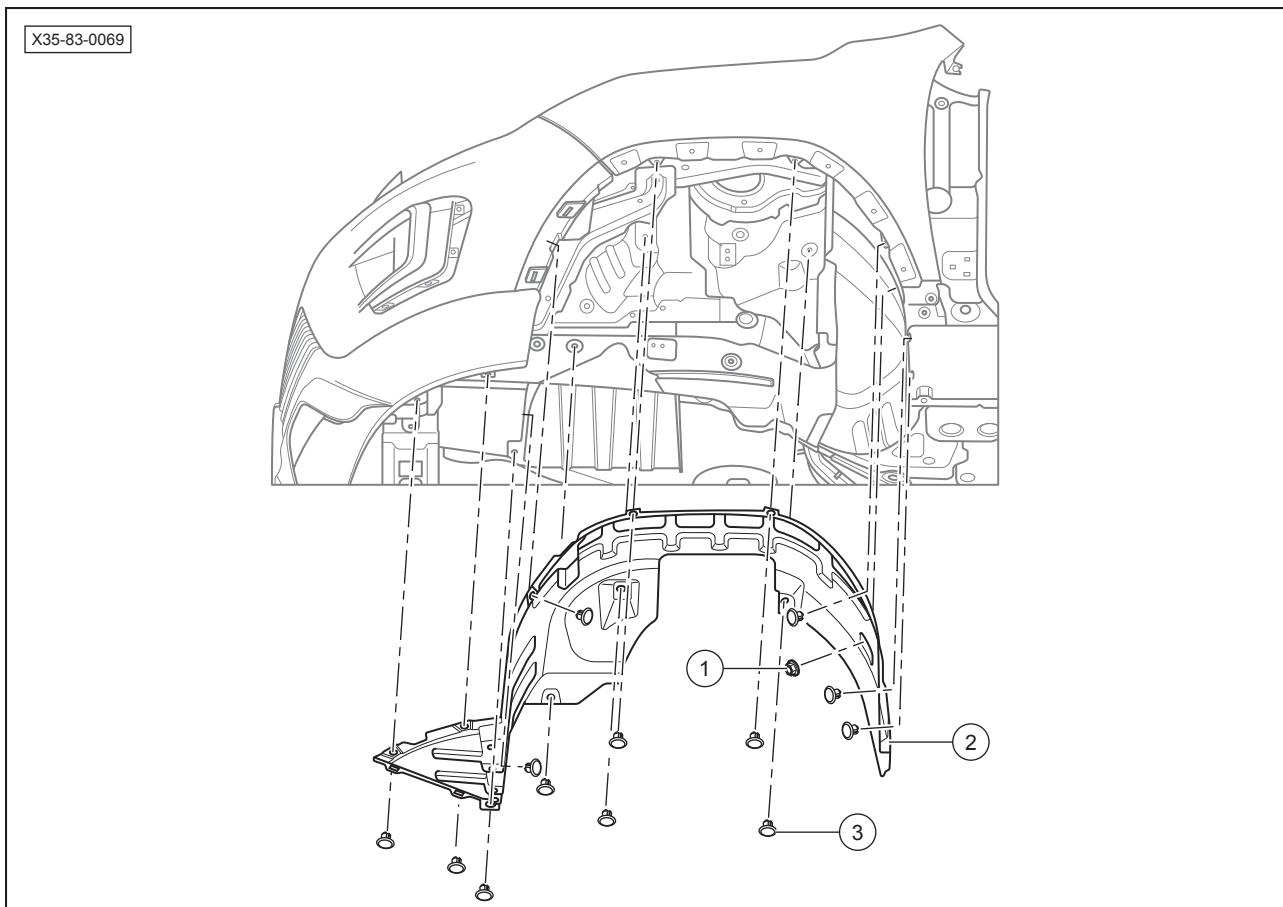


## 83 外部装备

### 1 前轮罩挡泥板

#### 1.1 前轮罩挡泥板一览



1 - 螺母

- 数量: 1个
- 规格: M6x1.0
- 拧紧力矩: 4~6 Nm

2 - 前轮罩挡泥板

- 拆卸和安装=> [页 28](#)

