

(2) 将产品对准车身开口平推，通过产品上对应的“PUSH”特征依次从上到下进行摁压，可听到轻微卡紧声，即安装到位；  
(卡脚如上图箭头所指)

(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；

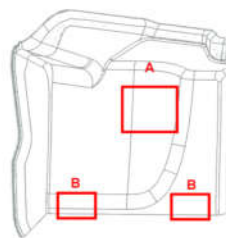


图 2-5-1 尾灯护板拆卸示意图

#### 安装：

- (1) 先通过产品形状或背部永久性标识识别左右件，避免装反；
- (2) 将产品对准车身开口及后保安装点，优先保证侧面挂钩 C 挂在尾灯的卡爪上，后平推产品，发出轻微“咔哒”卡紧声，即安装到位。如图 2-5-2 所示

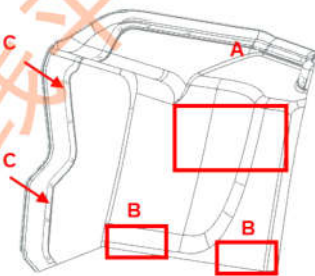


图 2-5-2 尾灯护板安装示意图

- (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，会影响尾灯护板与尾灯的间隙、面差；

#### 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；

## 2.5 尾灯护板总成的安装/拆卸

左右后尾灯护板总成是对称件，而且其安装方式完全相同，故这里我们只要介绍左侧后左后尾灯护板总成的拆卸与安装即可。

#### 拆卸：

(1) 将后通风口总成侧边向外拉出（远离车身方向），如图所示卡扣 A 及卡角 B 脱出后即可完成尾灯护板总成的拆卸；

(2) 注意拆卸时，需尽量保持产品整体往后拉出，避免卡角损坏。

## 第三章 前舱饰件

### 3.1 发动机装饰板的安装/拆卸：

#### 注：

拆卸前注意戴上手套保护您的双手。

#### 拆卸：

(1) 找好着力点，将手握住饰板边缘，用力往上提，即可将发动机饰板拆卸；

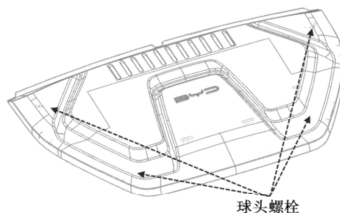
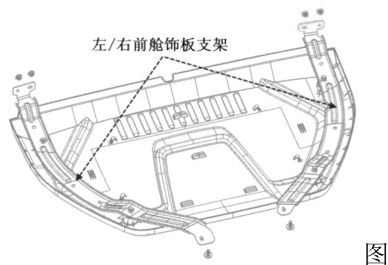


图 3-1-1 发动机装饰板总成的拆卸示意图

- (2) 用 10# 套筒拆卸左/右前舱饰板支架 4 个六角法兰面螺母和 2 个螺栓；





图

3-1-2 发动机装饰板总成的拆卸示意图

**安装:**

- (1) 将左/右前舱饰板支架的 6 个安装点分别对齐流水槽钣金及前端模块上的安装孔;
- (2) 然后分别用六角法兰面螺母及螺栓将支架固定到流水槽钣金和前端模块上;
- (3) 再将装饰板 4 个安装橡胶套对准支架上的球头螺栓;
- (4) 最后 Z 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。

**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: 拆卸前注意戴上手套保护您的双手。

**3.2.1 前舱左右装饰板及延长板的安装/拆卸:**

前舱左右装饰板各安装点对称布置, 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:**

- (1) 使用 10# 套筒拆卸盖形螺母 A;
- (2) 使用十字螺丝刀拆卸子母扣 B (左右各 10 个), 拆卸时将子扣往下轻推, 发出“咔哒”声后, 子母扣即可拿下, 最后依次将装饰板及装饰板延长板拿下;

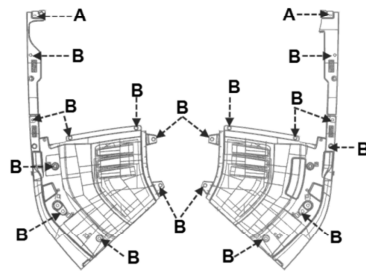


图 3-2-1 前舱左/右装饰板及延长板的拆卸示意图

**安装:**

- (1) 先把左/右前舱装饰板延长板安装点翼子板上;
- (2) 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;
- (3) 将前舱左右装饰板与格栅上盖板的卡角连接到位, 确保端部挂钩卡接到位;
- (4) 最后从前到后依次用子母扣将前舱装饰板固定在车身翼子板及前舱饰板支架和通风盖板上。

