

(4) 玻璃压接边一定要安装到位。

## 2.5 后通风口总成的安装/拆卸

**拆卸：**

(1) 将后通风口总成两侧向外拉出（远离车身方向），即可完成后通风口总成的拆卸；

(2) 注意拆卸时，需从行李箱内侧进行，将其卡脚（如图2-5-2所示）悬臂依次摺压脱离钣金，不可从车外侧强力掰扯产品，以免产品结构断裂报废。

**安装：**

(1) 先通过产品帽檐标识识别上下端，下端为开口端，避免上下装反；左右通用；如图2-5-1所示

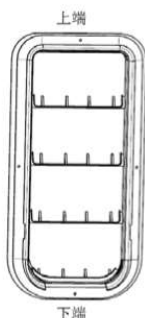


图 2-5-1 后通风口位置意图

(2) 将产品对准车身开口平推，通过产品上下卡角特征，依次从上到下进行摺压，可听到轻微卡紧声，即安装到位；（卡脚如上图箭头所指）

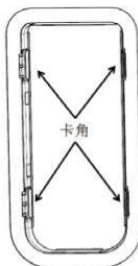


图 2-5-2 后通风口拆卸示意图

(3) 安装时注意检查卡脚是否装配到位，产品软质唇边是否卷曲，如操作不当，会影响间隙、面差、漏水；

(4) 产品安装 OK 后，其叶片为自然下垂，产品上的格栅孔位均被叶片遮蔽，如发现叶片/无纺布等结构下垂露出格栅空洞，则判定为上下装反。

**注意如下事项：**

- (1) 拆卸前注意戴上手套保护您的双手；
- (2) 安装时注意用力适度避免损坏产品；

## 第三章 前舱饰件

### 3.1 电机盖板板的安装/拆卸：

注：拆卸前注意戴上手套保护您的双手。

**拆卸：**

(1) 拆卸电机盖板上的两个字母口。

(2) 找好着力点，将手握住饰板前部边缘，用力往上提，即可将电机饰板拆卸；

（注意 5 个安装点）



图 3-1-1 电机盖板总成的拆卸示意图

**安装：**

(1) 将电机盖板 5 个安装橡胶套对准支架上的球头螺栓；

(2) 2 向往下按压拍打装饰板使球头螺栓完全陷入橡胶套内部卡紧。

(3) 最后将两个子母扣与通风盖板安装好。

**安装过程需注意以下几点：**

- (1) 小心不要划伤车身；
- (2) 如有必要，需另外一人协同完成；
- (3) 更换破损的紧固件；
- (4) 安装时，注意将饰板上的安装卡爪（橡胶套）对准相应的球头螺栓，用力往下压，即可装配好。

### 3.2 前舱左/右装饰板、格栅上盖

## 板的安装/拆卸:

注: 拆卸前注意带上手套保护您的双手。

### 3.2.1 前舱左右装饰板的安装/拆卸:

前舱左右装饰板是结构对称件, 而且其安装方式完全相同, 故这里我们只要介绍左侧前舱装饰板的拆卸与安装即可。

#### 拆卸:

用十字起将前舱左右饰板子母扣拆卸(共 7 个), 可将饰板沿上方拿下;

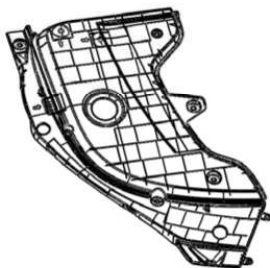


图 3-2-2 前舱左/右装饰板的拆卸示意图

#### 安装:

(1) 前舱左、右装饰板总成需在格栅上盖板后装配, 先将前舱左右装饰板前端与格栅上盖板的连接卡脚卡接到位, 配合间隙及面差均匀;

(2) 然后从前到后依次用子母卡扣将前舱装饰板固定在前舱安装支架上, 车身钣金上(注: 前舱装饰板主定位孔位靠近前端的圆孔)。

(3) 最后用 7 子母卡扣将其卡紧(注: 优先卡中间的定位孔卡扣)。

#### 安装过程需注意以下几点:

- (1) 小心不要划伤车身;
- (2) 如有必要, 需另外一人协同完成;
- (3) 更换破损的紧固件;
- (4) 装配时需注意格栅上盖板下卡爪与前格栅翻边装配到位, 然后依次安装紧固件。