3 - 固定卡扣

- 数量: 13个
- 检查, 必要时更换

## 1.2 前轮罩挡泥板拆装

拆卸



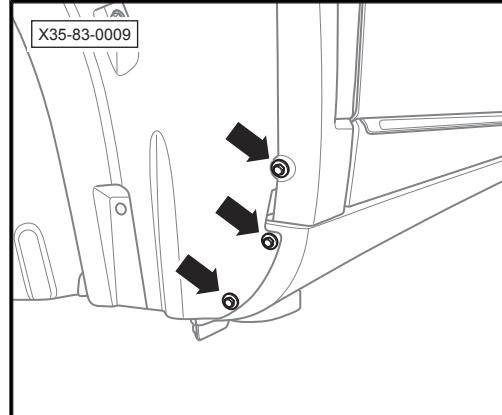
提示

拆卸和安装仅针对左前轮罩挡泥板，右前轮罩挡泥板的拆卸和安装大体可参照左侧。

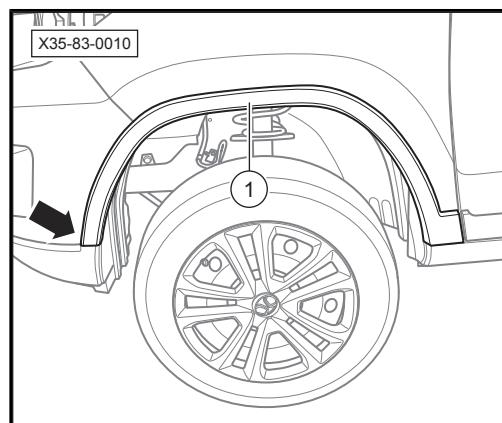
1. 旋出左前轮罩外接板总成固定螺钉-箭头-。

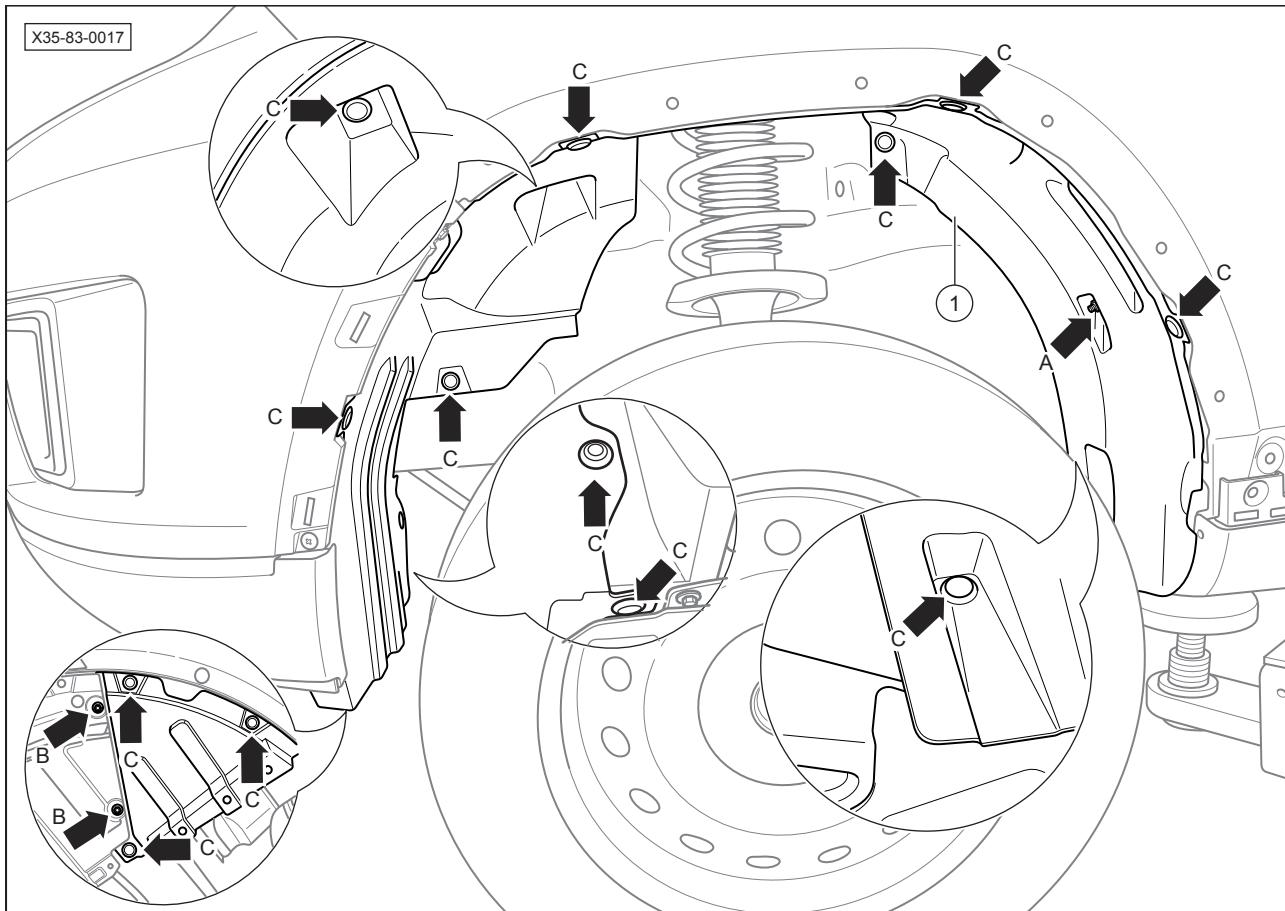
螺钉-箭头-拧紧力矩：拧紧即可

螺钉-箭头-使用工具：8mm 6角套筒



2. 从-箭头-位置开始顺序拉下左前轮罩外接板总成-1-。





3. 旋出左前轮罩挡泥板固定螺母-箭头A-、螺钉-箭头B-，撬出左前轮罩挡泥板固定卡扣-箭头C-，取下左前轮罩挡泥板-1-。

螺母-箭头A-规格：M6×1.0

螺母-箭头A-拧紧力矩：4~6 Nm

螺母-箭头A-使用工具：10mm 6角套筒

螺钉-箭头B-拧紧力矩：拧紧即可

螺钉-箭头B-使用工具：8mm 6角套筒

## 安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

检查前轮罩外接板总成固定卡扣，必要时更换。

## 2 侧裙板拆装

### 拆卸



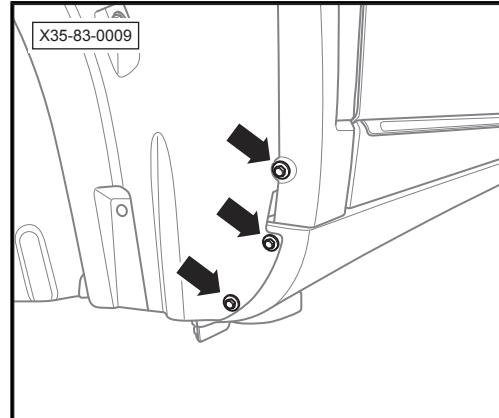
提示

拆卸和安装仅针对左侧侧裙板拆装，右侧侧裙板的拆卸和安装大体可参照左侧。

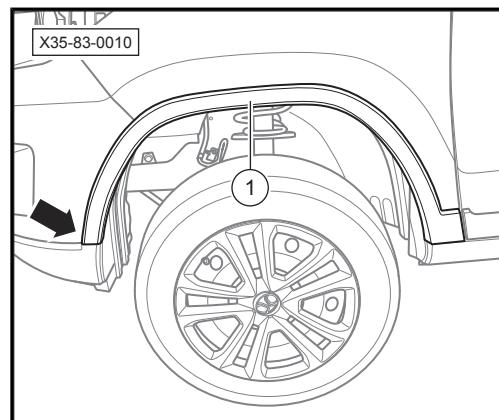
1. 旋出左前轮罩外接板总成固定螺钉-箭头-。

螺钉-箭头-拧紧力矩：拧紧即可

螺钉-箭头-使用工具：8mm 6角套筒

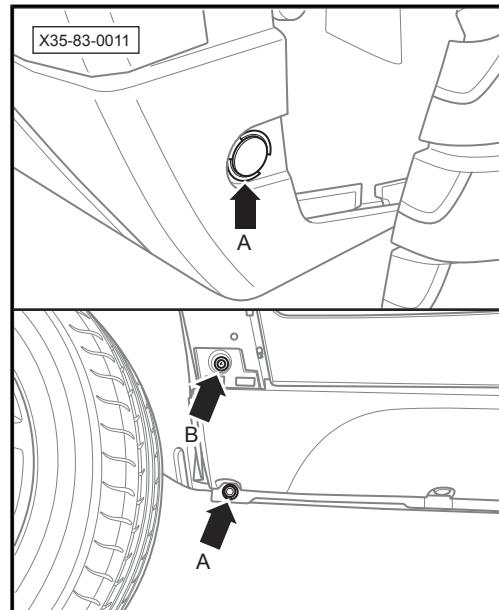


2. 从-箭头-位置开始顺序拉下左前轮罩外接板总成-1-。



3. 撬开左侧侧裙板固定卡扣-箭头A-, 旋出左侧侧裙板固定螺钉-箭头B-。

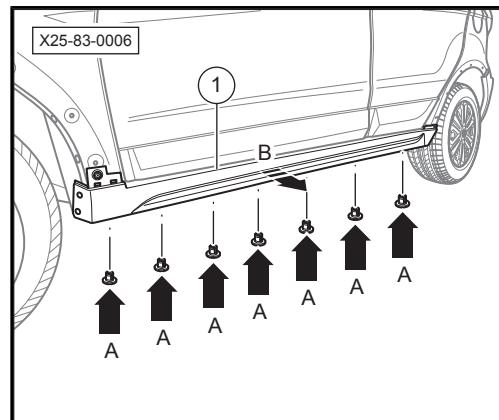
螺钉-箭头B-拧紧力矩: 拧紧即可



4. 撬出左侧侧裙板下固定卡扣-箭头A-, 沿-箭头B-方向拉出左侧侧裙板-1-。

 提示

在侧裙板内侧有9颗固定卡扣, 拆卸后检查, 必要时更换。

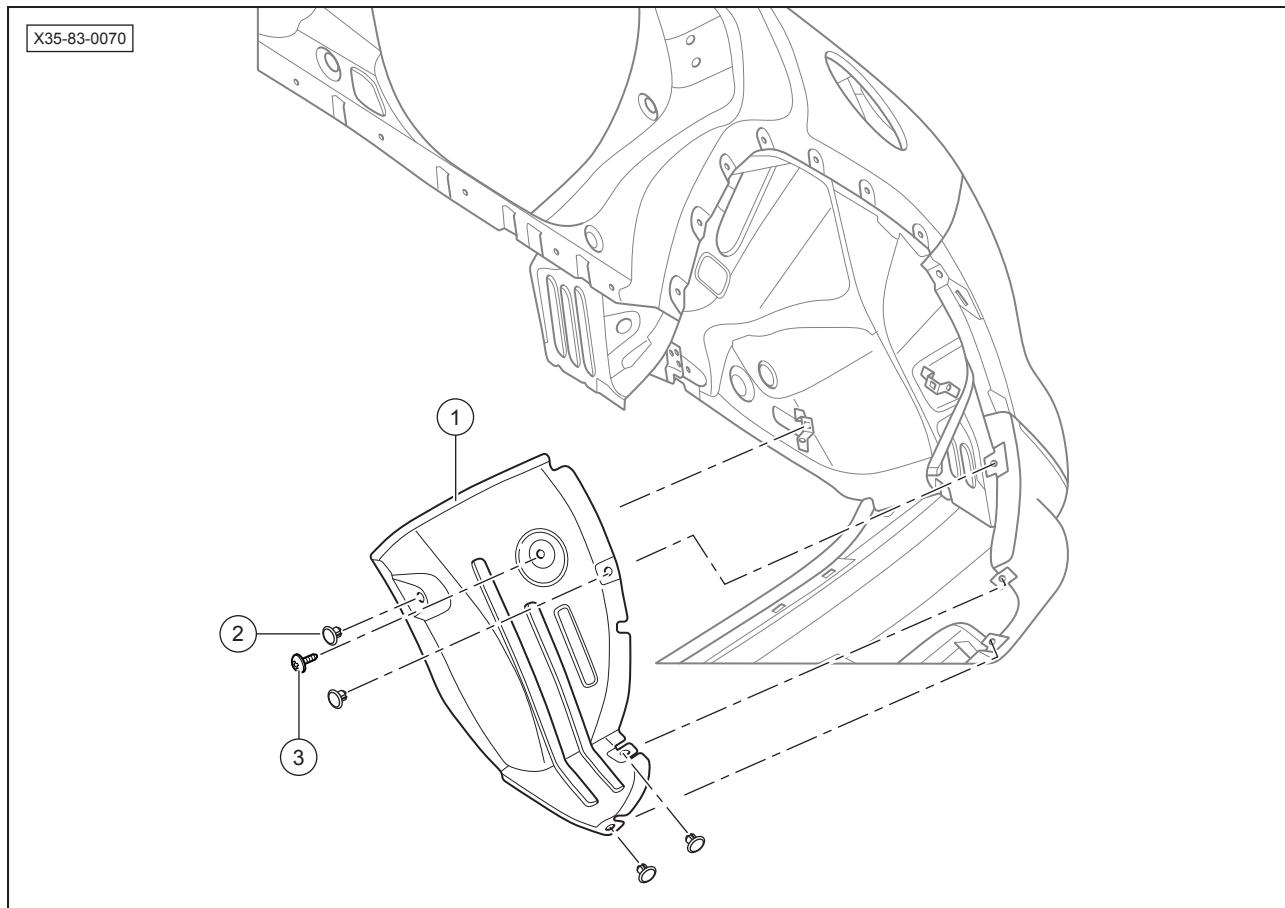


## 安装

安装以倒序进行。

### 3 后轮罩挡泥板

#### 3.1 后轮罩挡泥板一览



1 - 后轮罩挡泥板

拆卸和安装=> [页 33](#)

2 - 后轮罩挡泥板固定卡扣

数量: 4个  
 检查, 必要时更换

3 - 后轮罩挡泥板固定螺钉

数量: 1个  
 检查, 必要时更换

### 3.2 后轮罩挡泥板拆装

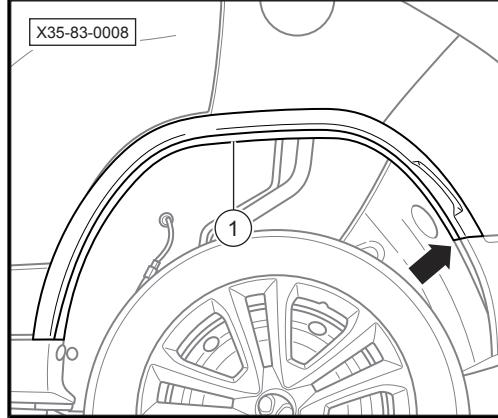
拆卸



提示

拆卸和安装仅针对左后轮罩挡泥板，右后轮罩挡泥板的拆卸和安装大体可参照左侧。

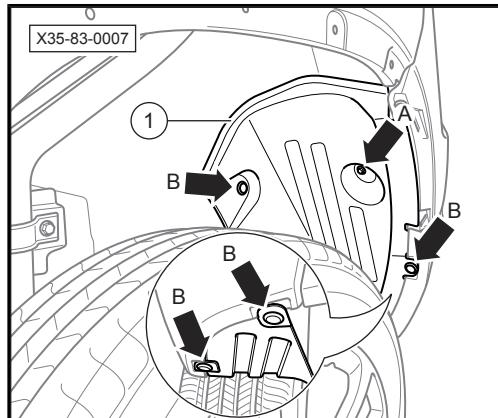
1. 从-箭头-位置开始向外拉下左后轮罩外接板总成-1-



2. 旋出左后轮罩挡泥板固定螺钉-箭头A-, 撬出左后轮罩挡泥板固定卡扣-箭头B-, 取下左后轮罩挡泥板-1-。

螺钉-箭头A-拧紧力矩：拧紧即可

螺钉-箭头A-使用工具：8mm 6角套筒



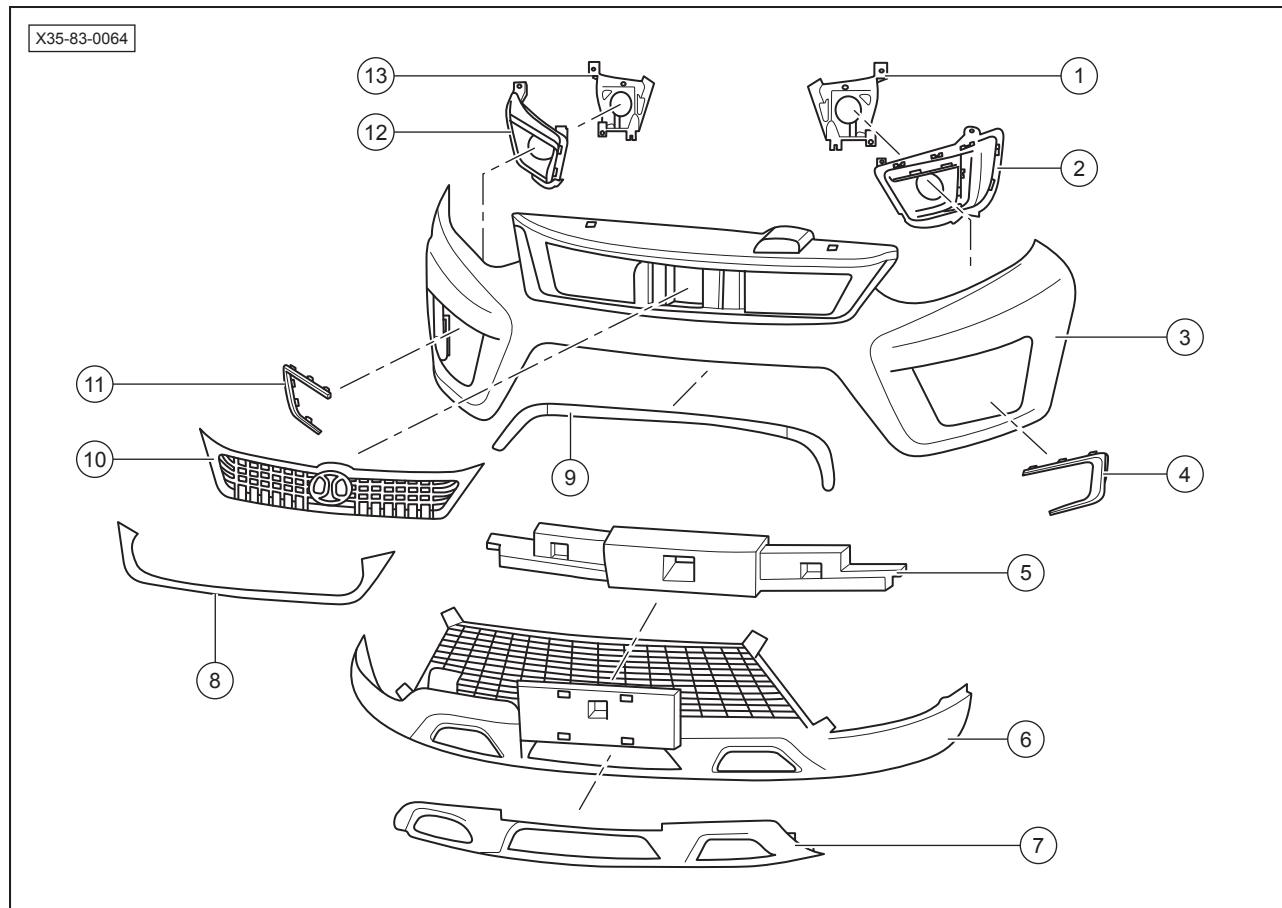
安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

