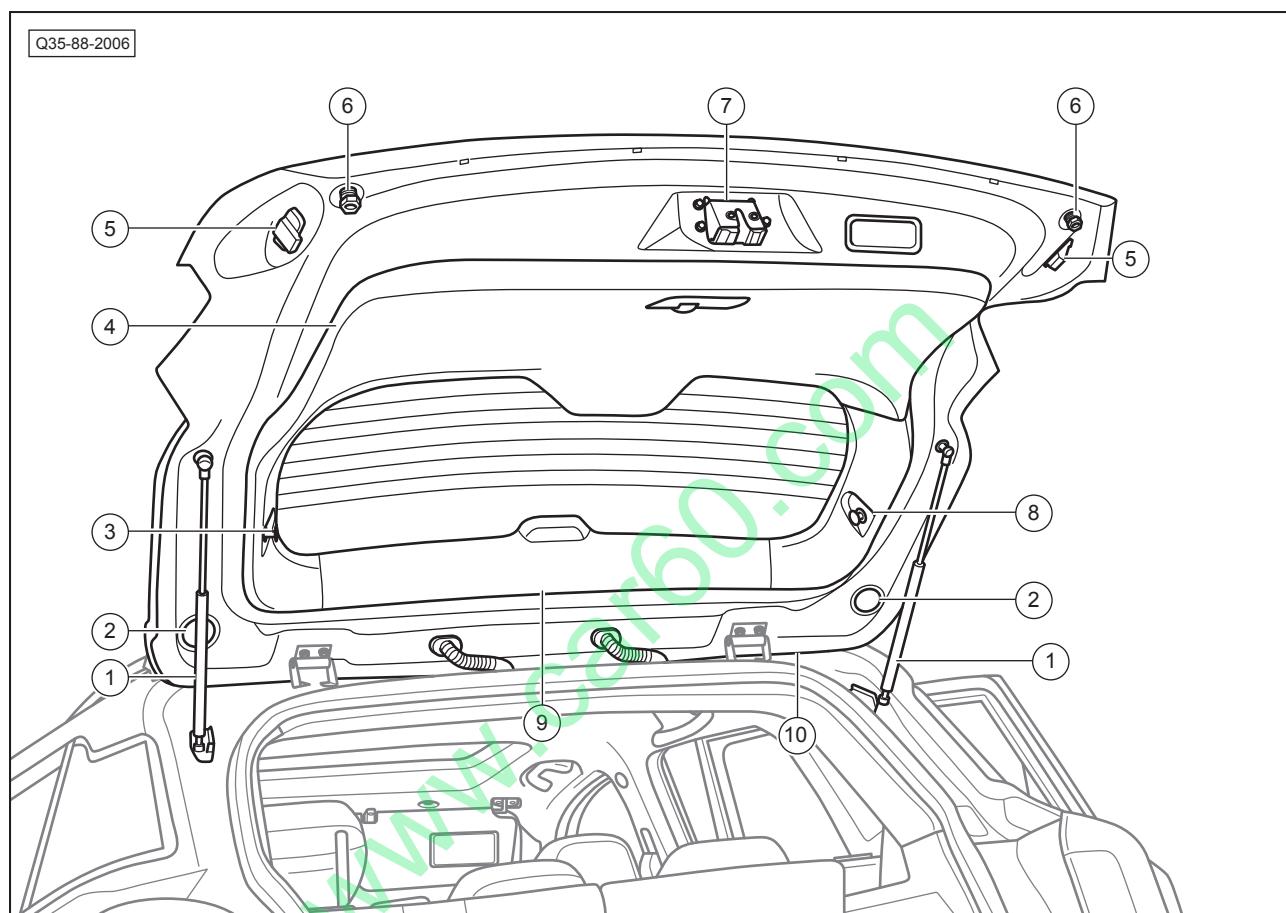


## 88 背门

### 1 背门

#### 1.1 背门一览



1 - 背门气弹簧

拆卸与安装=> [页 130](#)

2 - 背门堵盖

检查, 必要时更换

3 - 后背门左侧饰板总成

检查, 必要时更换

4 - 后背门下饰板总成

拆卸与安装=> [页 131](#)

5 - 背门左侧上限位块

检查, 必要时更换

6 - 背门限位缓冲块

检查, 必要时更换

7 - 背门锁体总成

拆卸与安装=> [页 135](#)

