

1.1 前保险杠系统

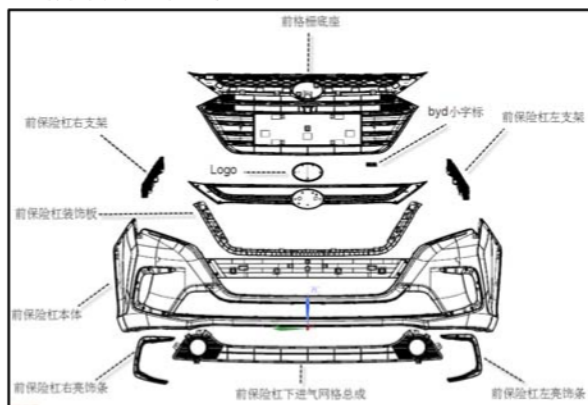


图 1.1.1 前保险杠系统组件

拆卸注意事项：

- 1、拆卸时小心不要划伤前保险杠和车身；
- 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、前保险杠的拆卸和安装应由一名助手协助进行。

拆卸：

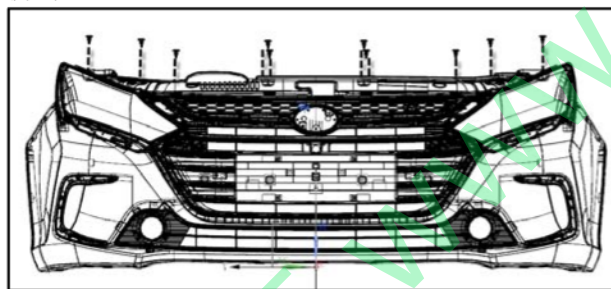


图 1.1.2 格栅上盖板的拆卸

1. 拆下格栅上盖板

- (1) 拆下安装在前格栅与格栅上盖板的 4 个子母扣；
- (2) 拆下安装在格栅上盖板与水箱上横梁的 6 个子母扣，如图 1.1.2 所示；
- (3) 拆下格栅上盖板。

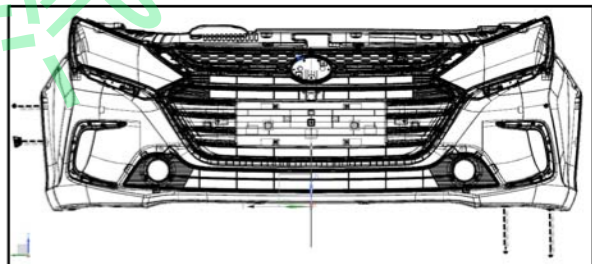


图 1.1.3 前轮挡泥板安装点的拆卸

2. 松开左前轮挡泥板上的安装点

- (1) 拆下 2 个组合螺钉，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 1.1.3 所示。

- (2) 拆下前保险杠杠角处与左前轮挡泥板连接的子母扣；

- (3) 拆下安装在前保险杠杠角处与左前轮挡泥板连接的异形卡扣。

3. 松开右前轮挡泥板上的安装点

提示：拆卸方法与左前轮挡泥板拆卸方法相同。

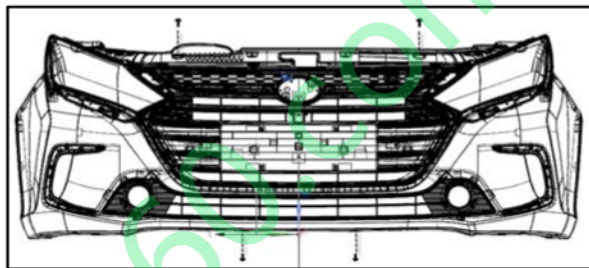


图 1.1.4 前保险杠总成的拆卸

4. 拆下前保险杠总成

- (1) 拆下安装在前格栅和水箱上横梁上的 2 个组合螺钉，如图 1.1.4 所示；

- (2) 拆下安装在前保险杠与发动机下挡泥板上的 2 个组合螺钉；

- (3) 沿前保险杠两侧轻拉保险杠，使之与车身脱离（前保险杠支架和前组合大灯支架有多处卡角安装，切勿使用蛮力强行拉出）；在拉出时不要太急，并在前组合大灯尖角处适当下压。保护前保险杠漆面和结构及可能存在的雷达的电路；