检查后轮罩外接板总成固定卡扣，必要时更换。

## 4 前保险杠

### 4.1 前保险杠一览



1 - 左侧雾灯支架

检查, 必要时更换

2 - 左侧雾灯罩

检查, 必要时更换

3 - 前保险杠上部件

检查, 必要时更换

4 - 左侧雾灯罩亮条

检查, 必要时更换

5 - 前保缓冲块

检查, 必要时更换

6 - 前保险杠下部件

检查, 必要时更换

7 - 前保险杠下部导流板

检查, 必要时更换

8 - 上格栅装饰亮条

检查, 必要时更换

9 - 前保险杠装饰亮条

检查, 必要时更换

10 - 上格栅

检查, 必要时更换

11 - 右侧雾灯罩亮条

12 - 右侧雾灯罩

检查，必要时更换

检查，必要时更换

### 13 - 右侧雾灯支架

检查，必要时更换

## 4.2 前保险杠组件拆装

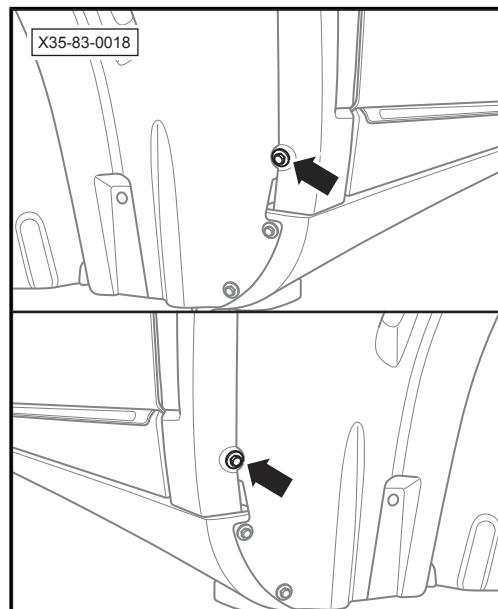
### 拆卸

1. 断开蓄电池负极电缆=>电器；修理组：60：配电；蓄电池；蓄电池负极电缆的断开和连接。

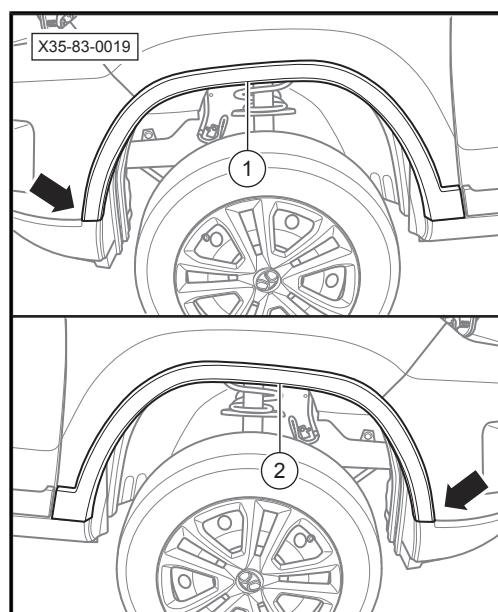
2. 旋出两侧前轮罩外接板总成固定螺钉-箭头-。

螺钉-箭头-拧紧力矩：拧紧即可

螺钉-箭头-使用工具：8mm 6角套筒

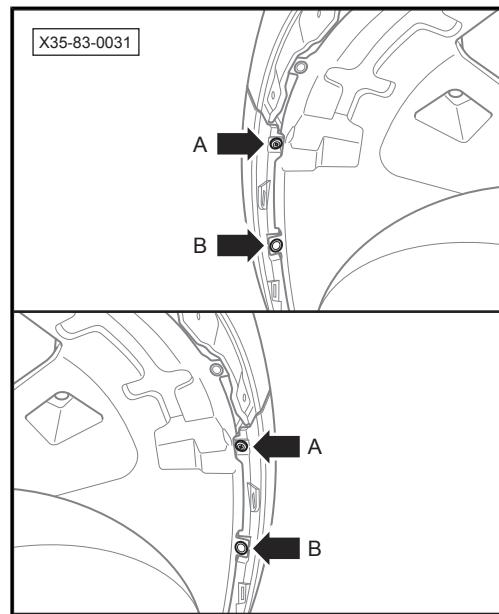


3. 从-箭头-位置开始顺序拉下左前轮罩外接板总成-1-和右前轮罩外接板总成-2-。



4. 旋出前保险杠组件两侧固定螺钉-箭头A-, 撬出前保险杠组件两侧固定卡扣-箭头B-。

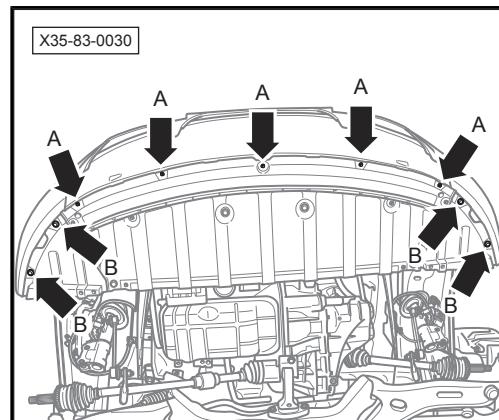
螺钉-箭头A-拧紧力矩：拧紧即可

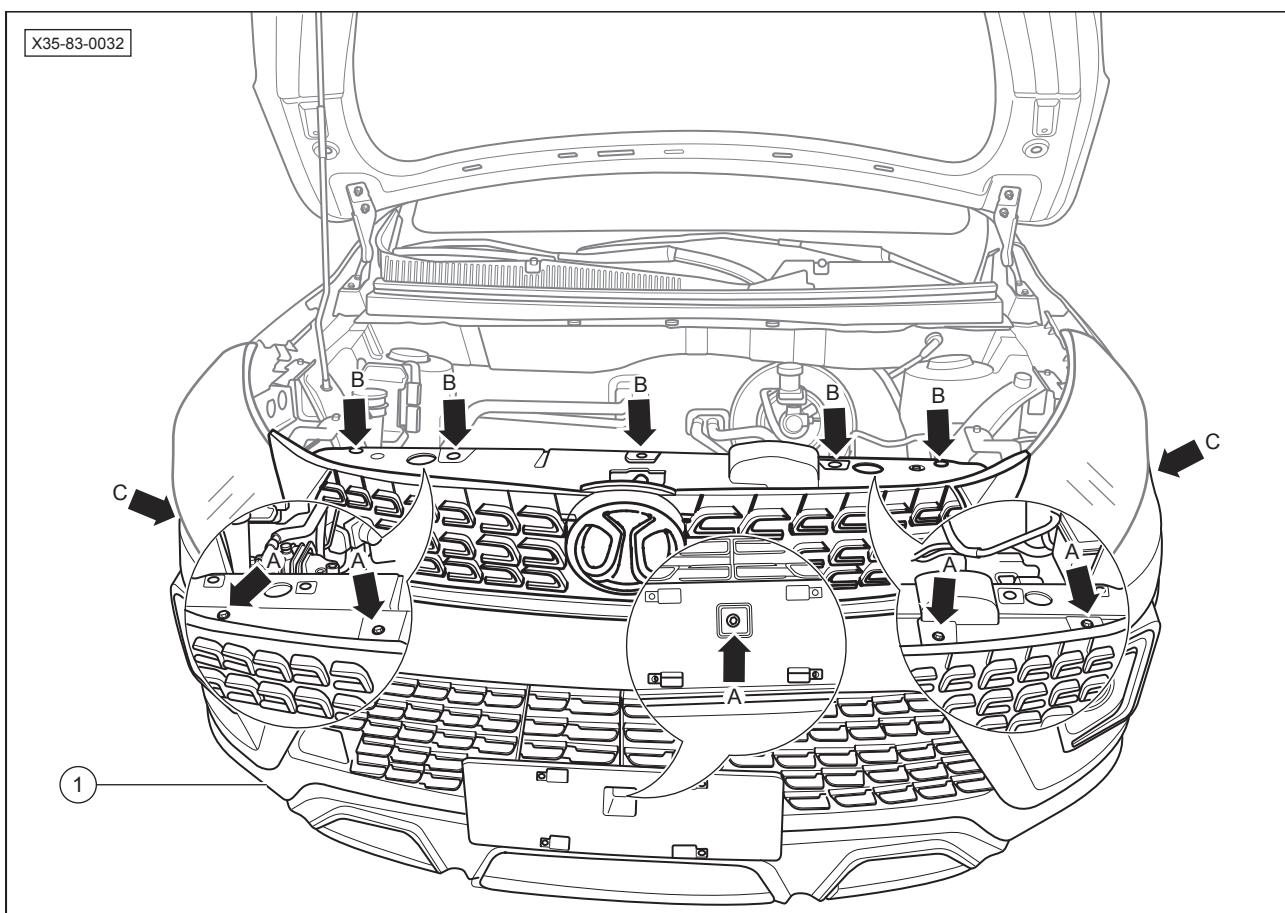


5. 旋出前保险杠组件下部固定螺钉-箭头A-,撬出前保险杠组件下部固定卡扣-箭头B-。

螺钉-箭头A-拧紧力矩：拧紧即可

螺钉-箭头A-使用工具：8mm 六角套筒





6. 旋出前保险杠组件固定螺栓-箭头A-, 拆下前保险杠组件固定卡扣-箭头B-, 在-箭头C-位置脱开前保险杠组件-1-与前保侧保持架的连接。

螺栓-箭头A-规格: M6×1.0×16

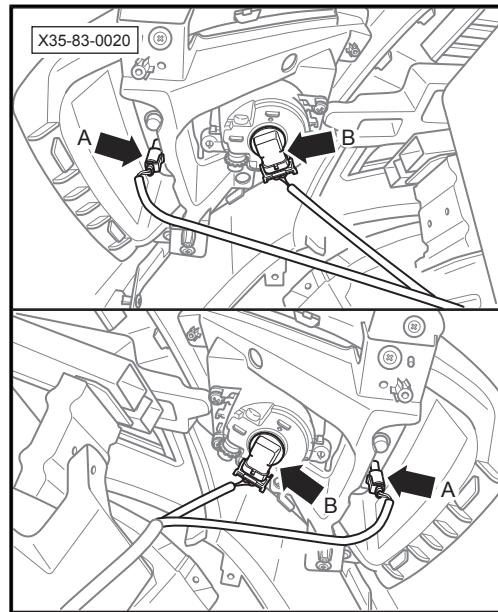
螺栓-箭头A-拧紧力矩: 4~6 Nm

螺栓-箭头A-使用工具: 10mm 6角套筒

**① 注意**

不要损坏线束。

7. 断开两侧日间行车灯连接插头-箭头A-和两侧前雾灯连接插头-箭头B-, 取下前保险杠组件。



## 安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

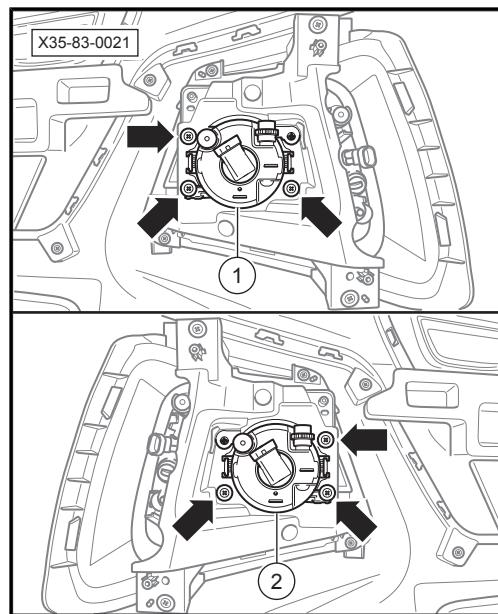