8 - 后背门右侧饰板总成

检查, 必要时更换

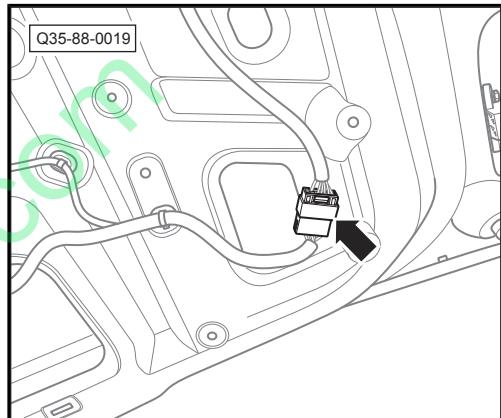
## 1.2 背门钣金焊接总成拆装

### 拆卸

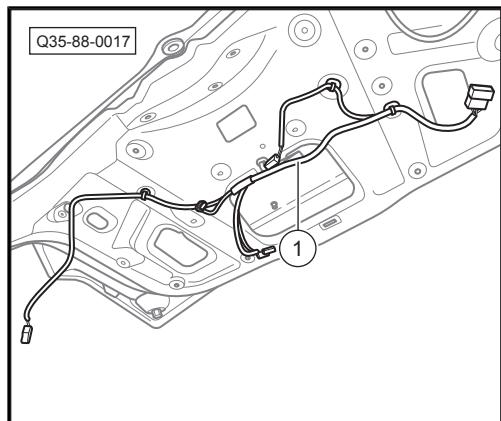
1. 拆卸后风窗玻璃=> [页 143](#)。
2. 拆卸背门锁体总成=> [页 135](#)。
3. 拆卸后组合灯总成=>电器；修理组：63；车灯；外部车灯；后组合灯活动部分总成；后组合灯活动部分总成拆装。
4. 拆卸收音机天线放大器=>电器；修理组：69；导航娱乐系统；收音/GPS导航天线；收音机天线放大器拆装。

### 适用于配备倒车影像系统的车辆

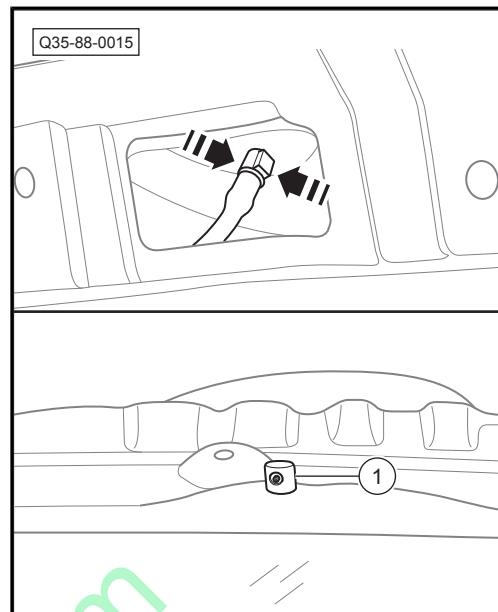
5. 拆卸倒车摄像头=>电器；修理组：67；停车距离控制；倒车摄影；倒车摄像头拆装。
6. 断开线束连接插头-箭头-。