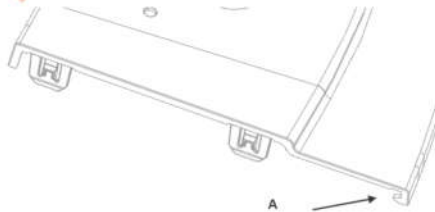


图 3-2-2 前舱左右装饰板的安装示意图

**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, 挂钩扣住, 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, 用十字螺丝刀将格栅上盖板上的子母扣拆下 (共 9 个), 用手将盖板往后上方提即可将格栅上盖板拆下。



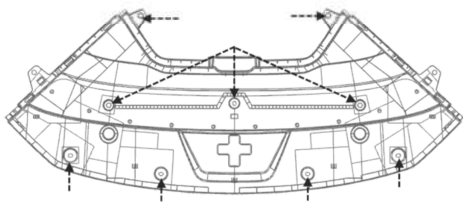


图 3-2-3 格栅上盖板的拆卸示意图

安装:

(1) 将格栅上盖板水平放置在格栅及前端模块上(相对安装位置稍微靠后), 确保前端为 3 个“L”型的 Z 向限位卡脚对准并落入前格栅上的 3 个方形卡接孔后;

(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 A 柱角

#### 饰板总成的安装/拆卸:

##### 3.3.1 左右 A 柱角饰板总成的拆卸与安装:

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封皮的拆卸与安装即可。

**拆卸:**

(1) 使用十字螺丝刀拆卸子母扣 A(左右各 2 个), 拆卸时将子扣往下轻推, 发出“咔哒”声后, 子母扣即可拿下;

(2) 将 A 柱饰板从车身上取下, 拆卸卡角 B 时可按住通风盖板, 避免卡角损坏。

(3) A 柱饰板与侧围 A 柱为粘胶, 拆卸时背胶将会破坏, 拆卸后残留背胶需要清理

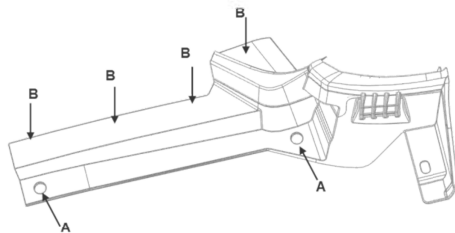


图 3-3-1 通风盖板左/右封皮拆卸示意图

安装:

(1) 左右 A 柱角饰板需在通风盖板装完成后装配, 将产品直接与通风盖板的安装点对准, 放入安装位置;

(2) A 柱角饰板本身无定位, 依靠目视, 手感将饰板软胶部分与 A 柱贴合, 贴合后撕开背胶离型纸, 将饰板与 A 柱贴合按压, 确保背胶黏贴牢靠。

(3) 最后使用子母扣将饰板卡紧

**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) 每次拆卸背胶需要更换, 背胶使用环境符合相关要求

##### 3.3.2 通风盖板的拆卸与安装:

**拆卸:**

拆卸通风盖板前, 需将前雨刮总成的主副雨刮臂, 前舱密封条, 洗涤管卡扣拆卸掉, 具体方法可参照车身附件产品维修手册;

(1) 用十字螺丝刀将子母扣拆卸(如下图 3-3-1 所示位置, 共 5 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。

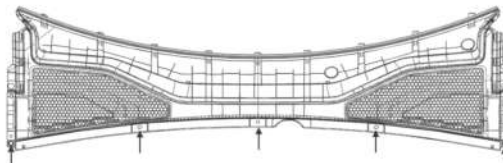


图 3-3-2 通风盖板的拆卸示意图

**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, 确保每一个插脚都安装到位;

(2) 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);

**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

#### 卸：

拆卸散热器导流板之前，需拆卸前保险杠总成，具体方法参考相应产品拆卸。

#### 3.4.1 散热器导流板总成的安装/拆卸：

左右散热器导流板安装点对称布置，而且其安装方式完全相同，故这里我们只要介绍左侧散热器导流板的拆卸与安装即可。

#### 拆卸：

用一字螺丝刀将左导流板子母扣 A 拆卸（如下图所示位置，共 3 个）；即可将散热器下导流板拆下。

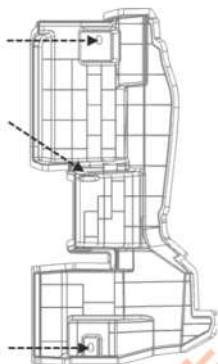


图 3-4-1 散热器导流板拆卸示意图

安装方法与拆卸方法相反：

#### 安装：

- (1) 首先将散热器导流板与各安装点对齐，将产品挂在散热器上；
- (2) 使用 4 个子母扣将其固定即可。

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。