- 安装完成后，检查前保险杠组件上的电器元件工作是否正常。

## 4.3 前保险杠组件分解和组装

### 分解

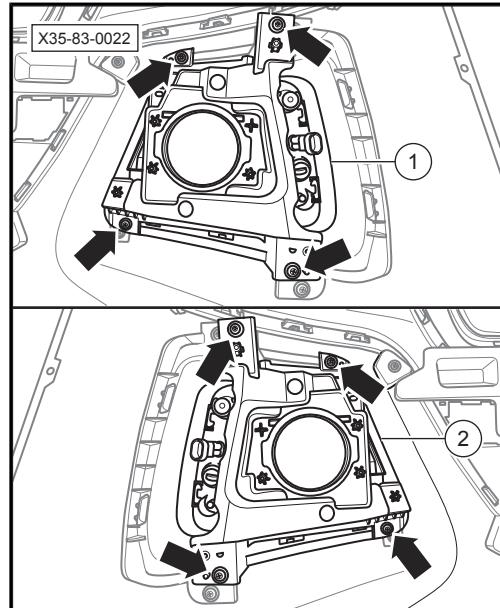
1. 旋出固定螺钉-箭头-，取下左侧雾灯总成-1-、右侧雾灯总成-2-。

螺钉-箭头-拧紧力矩：2~3 Nm

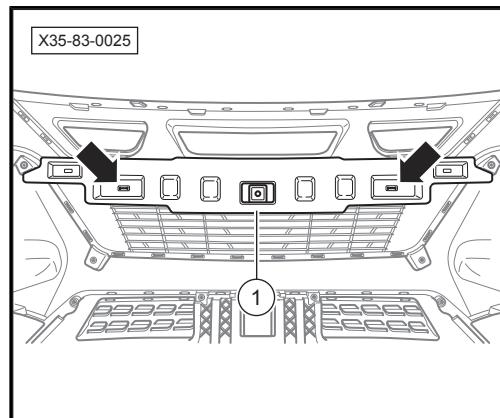


2. 旋出固定螺钉-箭头-, 取下左侧雾灯支架-1-、右侧雾灯支架-2-。

螺钉-箭头-拧紧力矩: 2.2~2.8 Nm



3. 拆下弹簧片-箭头-, 取下前保缓冲块-1-。

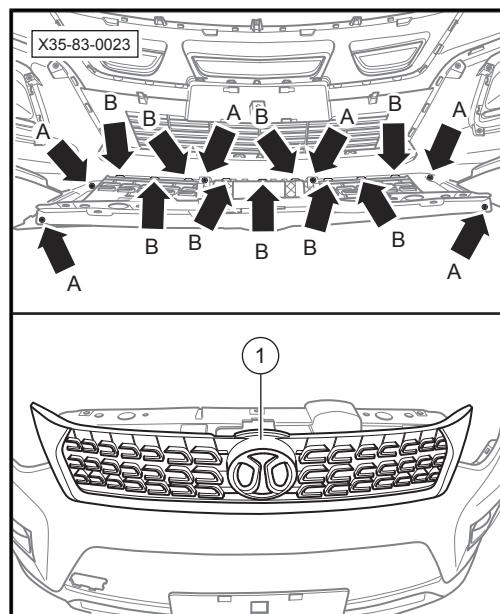


4. 旋出固定螺钉-箭头A-, 脱开固定卡-箭头B-,拆下上格栅总成-1-。

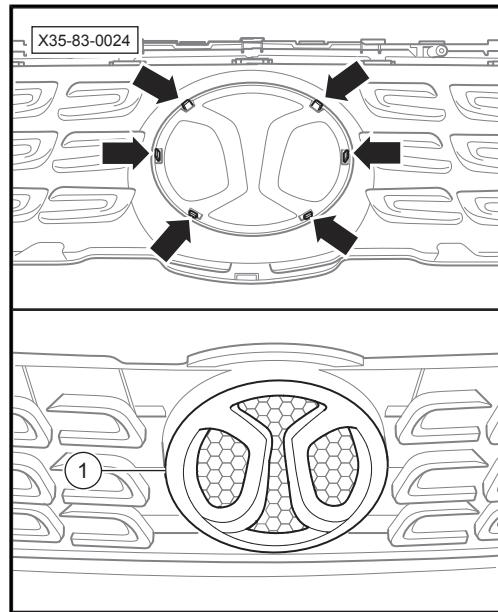
螺钉-箭头A-拧紧力矩: 2.2~2.8 Nm



上格栅总成与前保险杠面板通过9个固定卡连接。



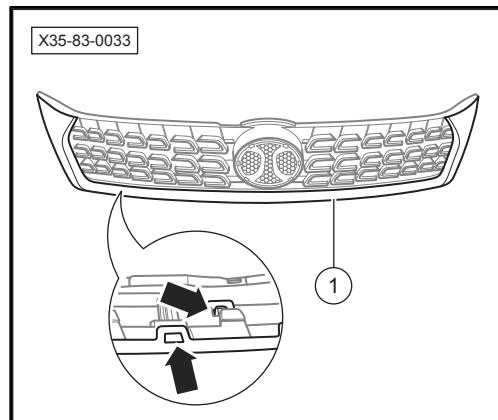
5. 在-箭头-位置撬下徽标组件-1-。



6. 脱开固定卡-箭头-, 取上格栅装饰亮条-1-。



提示  
固定卡共33处

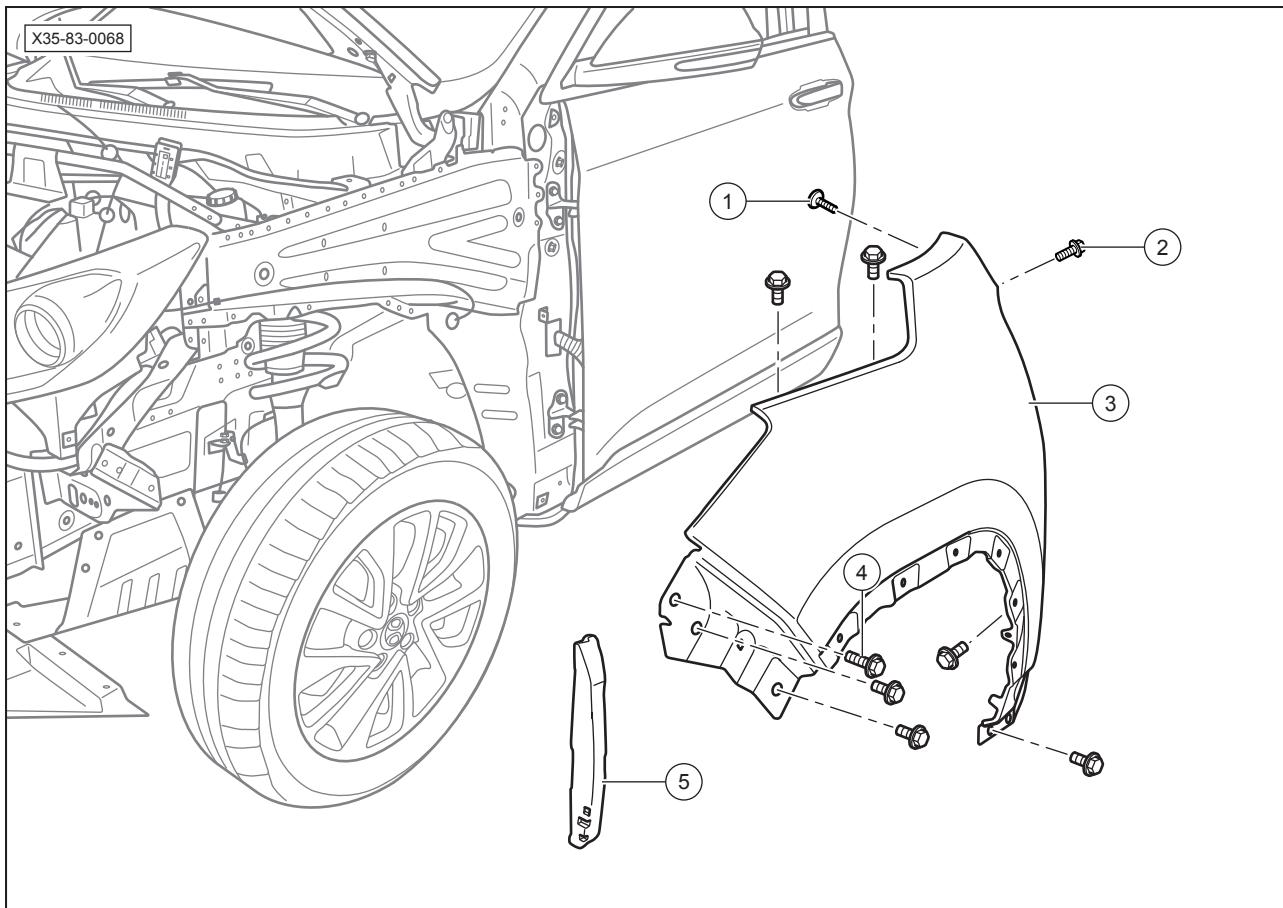


## 组装

组装以倒序进行。

## 5 翼子板

### 5.1 翼子板一览



1 - 翼子板固定螺栓

- 数量: 1个
- 规格: M6×1.0×14
- 拧紧力矩: 8~10 Nm

2 - 翼子板固定螺栓

- 数量: 7个
- 规格: M6×1.0×12
- 拧紧力矩: 8~10 Nm

3 - 翼子板

- 拆卸和安装=> [页 42](#)

4 - 翼子板固定螺栓

- 数量: 1个
- 规格: M6×1.0×20
- 拧紧力矩: 8~10 Nm

5 - 隔音罩

- 检查, 必要时更换

## 5.2 翼子板拆装

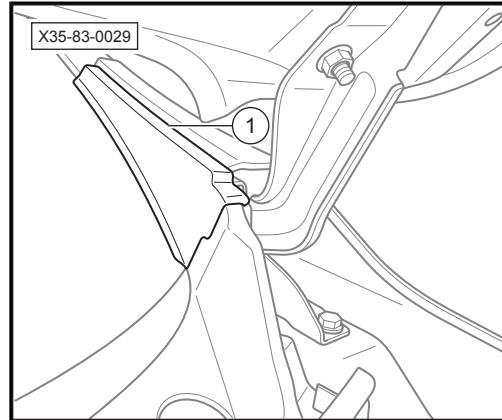
拆卸



提示

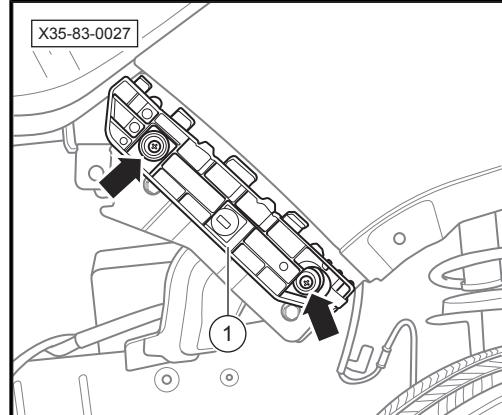
拆卸和安装仅针对左侧翼子板，右侧翼子板的拆卸和安装大体可参照左侧。

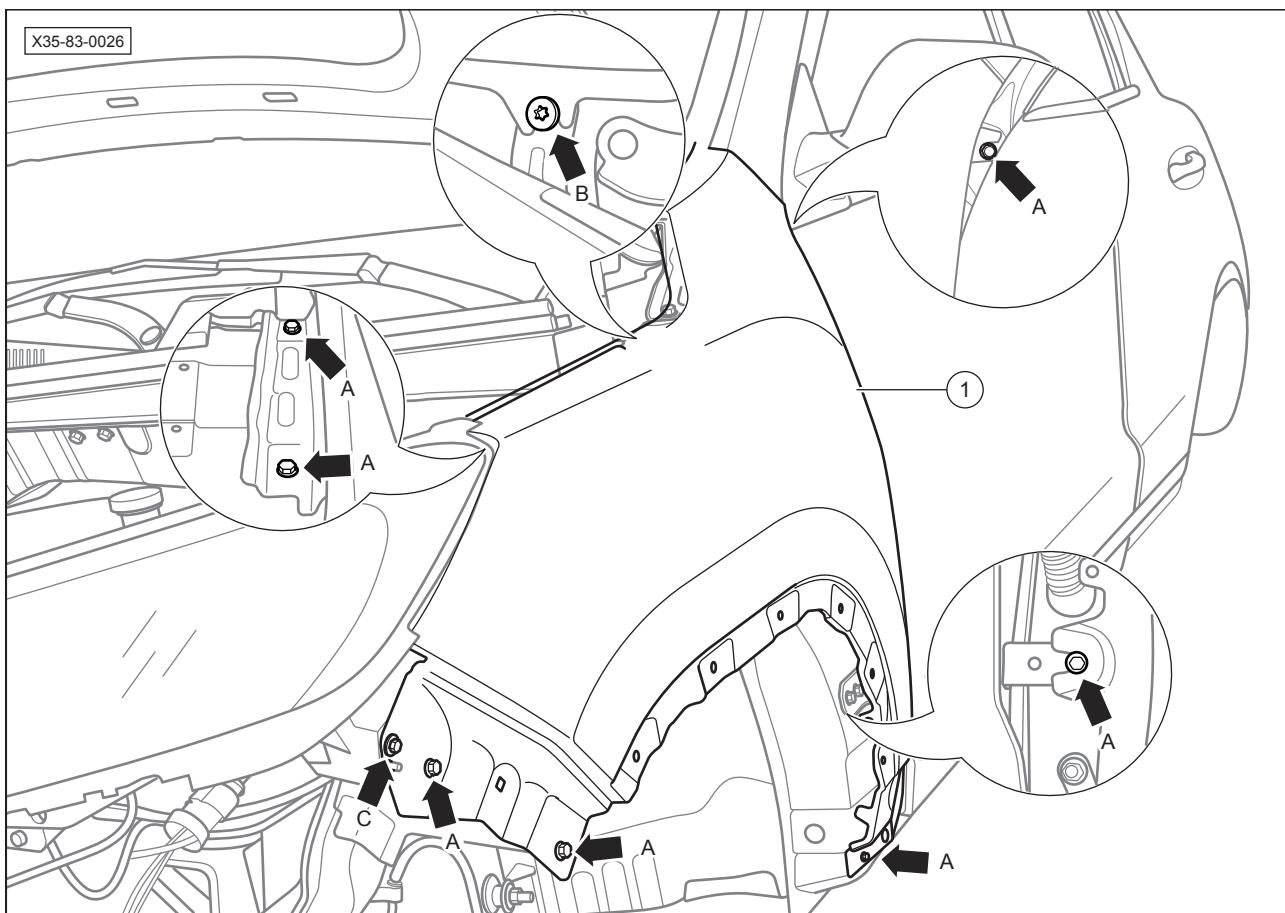
1. 拆卸左前轮罩挡泥板=> [页 28](#)。
2. 拆卸前保险杠组件=> [页 35](#)。
3. 拆卸左侧侧裙板=> [页 30](#)。
4. 拆下通风饰板左侧装饰块-1-。



