰流板。 在拆除与装配的过程中,注意高位制动 灯接插件与洗涤器的接插。



第六节 裙板的拆卸/安装

裙板的拆卸与安装



- (1) 用十字螺丝刀将车身前轮和后轮处 5 个自攻螺钉拆卸掉;
- (2) 用一字螺丝刀将于车身底部支架连接的6个 子母扣拆卸掉,如图2-23所示;
- (3)将裙板沿Y向向外拉,即可完成裙板的拆卸;
- (4) 裙板的安装顺序与拆卸相反。

在拆卸和装配过程中,需要调整轮胎方向,便于 拆卸轮包处自攻钉的拆卸。

> 注意以下事项: 更换所有受损的紧固件。

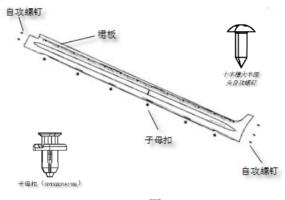


图 2-23

第七节 后牌照饰板的拆卸/ 安装

后牌照饰板的安装与拆卸:

- (1) 打开行李箱盖,将行李箱护板拆掉;
- (2) 用 10#套筒将 4 个六角法兰面螺母拆掉,如图 2-24 所示:
- (3)延x方向向外拉后牌照饰板,使板用类卡扣脱离钣金,即完成后牌照饰板的拆卸;
- (4) 按照与拆卸相反的顺序安装后牌照饰板。 在拆除与装配的过程中,注意微动开关 的接插。

注意以下事项:

- (1) 紧固件要安装到位:
- (2) 更换所有受损的紧固件。

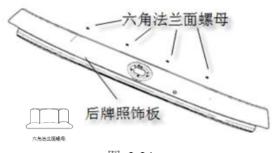


图 2-24

第八节 门外饰板的拆卸/安装

门外饰板的安装与拆卸:

左右外饰板是对称件,而且其安装方式完全 相同,故这里我们只要介绍左侧外饰板的拆卸和 安装即可。

(1) 左前/后门外饰板的拆卸:

左前门外饰板与左后门外饰板的拆卸方式一 样。

打开前车门,用十字螺丝刀拆下 1 个自攻螺钉,将门外饰板向上推出即可(胶带已和车身粘接,先用片状工具伸入内部,将背胶推至底部,需用力向上推出),如图 2-25 所示;

安装前门外饰板与拆卸相反。

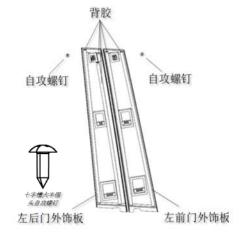


图 2-25

(2) 左 C 柱饰板的拆卸:

打开后车门,用十字螺丝刀拆下 2 个自攻螺钉,将左/后 C 柱饰板向上推出即可(胶带已和车身粘接,先用片状工具伸入内部,将背胶推至底部,然后将 C 柱饰板向上推),如图 2-26 所示;

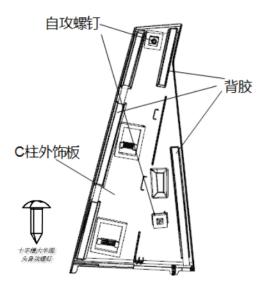


图 2-26

(3) 左 D 柱饰板的拆卸:

将 D 柱饰板上侧稍用力向外拉,然后将卡扣钳伸入内部,即可将 D 柱饰板拆下,如图 2-27 所示:

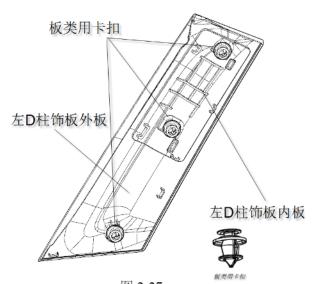


图 2-27

安装 D 柱外饰板与拆卸相反,但注意安装时先压紧主定位也即最下面的卡扣保证装配牢靠性。

注意事项:

- 1. 外饰板安装时切勿先撕掉胶带,将卡扣座对进 钣金孔,调整好位置,再将背胶撕下(切勿将其 压实),然后将卡座压入钣金口内,接着压紧背 胶,最后打上自攻螺钉。
- 2. D 柱外饰板安装时切勿先撕掉胶带,将卡扣对进 钣金孔,调整好位置然后将卡压入钣金口内(先 按下侧主定位的卡扣)。
 - 3. 更换所有受损的紧固件。