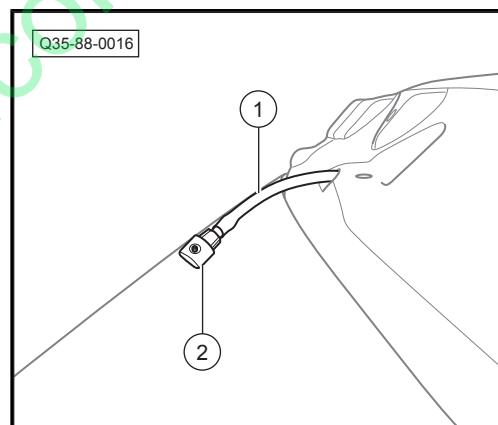
7. 拆下背门线束总成-1-。



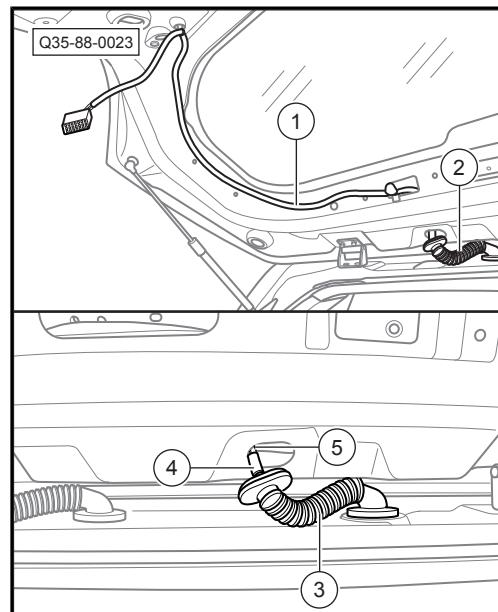
8. 沿-箭头-方向按压后喷嘴的固定卡扣，取出后喷嘴-1-。



9. 断开背门洗涤软管-1-与后喷嘴总成-2-的连接，取下后喷嘴总成-2-。



10. 脱开与背门钣金焊接总成连接线束-1-，脱开胶堵-2-和-3-与背门钣金焊接总成的连接，抽出背门线束总成-1-、-4-和水管-5-。

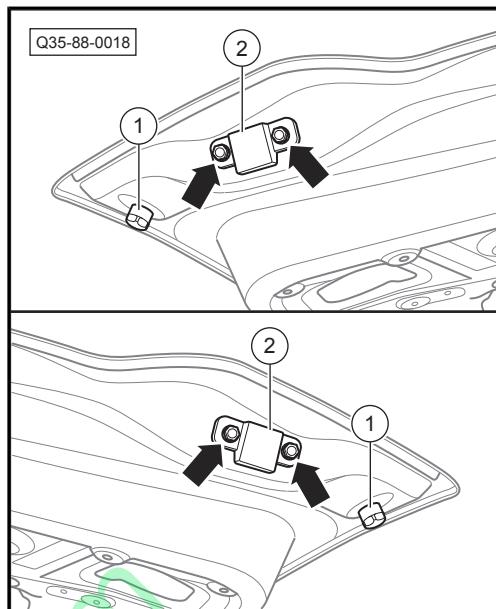


11. 旋出两侧限位缓冲块-1-, 旋出背门两侧上限位块固定螺栓-箭头-, 取下背门两侧侧上限位块-2-。

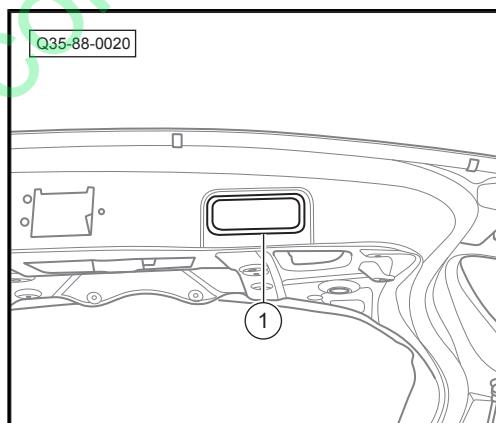
螺栓-箭头-规格: M6×1.0×20