5. 旋出前保左侧保持架固定螺钉-箭头-, 取下前保左侧保持架-1-。

螺钉-箭头-拧紧力矩：拧紧即可





6. 旋出左侧翼子板固定螺栓-箭头A-、-箭头C-和-箭头B-，拆下左侧翼子板-1-。

螺栓-箭头A-规格：M6×1.0×12

螺栓-箭头A-拧紧力矩：8~10 Nm

螺栓-箭头A-使用工具：10mm 6角套筒

螺栓-箭头B-规格：M6×1.0×14

螺栓-箭头B-拧紧力矩：8~10 Nm

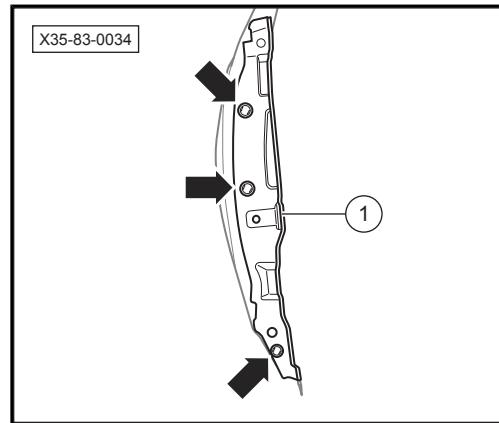
螺栓-箭头B-使用工具：T30 花形旋具套筒

螺栓-箭头C-规格：M6×1.0×20

螺栓-箭头C-拧紧力矩: 8~10 Nm

螺栓-箭头C-使用工具：10mm 6角套筒

7. 拆下隔音罩固定卡扣-箭头-, 取下隔音罩-1-。



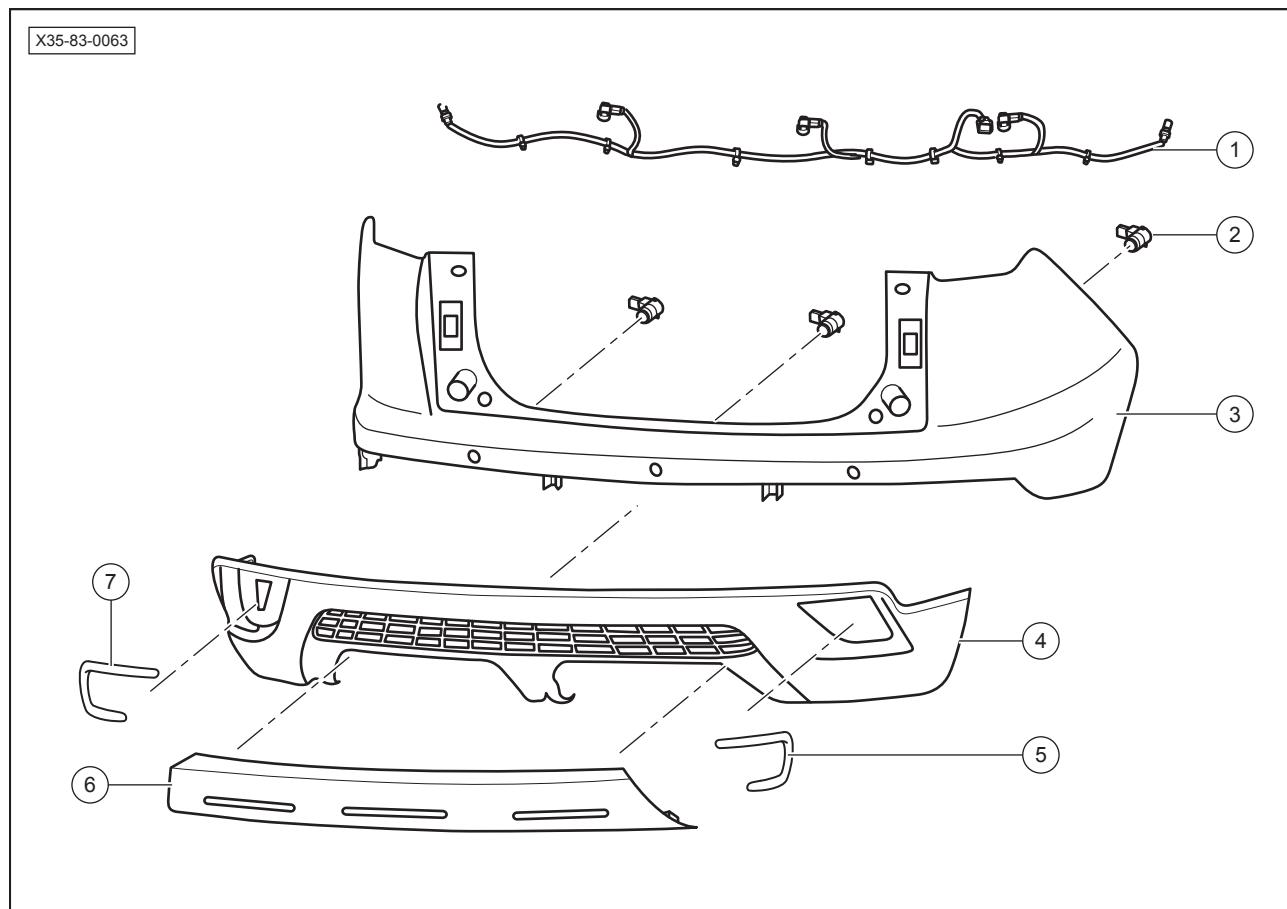
## 安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

安装时，先安装上所有螺栓（不要拧紧），调整好翼子板与相邻件的间隙后拧紧所有螺栓。

## 6 后保险杠

### 6.1 后保险杠一览



1 - 后保险杠线束总成

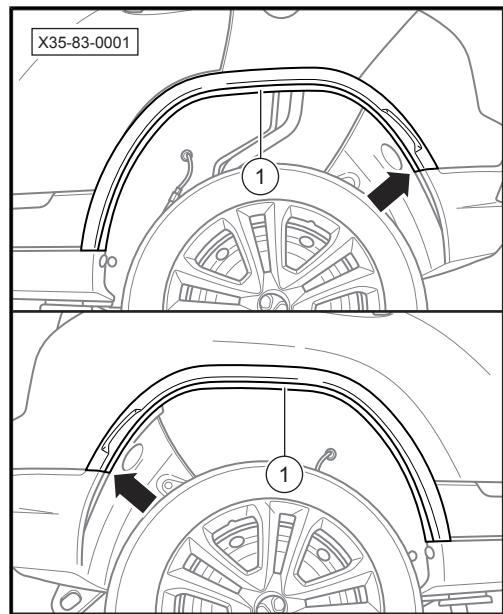
2 - 后泊车雷达

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 检查，必要时更换<br><br><b>3 - 后保险杠上部件</b><br><input type="checkbox"/> 检查，必要时更换<br><br><b>5 - 右后雾灯装饰件</b><br><input type="checkbox"/> 检查，必要时更换<br><br><b>7 - 左后雾灯装饰件</b><br><input type="checkbox"/> 检查，必要时更换 | <input type="checkbox"/> 拆卸和安装=>电器；修理组：67：停车距离控制系统；倒车雷达系统；倒车雷达探头；倒车雷达探头拆装<br><br><b>4 - 后保险杠下部件</b><br><input type="checkbox"/> 检查，必要时更换<br><br><b>6 - 后保险杠下导流板</b><br><input type="checkbox"/> 检查，必要时更换 |
|--|--|

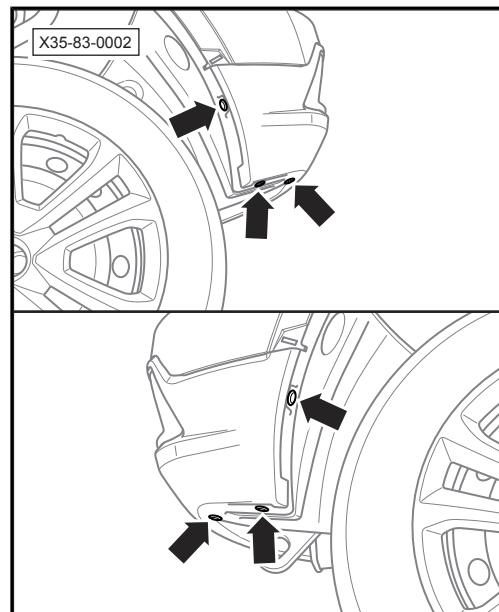
## 6.2 后保险杠组件拆装

### 拆卸

- 1 . 拆卸左、右侧后组合灯固定部分总成=>电器；修理组：63：车灯；外部车灯；后组合灯固定部分总成；后组合灯固定部分总成拆装。
- 2 . 从-箭头-位置开始向外拉下后轮罩外接板总成-1-。