### 3.2.1 格栅上盖板的安装/拆卸:

#### 拆卸:

(1) 前舱左右饰板拆卸后, 用十字起将格栅上盖板上的子母扣拆下(共 7 个), 用手将盖板往后上方提即可将格栅上盖板拆下。

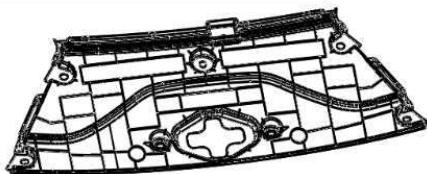


图 3-2-1 格栅上盖板的拆卸示意图

#### 安装:

(1) 将格栅上盖板水平放置在格栅及前端模块上。

(2) 从后往前(X向)轻微推动格栅上盖板向前滑, 直至所有圆形安装孔与前端模块及灯上的安装孔对齐;

(3) 最后用 7 子母卡扣将其卡紧(注: 优先卡中间的定位孔卡扣)。

## 3.3 通风盖板总成及左右封皮的

### 安装/拆卸:

#### 3.3.1 左右封皮的拆卸与安装:

左右封皮是对称件, 而且其安装方式完全相同, 故这里我们只要介绍左侧封皮的拆卸与安装即可。

#### 拆卸:

(1) 用手握住通风盖板左右封皮与通风盖板本体卡脚处, 用力往上拉;

(2) 再将封皮从 A 柱的夹缝处抽出, 即将通风盖板左右封皮拆下(注意封皮背部的卡爪)。



图 3-3-2 通风盖板左/右封皮拆卸示意图

### 安装:

(1) 左右封皮总需在通风盖板装完成后装配, 先将封皮外侧 2 个“L”型卡脚卡到 A 柱外板上, 同时确保封皮的纵向限位片卡入到前挡风玻璃的边界(注: 卡接不到位, 封皮与玻璃搭接翻边会存在翘起);

(2) 然后再将与通风盖板连接的 2 个卡脚卡入通风盖板孔上。

### 安装过程需注意以下几点:

- (1) 小心不要划伤车身;
- (2) 如有必要, 需另外一人协同完成;
- (3) 更换破损的紧固件。

### 3.3.2 通风盖板的拆卸与安装:

拆卸通风盖板前, 需先拆下前舱左/右装饰件, 左/右前舱铰链装饰件, 左/右 A 柱角饰板。

### 拆卸:

拆卸通风盖板前, 需将前雨刮总成的主副雨刮臂拆卸掉, 具体方法可参照雨刮拆卸;

(1) 用一字起将子母扣拆卸(如下图 3-3-1 所示位置, 共 7 个);

(2) 将通风盖板沿着前挡风玻璃下沿拉出, 即可完成通风盖板的拆卸。

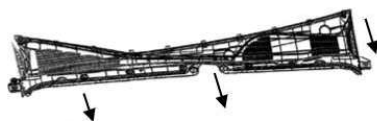


图 3-3-1 通风盖板的拆卸示意图

### 安装方法与拆卸方法相反:

### 安装:

(1) 将通风盖板绕纵向旋转一定角度, 并让雨刮转轴通过通风盖板过孔, 后让通风盖板前端卡脚对准前档玻璃下边缘, 逐步旋转通风盖板缓慢插入玻璃;

(2) 确保通风盖板前端孔位与流水槽钣金孔位对齐后, 用字母卡扣将其与流水槽钣金固定(先安装中部定位点子母扣);

(3) 通风盖板密封条与玻璃间应贴合, 再将左右封皮卡入通风盖板本体与侧围 A 柱。

### 安装过程需注意以下几点:

- (1) 安装前注意通风盖板前端密封条两端要与通风盖板本体齐平;
- (2) 安装前在玻璃前端喷玻璃洗涤液, 对通风盖板装配其润滑作用, 便于装配;

(3) 小心不要划伤车身;

(4) 如有必要, 需另外一人协同完成;

(5) 更换破损的紧固件。

## 3.4 散热器导流板的安装/拆卸:

拆卸散热器导流板之前, 需拆卸前保险杠总成、温度传感器, 具体方法参考相应产品拆卸。

### 3.4.1 散热器左、右导流板总成的安装/拆卸:

散热器左右导流板是安装形式一致, 只安装点 1 位置不同, 以下只介绍左导流板安装/拆卸, 右导流板类似。

### 拆卸:

用 10 号套筒拆卸散热器左导流板 M6 螺栓安装点 3 (一个); 用一字起按压子母扣中心的子扣, 拆卸散热器左右导流板的子母扣 1、2 (如下图所示位置, 共两个), 即可将散热器下导流板拆下。