- (4) 拨开前保险杠本体总成与左/右雾灯、左/右转向灯、左/右雷达，以及高配中全景摄像头接插件。

- (5) 拆下前保险杠总成。

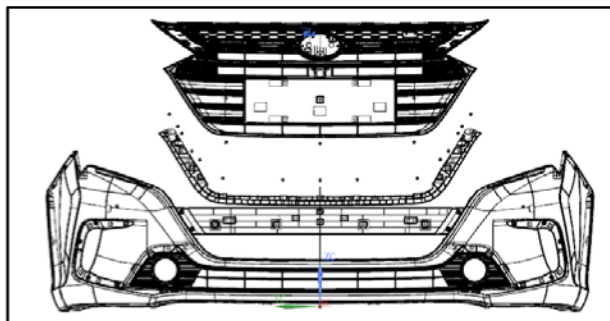


图 1.1.5 前格栅的拆卸

5. 拆下前格栅总成

- (1) 拆掉高配前格栅中全景摄像头的接线头。

- (2) 先拆下连接前保险杠本体及前格栅的装饰板，装饰板上有 15 个自攻螺钉

- (3) 再拆下安装在前保险杠网格与前格栅上的 3

个自攻螺钉，如图 1.1.5 所示；取下前格栅总成。

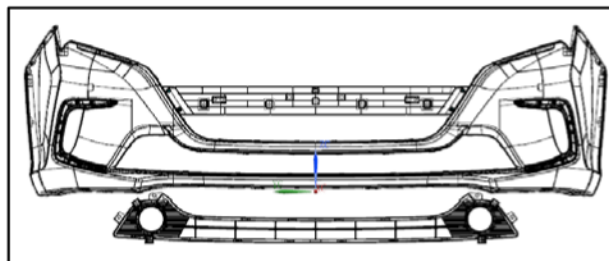


图 1.1.6 下进气网格总成的拆卸

6. 拆下前保险杠下进气网格总成

前保险杠下进气网格总成拆卸较为简单，将前保险杠下进气网格向后拆下与前保险杠安装的卡脚即可。如图 1.1.6 所示；取下前保险杠下进气网格总成。

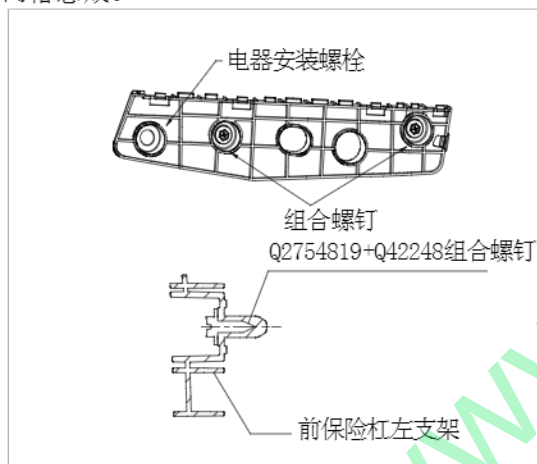


图 1.1.7 前保支架的拆卸

7. 拆下前保险杠左支架

先用十字螺丝刀拆下前保险杠左支架与左翼子板的安装点处的 2 个组合螺钉，然后拆下前保险杠左支架与左前大灯的安装螺栓，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连接支架的拆卸。如图 1.1.7 所示。

8. 拆下前保险杠右支架

提示：拆卸方法与 8 相同。

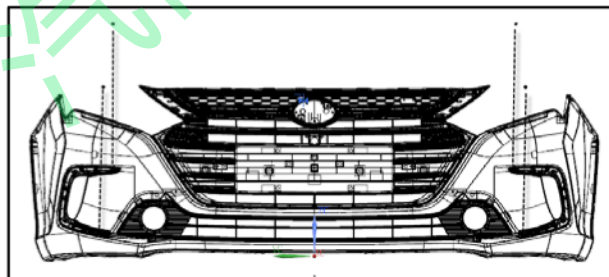


图 1.1.8 前保险杠左/右装饰条的拆卸

9. 前保险杠左右装饰条的拆卸

(1) 如图 1.1.8 所示，拆下前保险杠左/右装饰

条背部左右各 2 个自攻螺钉；

(2) 拆下前保险杠左/右装饰条与前保险杠配合的卡脚。

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。

安装注意事项：

1、前保险杠总成的安装过程应有一名助手协助进行；

2、小心不要划伤前保险杠和车身，并戴上手套保护您的双手；

3、更换损坏的紧固件；

4、确认前保险杠总成各零件以及前保险杠总成与周边零件可靠结合。