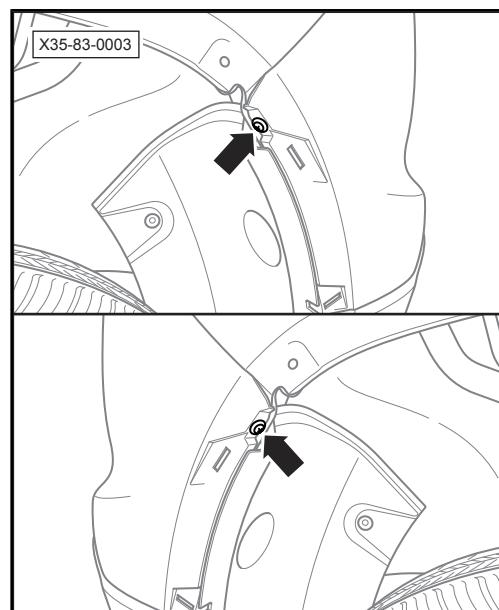


3. 撬出后保险杠组件两侧固定卡扣-箭头-。



4. 旋出后保险杠组件两侧固定螺钉-箭头-。

螺钉-箭头-拧紧力矩：拧紧即可

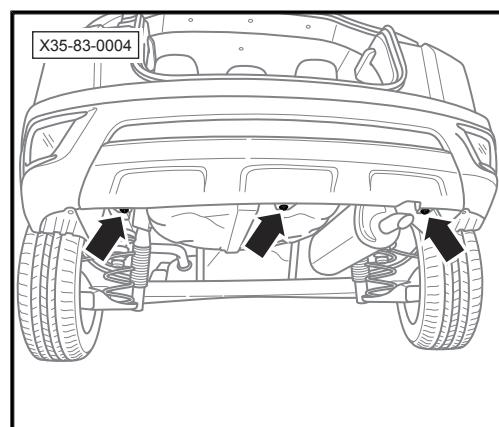


5. 旋出后保险杠组件固定螺栓—箭头-。

螺栓-箭头-规格： M6×1.0×16

螺栓-箭头-拧紧力矩： 4~6 Nm

螺栓-箭头-使用工具： 10mm 6角套筒



6. 旋出后保险杠组件固定螺栓-箭头A-, 拆下后保险杠组件固定卡扣-箭头B-。

螺栓-箭头A-规格: M6x1.0x16

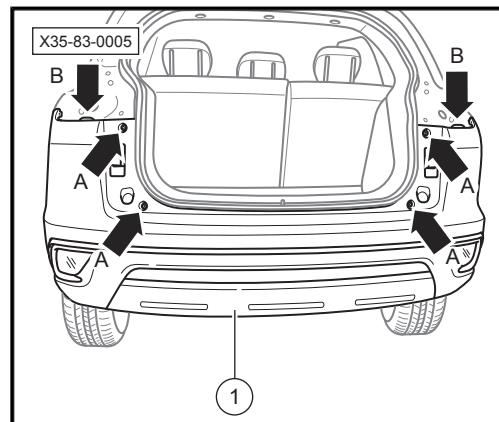
螺栓-箭头A-拧紧力矩: 4~6 Nm

螺栓-箭头A-使用工具: 10mm 6角套筒

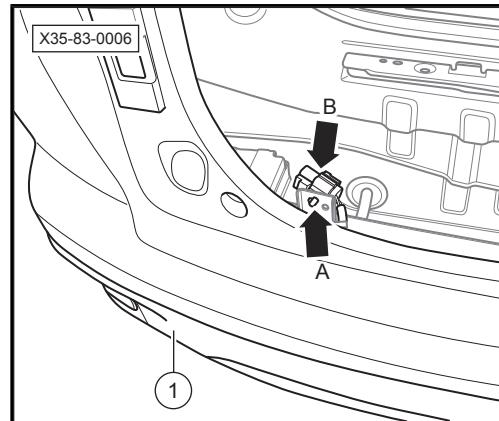


**提示**

不要损坏线束。



7. 脱开后雾灯总成连接器插头固定卡-箭头A-。  
8. 断开后雾灯总成连接插头-箭头B-, 取下后保险杠组件-1-。



## 安装

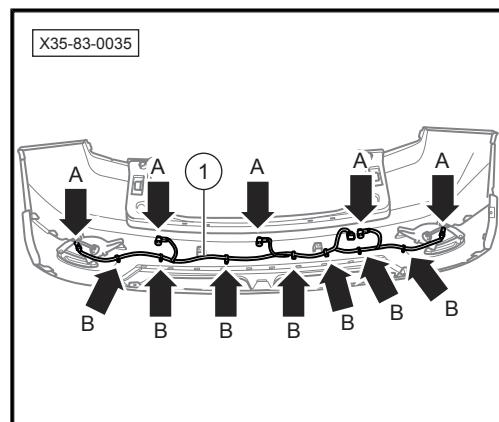
安装以倒序进行，同时注意下列事项：

安装完成后，检查后保险杠组件相关电器元件工作是否正常。

## 6.3 后保险杠组件分解和组装

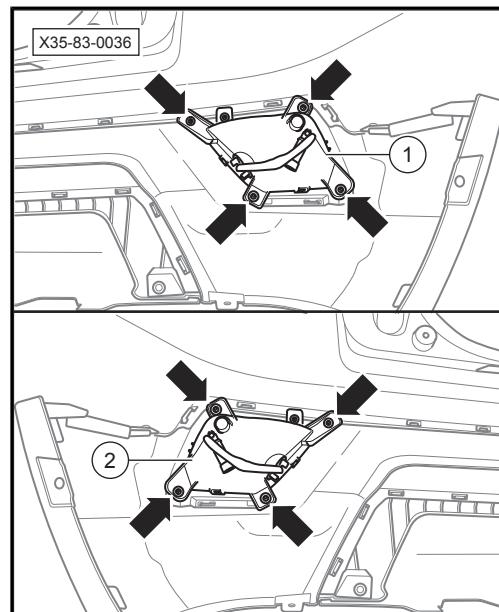
### 分解

1. 断开连接插头-箭头A-, 脱开线束卡子-箭头B-, 取下后保险杠线束总成-1-。

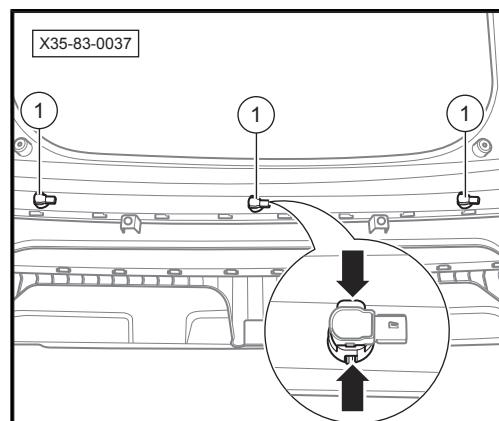


2. 旋出固定螺钉-箭头-, 取下左侧后雾灯总成-1-、左侧后雾灯总成-2-。

螺钉-箭头-拧紧力矩: 2~3 Nm



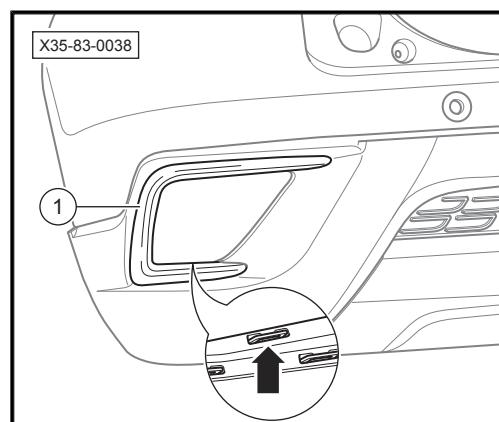
3. 撬开固定卡-箭头-, 拆下后部雷达探头-1-。



4. 脱开固定卡扣-箭头-, 取下后雾灯亮边装饰条-1-。



固定卡共9处。



## 组装

组装以倒序进行。

## 7 外后视镜

### 7.1 概述

#### 外后视镜电动调节

外后视镜电动调节是指车外两侧的外后视镜，在需要调节视角时驾驶员可以不必下车，而在车内通过电动按钮就可以调节。

以前经常可以看到在行车的时候驾驶员伸出手去调节外后视镜，这时驾驶员已不能正确观察前方的路况，对安全造成了极大的隐患。而使用电动调节的外后视镜就不会出现这样的情况，在需要调节外后视镜的视角时，可以通过车内的电动按钮对左、右两侧外后视镜进行调节。

#### 外后视镜加热

外后视镜加热功能是指当汽车在雨、雪、雾等天气行驶时，外后视镜可以通过镶嵌于镜片后的电热丝加热，确保镜片表面清晰。

电加热外后视镜的工作原理非常简单，而且成本也不是很高，就是在两侧外后视镜的镜片内安装一个电热片（电热膜），雨雪天气，车主打开外后视镜电加热功能，电热片会在几分钟内迅速加热至一个固定的温度，一般在35-60摄氏度之间，从而起到除雾、除霜的效果。

车辆在行车过程中难免发生一些意外事故，外后视镜作为安装在车辆最宽位置的零部件，在造成相擦的情况下，最易受到冲击，为了最大程度避免擦伤，就需要外后视镜有折叠功能。具有折叠功能的外后视镜，在通过狭窄路段时可以收缩起来，提高了车辆的通过性，在驾驶员离开车子的时候，也可以把外后视镜折叠起来，不仅可以保护镜面，还可以缩小停车泊位空间，有效避免刮蹭。

### 7.2 外后视镜总成拆装

#### 拆卸



提示

拆卸和安装仅针对左侧外后视镜总成，右侧外后视镜总成的拆卸和安装大体可参照左侧。

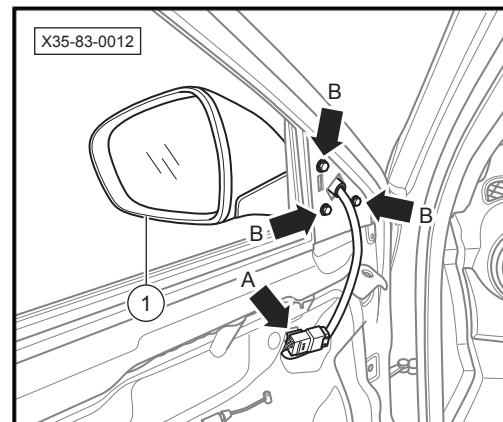
1. 拆卸左前门饰板组件=> [页 111](#)。

2. 断开连接插头-箭头A-, 旋出左侧外后视镜总成固定螺栓-箭头B-, 取下左侧外后视镜总成-1-。

螺栓-箭头B-规格: M6x1.0x20

螺栓-箭头B-拧紧力矩: 7~9 Nm

螺栓-箭头B-使用工具: 10mm 6角套筒



## 安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项:

安装前门饰板组件前，检查外后视镜功能是否正常。

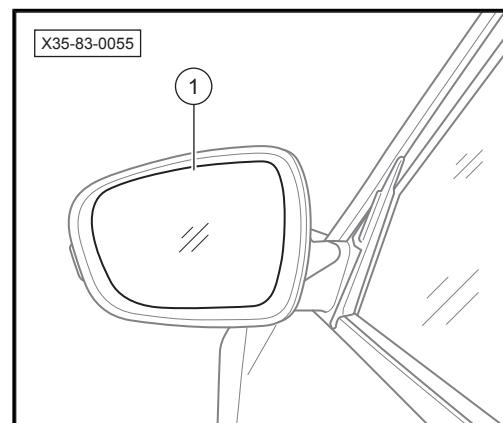
## 7.3 外后视镜镜片拆装

### 拆卸



拆装仅针对左侧外后视镜镜片，右侧外后视镜镜片的拆装大体可参照左侧。

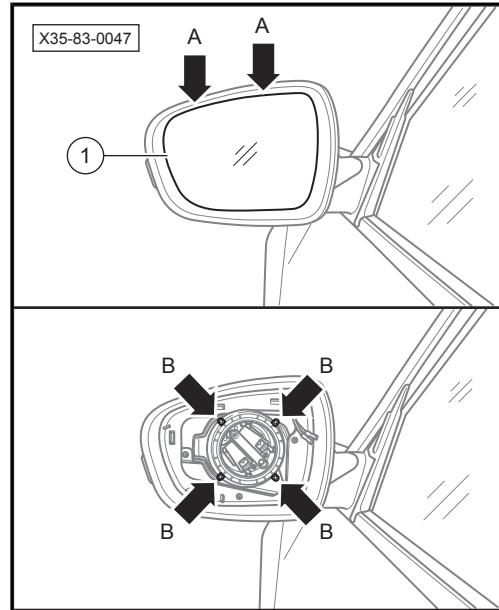
1. 将点火开关置于 ON 位，将左侧外后视镜镜片-1-上端向外调至极限位置。



2. 将点火开关置于 OFF 位置。

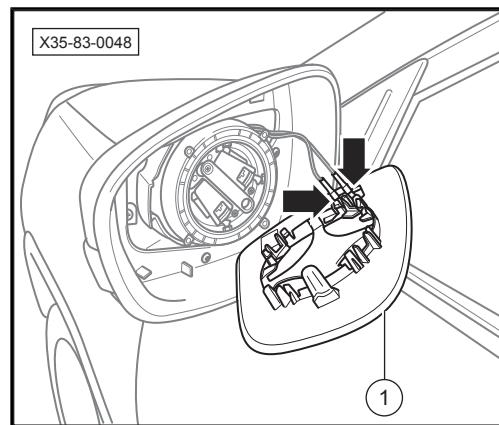
3. 断开蓄电池负极电缆=>电器；修理组：60：配电；蓄电池；蓄电池负极电缆的断开和连接。