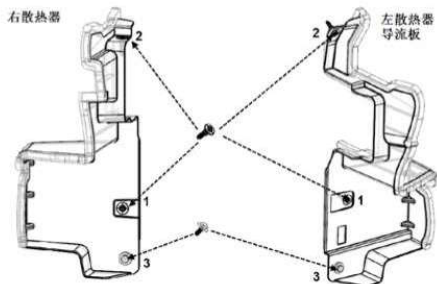


图 3-4-1 散热器导流板拆卸示意图

### 安装方法与拆卸方法相反:

### 安装:

(1) 首先将散热器导流板的上端从前防撞梁与前大灯之间的空隙处进入到前端模块位置, 再向两端移动调整导流板位置, 使安装孔及面与前端模块、防撞梁的孔面对齐;

(2) 先安装子母扣 1, 再安装子母扣 2, 最后用 M6 套筒安装上图螺栓紧固件 3, 即可完成安装。

### 安装过程需注意以下几点:

- (1) 小心不要划伤车身;
- (2) 如有必要, 需另外一人协同完成;
- (3) 更换破损的紧固件。

## 3.5 A 柱角饰板的安装/拆卸



### 3.5.1 左右 A 柱角饰板的拆卸与安装:

左右 A 柱角饰板是对称件, 而且其安装方式完全相同, 故这里我们只要介绍左侧 A 柱角饰板的拆卸

与安装即可。

需先拆卸左/右后装饰件

用一字起将 A 柱角饰板子母扣 A 拆卸(如下图所示位置, 共 2 个); 前后用一字起勾出 A 柱角饰板卡扣(通风盖板处), 将 A 柱角饰板沿 X 向脱出(注意背部与车身的卡口方向)

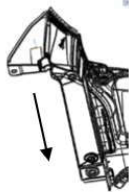


图 3-3-2 左/右 A 柱角饰板拆卸示意图

安装:

- (1) 撕下 A 柱角饰板的背胶封纸。
- (2) 将 A 柱角饰板沿 X 方向直伸进车身 A 柱处(背部卡爪需卡进车身钣金)
- (3) 然后再将与通风盖板连接的 2 个卡脚卡入通风盖板孔上。
- (4) 用字母卡扣将其与流水槽钣金固定(先安装 A 柱根部定位点字母扣)

安装过程需注意以下几点:

- (1) 小心不要划伤车身;
- (2) 如有必要, 需另外一人协同完成;
- (3) 更换破损的紧固件。

## 3.6 左/右后装饰件安装/拆卸

### 3.6.1 左右后装饰件与安装:

左右后装饰件其安装方式完全相同, 故这里我们只要介绍左后装饰件的拆卸与安装即可。

拆卸:

- (1) 用直径 8mm 的套筒将螺栓卸下。
- (2) 用一字起将左后装饰件子母扣拆卸(如下图所示位置, 共 2 个);
- (3) Z 向取出左后装饰件

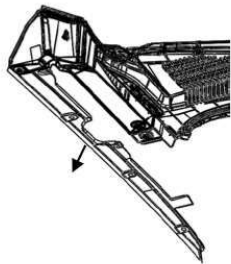


图 3-3-2 左/右后装饰件拆卸示意图

安装:

- (1) 将左后装饰件防止在翼子板上部。
- (2) 将 A 柱附近的孔位用螺栓打紧。
- (3) 用字母卡扣将其与翼子板钣金固定。

## 3.7 前舱左/右安装支架安装/拆卸

卸

### 3.6.1 前舱左/右安装支架安装:

前舱左/右安装支架其安装方式完全相同, 故这里我们只要介绍左后装饰件的拆卸与安装即可。

拆卸:

- (1) 用直径 8mm 的套筒将前后两颗螺栓卸下, 取出支架

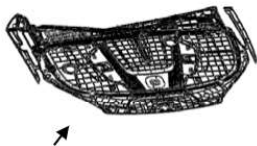


图 3-3-2 前舱左/右安装支架拆卸示意图

安装:

- (1) 用直径 8mm 的套筒将前后两颗螺栓拧紧。

## 3.8 前/后支架安装/拆卸

### 3.8.1 前/后支架拆卸/安装:

前/后支架其安装方式完全相同, 故这里我们只要介绍左后装饰件的拆卸与安装即可。

拆卸:

- (1) 用直径 8mm 的套筒将前后一颗螺栓卸

下，取出支架



图 3-3-2 前舱左/右安装支架拆卸示意图

**安装：**

(1) 用直径 8mm 的套筒将前后一颗螺栓拧紧。