4. 在-箭头A-位置撬开固定卡-箭头B-, 脱开左侧外后视镜镜片-1-。



适用于装配后视镜加热的车辆

5. 断开外部后视镜加热连接插头-箭头-, 取下左侧外后视镜镜片-1-。



## 安装

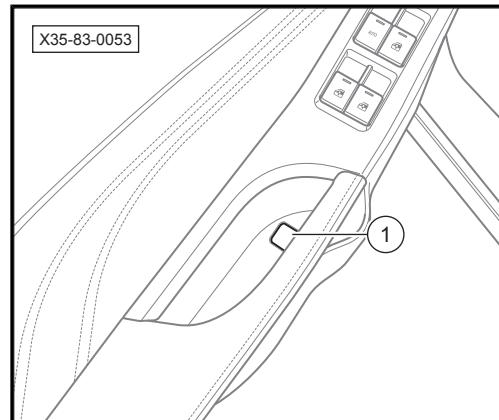
安装以倒序进行。

## 7.4 外后视镜调节开关拆装

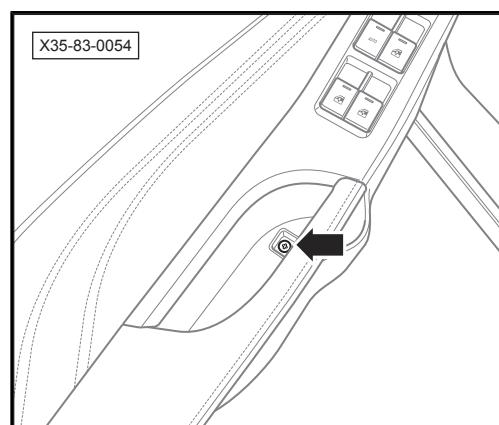
### 拆卸

1. 断开蓄电池负极电缆=>电器；修理组：60：配电；蓄电池；蓄电池负极电缆的断开和连接。

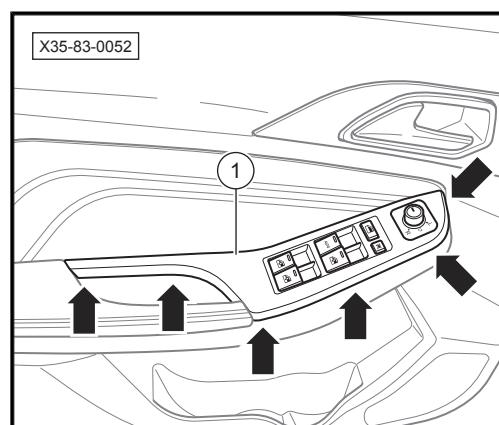
2. 撬出螺钉罩盖-1-。



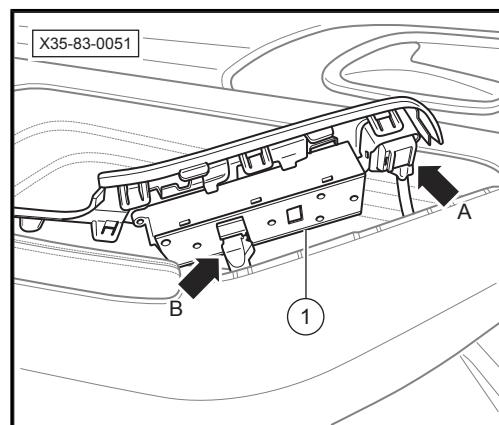
3. 旋出开关面板的固定螺钉-箭头-。



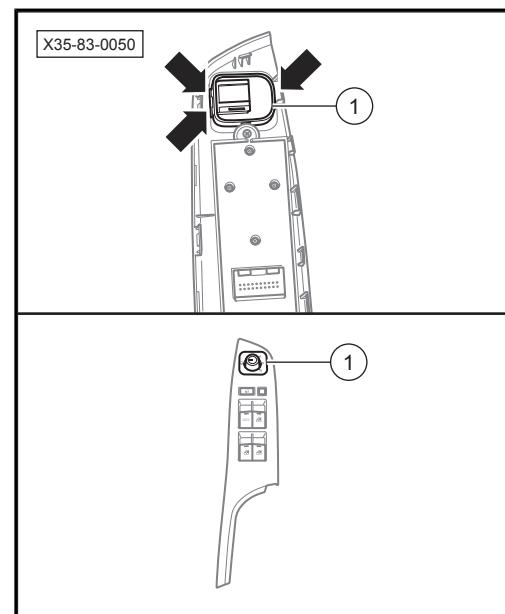
4. 在-箭头-位置撬出前门开关面板-1-。



5. 断开连接插头-A-和连接插头-B-, 取下前门开关面板-1-。



6. 在-箭头-位置撬出外后视镜调节开关-1-。



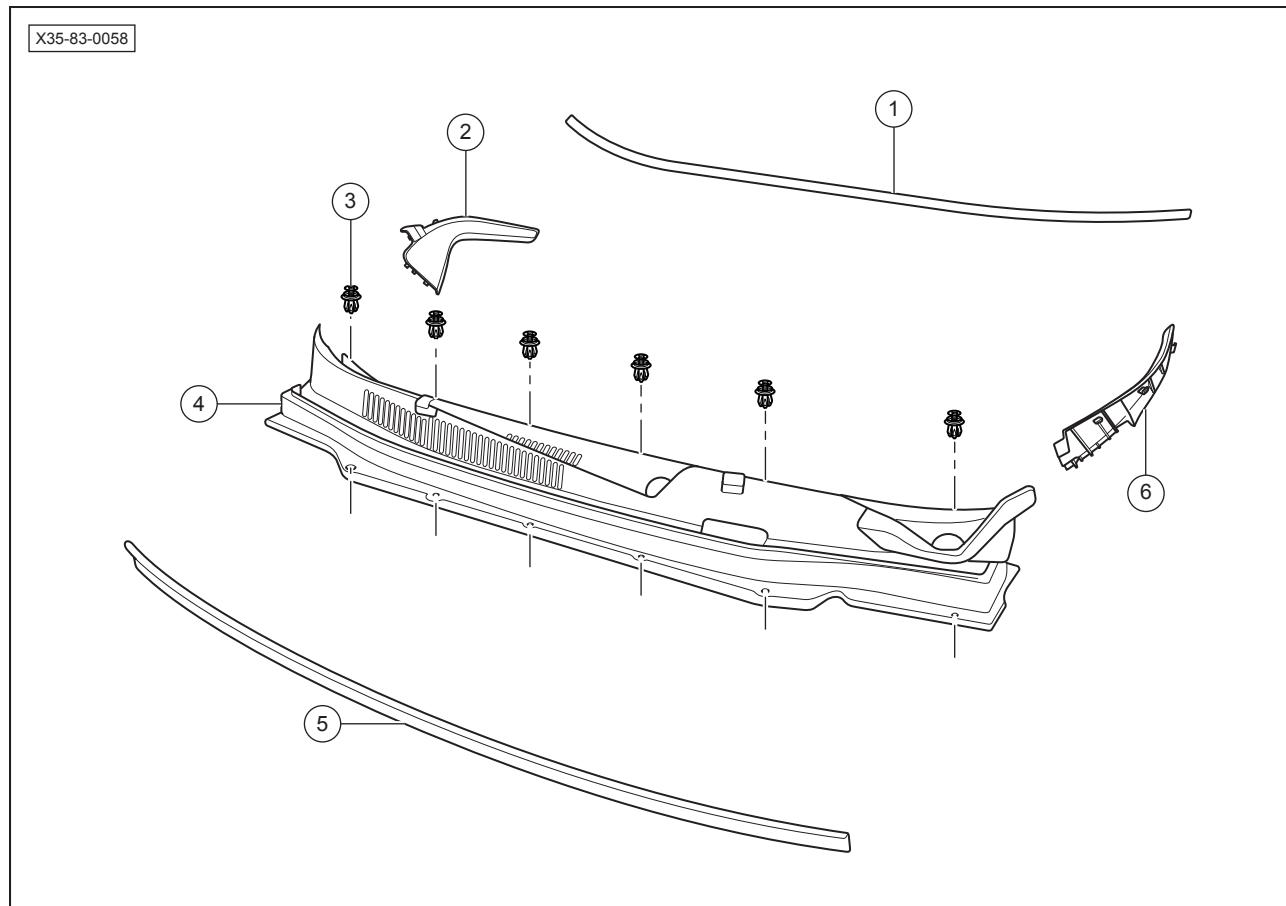
## 安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

安装前门饰板组件前，检查外后视镜功能是否正常。

## 8 通风饰板

### 8.1 通风饰板一览



1 - 通风饰板密封条

检查, 必要时更换

2 - 通风饰板右侧装饰快

检查, 必要时更换

3 - 通风饰板固定卡扣

数量: 6个

检查, 必要时更换

4 - 通风饰板

检查, 必要时更换

5 - 发动机盖后密封条

检查, 必要时更换

6 - 通风饰板左侧装饰快

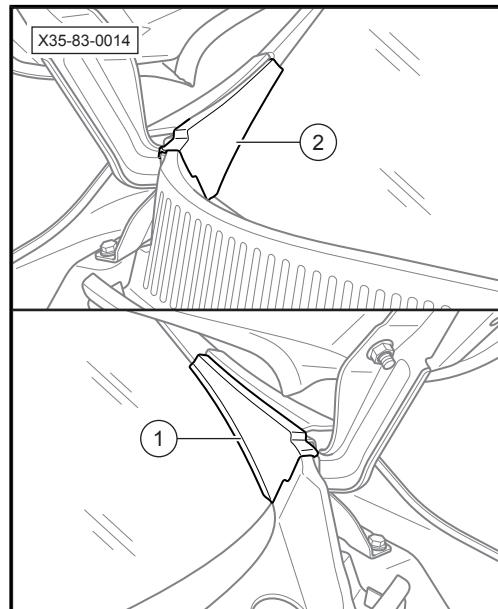
检查, 必要时更换

## 8.2 通风饰板组件拆装

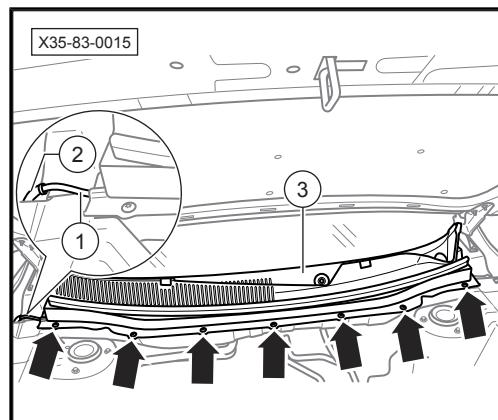
### 拆卸

1. 拆卸左、右侧雨刮刮臂总成=>电器；修理组：64：刮水洗涤系统；前刮水器；雨刮臂总成拆装。

2. 拆下通风饰板左侧装饰块-1-和通风饰板右侧装饰块-2-。



3. 断开水管-1-与水管接头-2-的连接，撬下通风饰板组件固定卡扣-箭头-，取下通风饰板组件-3-。



### 安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

检查通风饰板组件固定卡扣，必要时更换。

## 9 行李架与车顶装饰条拆装

### 拆卸

**i 提示**

拆卸和安装仅针对左侧行李架或左侧车顶装饰条，右侧行李架或右侧车顶装饰条的拆卸和安装大体可参照左侧。

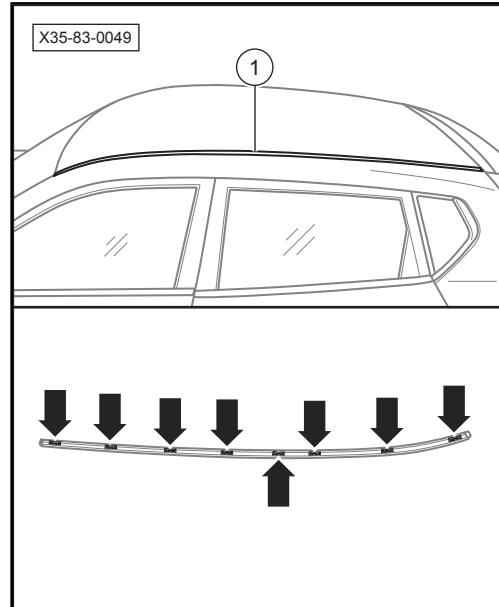
**车顶装饰条拆装**

仅用于无行李架的车型

1. 在-箭头-位置撬出车顶装饰条的固定卡，取下车顶装饰条-1-。

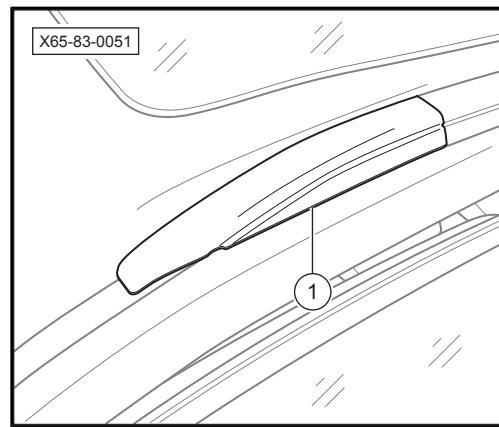
**i 提示**

固定卡共8，安装时更换。

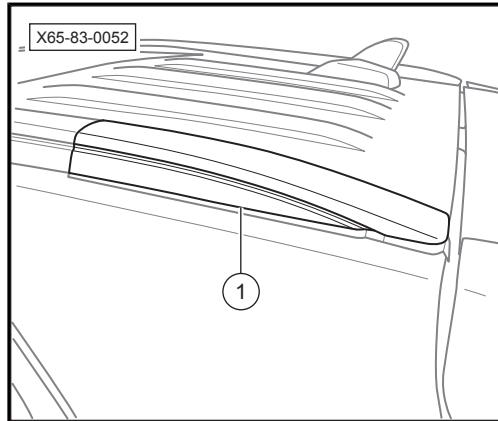
**行李架拆装**

仅用于装配行李架的车型

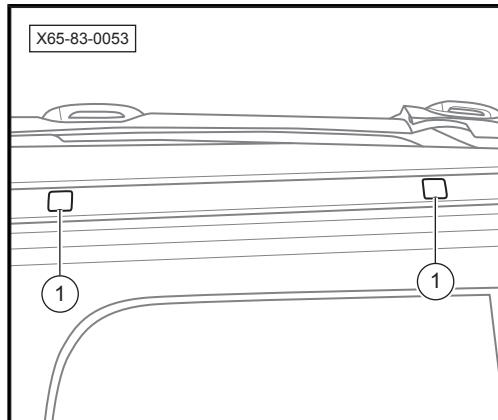
1. 撬下左侧行李架本体前装饰盖-1-。



2. 撬下左侧行李架本体后装饰盖-1-。



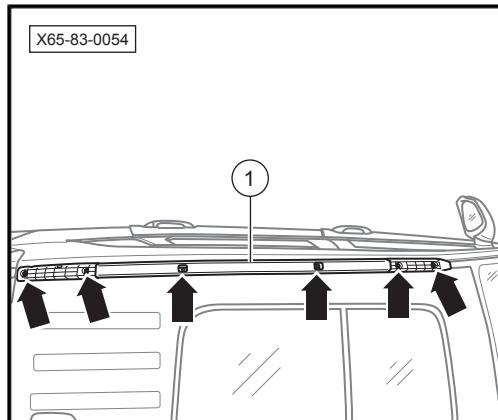
3. 撬下螺母罩盖-1-。



4. 旋出左侧行李架本体固定螺母-箭头-, 取下左侧行李架本体-1-。

螺母-箭头-拧紧力矩: 8~10 Nm

螺母-箭头-使用工具: 10mm 6角套筒



## 安装

安装以倒序进行。

## 10 水箱上横梁组件拆装

### 拆卸

1. 拆卸发动机盖锁=> [页 6](#)

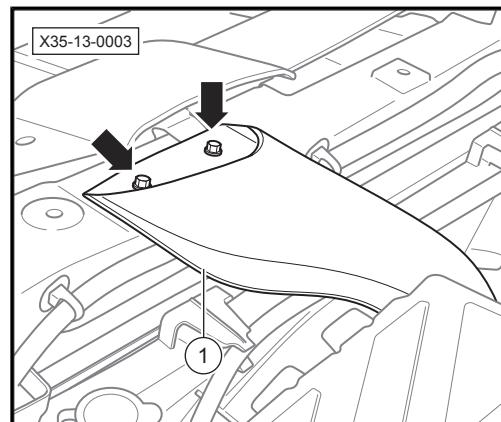
2. 拆卸喇叭=>[电器：修理组：75：附件装置；喇叭系统；喇叭拆装。](#)

3. 旋出进气口-1-的固定螺栓-箭头-, 并脱开进气软管与空气滤清器-1-的连接。

螺栓-箭头-规格: M5×0.8×12

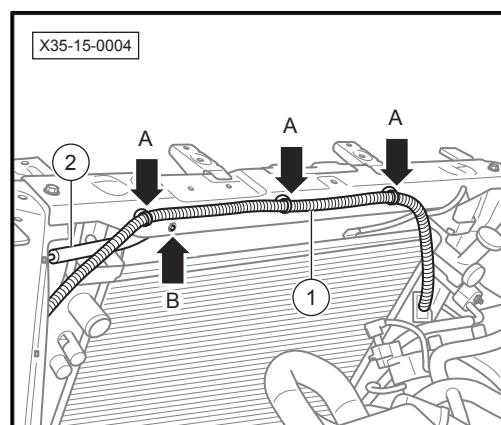
螺栓-箭头-拧紧力矩: 5~7 Nm

螺栓-箭头-使用工具: 7mm 6角套筒



4. 脱开线束固定卡扣-箭头A-, 并脱开线束-1-与水箱上横梁组件的连接。

5. 脱开发动机盖锁拉线组件固定卡扣-箭头B-, 并脱开发动机盖锁拉线组件-2-与水箱上横梁组件的连接。

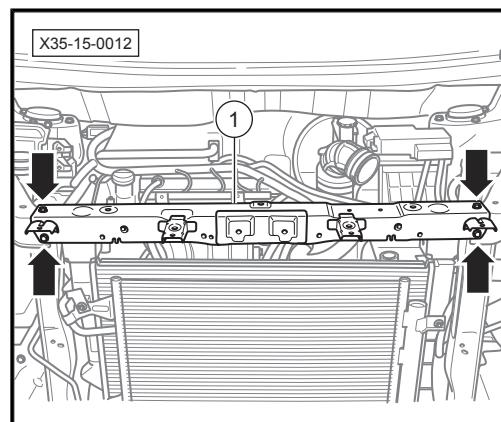


6. 旋出水箱上横梁组件固定螺栓-箭头-, 取下水箱上横梁组件-1-。

螺栓-箭头-规格: M8×1.25×16

螺栓-箭头-拧紧力矩: 8~10 Nm

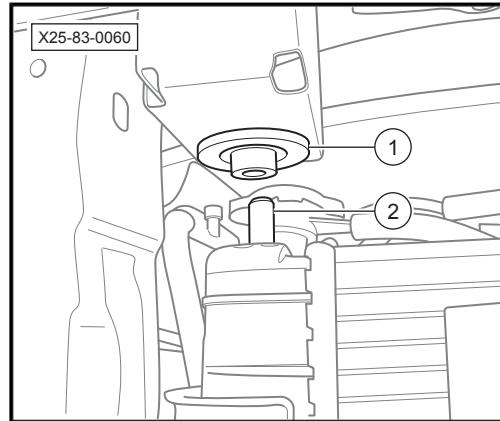
螺栓-箭头-使用工具: 13mm 6角套筒



## 安装

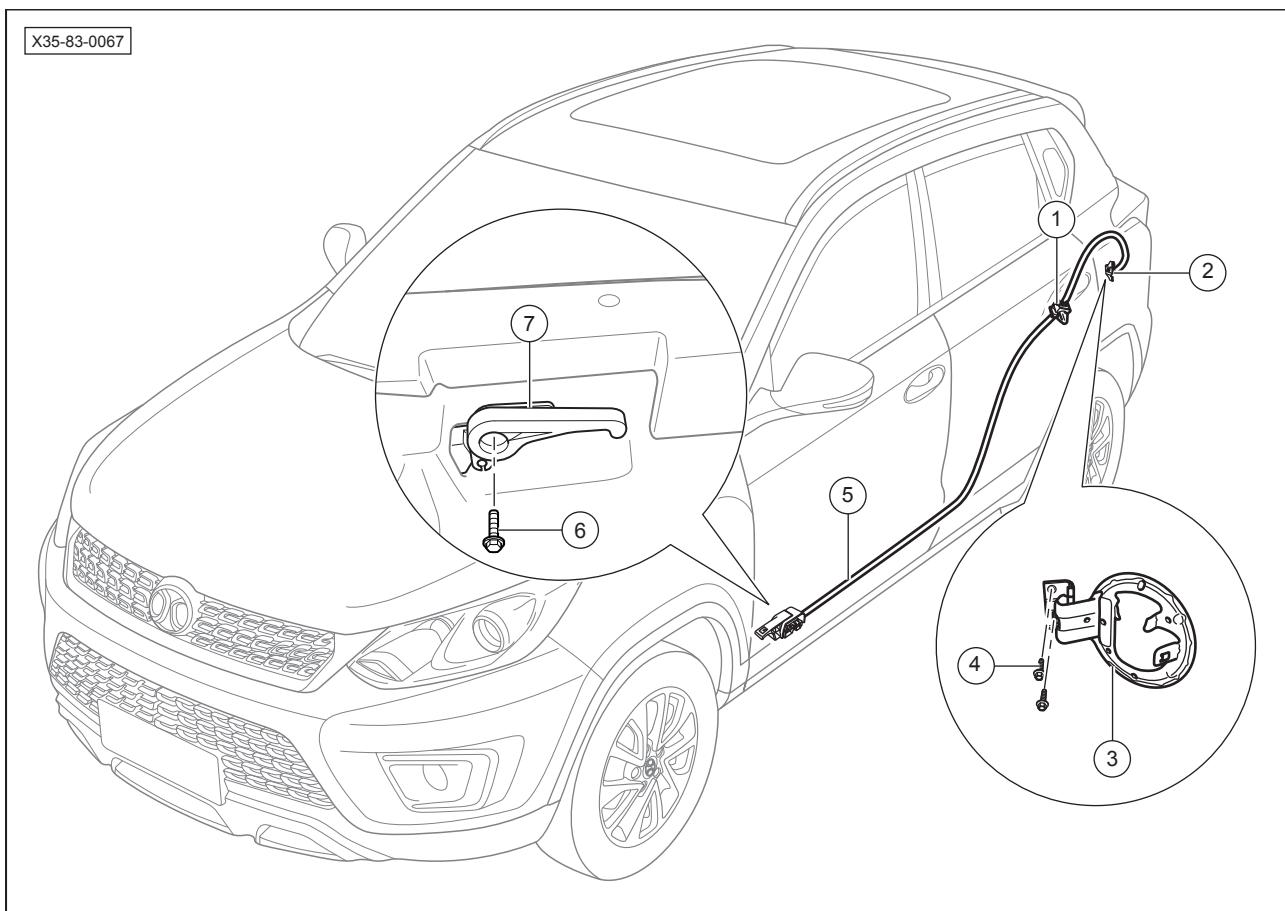
安装以倒序进行,同时注意下列事项:

安装时，使水箱固定座-1与水箱支架-2对正。



## 11 加油口盖

### 11.1 加油口盖一览



1 - 拉线固定卡扣

数量：7个

检查，必要时更换

3 - 加油口盖面板

2 - 加油口门执行器

检查，必要时更换

4 - 加油口盖面板固定螺栓

拆卸和安装=> [页 60](#)

数量: 2个

规格: M6×1.0×12

拧紧力矩: 8~10 Nm

#### 5 - 加油口门拉线

拆卸和安装=> [页 61](#)

#### 6 - 开启扣手固定螺栓

数量: 1个

规格: M6×1.0×45

拧紧力矩: 1.5~2.5 Nm

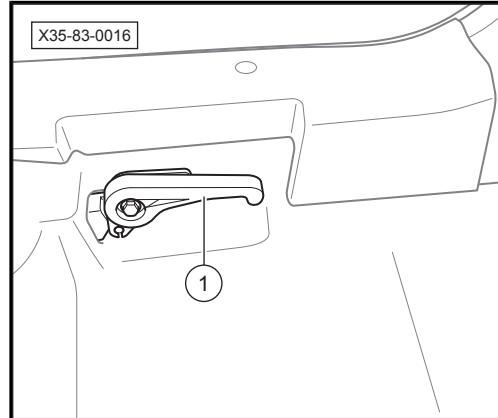
#### 7 - 开启扣手

检查, 必要时更换

## 11.2 加油口盖面板拆装

### 拆卸

1. 向上扳动开启扣手-1-, 打开加油口盖面板。

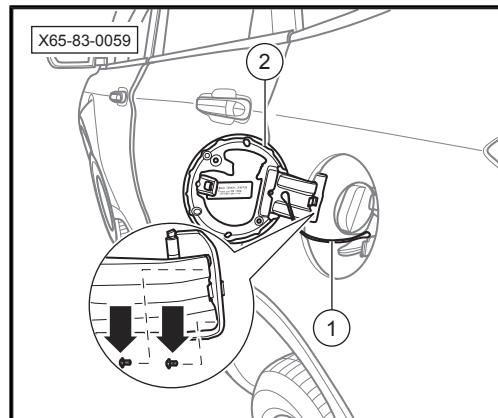


2. 脱开拉线-1-与加油口盖面板-2-的连接, 旋出加油口盖面板固定螺栓-箭头-, 取下加油口盖面板-2-。

螺栓-箭头-规格: M6×1.0×12

螺栓-箭头-拧紧力矩: 8~10 Nm

螺栓-箭头-使用工具: 10mm 6角套筒



### 安装

安装以倒序进行, 同时注意下列事项:

安装完成后，检查加油口盖面板与侧围的间隙，必要时调整。

### 11.3 加油口门拉线拆装

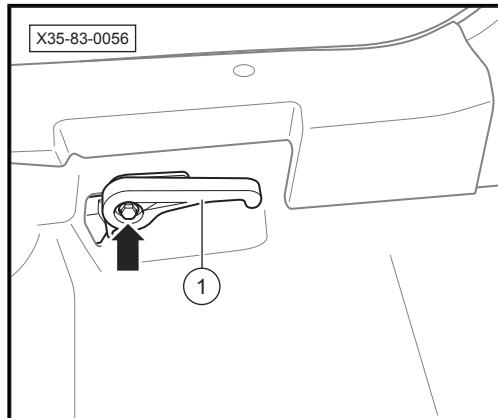
#### 拆卸

1. 拆卸左侧B柱下饰板=> [页 66](#)。
2. 拆卸左侧轮罩饰板总成=> [页 72](#)。
3. 向上扳动开启扣手-1-，打开加油口盖面板，旋出加油口盖面板固定螺栓-箭头-，脱开开启扣手-1-。

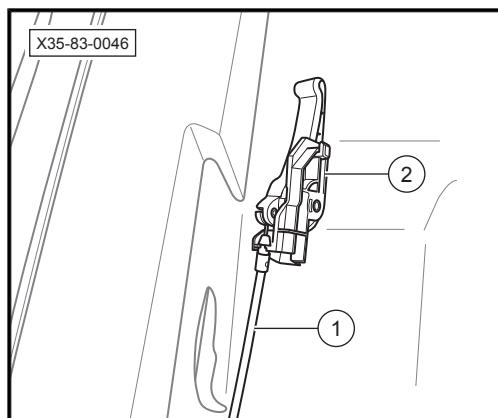
螺栓-箭头-规格：M6×1.0×45

螺栓-箭头-拧紧力矩：1.5~2.5 Nm

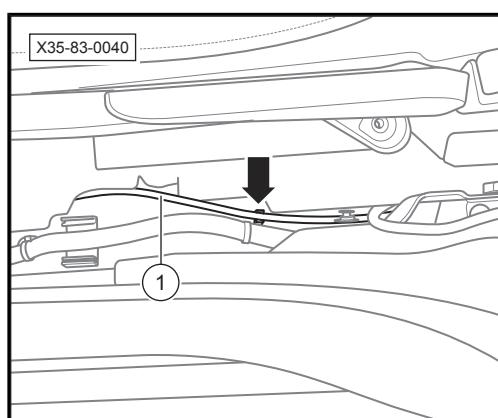
螺栓-箭头-使用工具：10mm 6角套筒



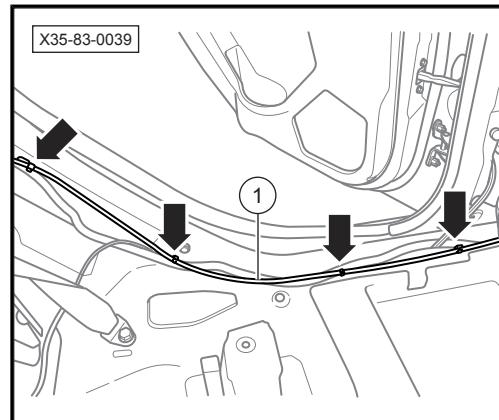
4. 脱开加油口门拉线-1-与开启扣手-2-的连接，取出开启扣手-2-。



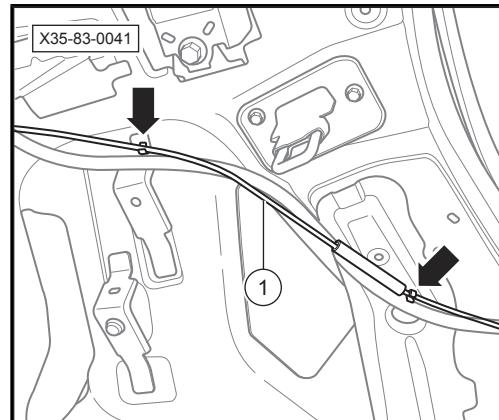
5. 脱开固定卡扣-箭头-，取下加油口门拉线-1-。



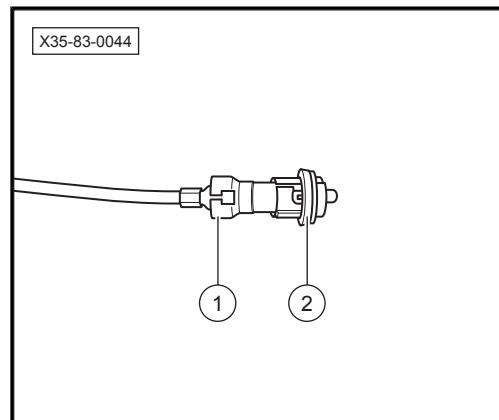
6. 脱开固定卡扣-箭头-, 取下加油口门拉线-1-。



7. 脱开固定卡扣-箭头-, 取下加油口门拉线-1-。



8. 旋转加油口门拉线-1-, 并脱开加油口门拉线-1-与加油口门执行器-2-的连接, 从车厢内取出加油口门拉线-1-。



## 安装

安装以倒序进行, 同时注意下列事项:

安装左侧轮罩饰板总成前, 检查加油口盖面板开启和关闭是否正常。