螺栓-箭头-拧紧力矩: 6~8 Nm

螺栓-箭头-使用工具: 10mm 6角套筒



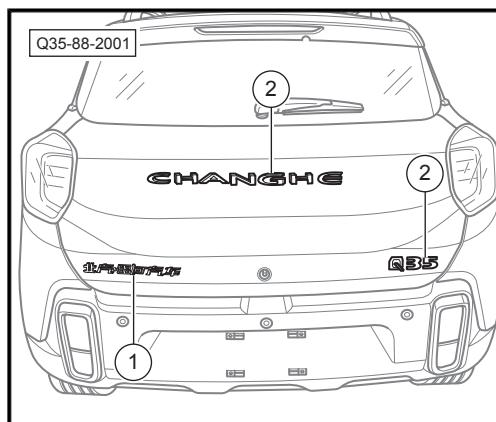
12. 拆下背门内扣手-1-。

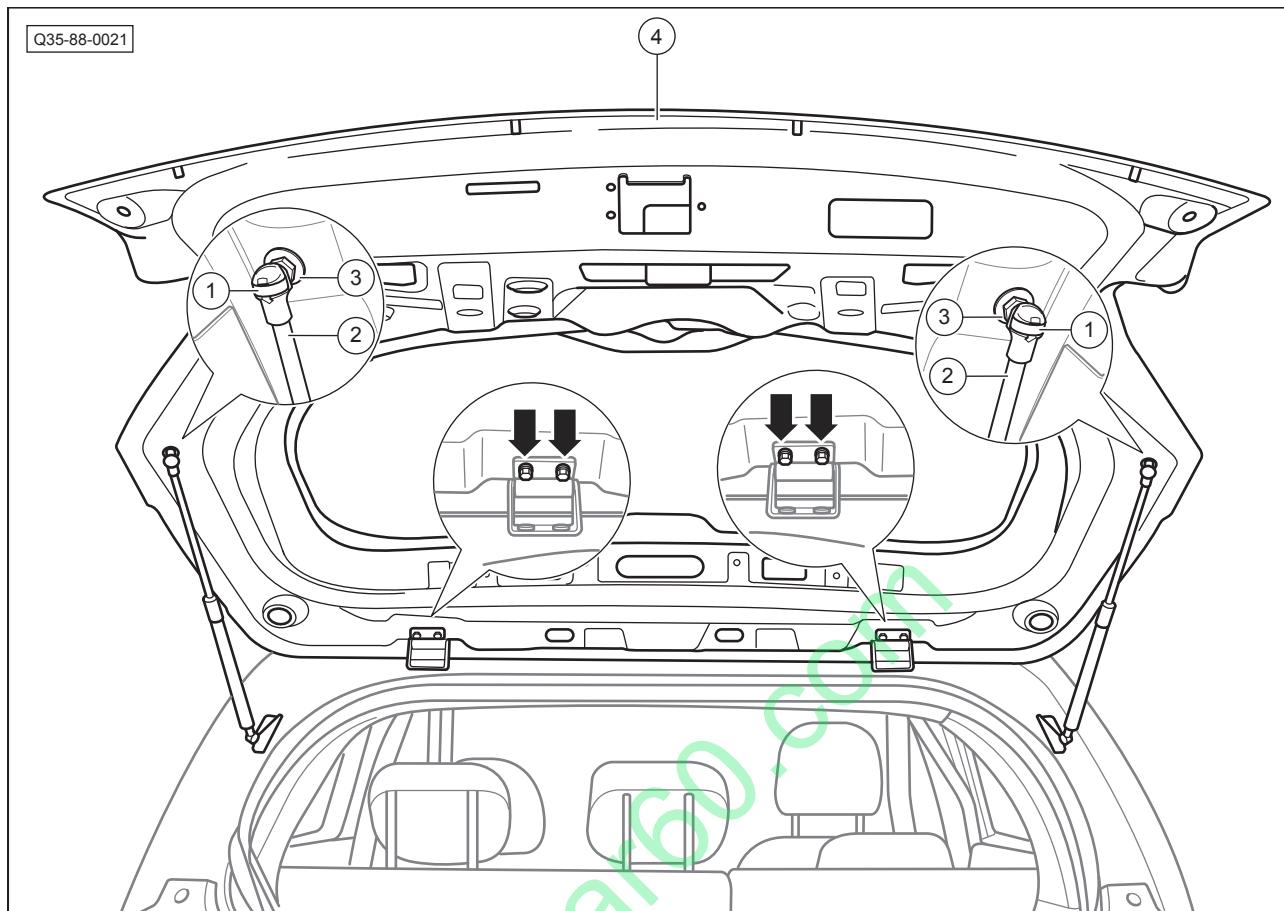


13. 拆下背门汉字标牌-1-和背门字母标牌-2-。



必须更换双面胶。





14. 旋出背门钣金焊接组件固定螺栓-箭头-, 拆下弹簧卡片-1-, 脱开背门气弹簧-2-与上端球头-3- 的连接, 取下背门钣金焊接组件-4-。

螺栓-箭头-规格: M6×1.0×20

螺栓-箭头-拧紧力矩: 8~10 Nm

螺栓-箭头-使用工具: 10mm 6角套筒

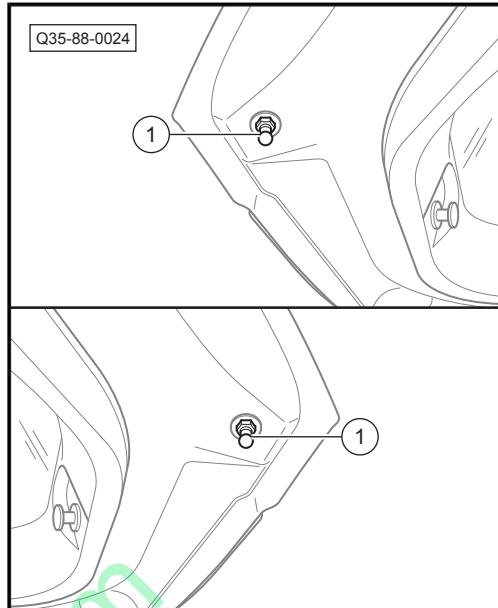
 提示

在一名维修技师的协助下进行。

15. 从背门钣金焊接总成上拆下上端球头-1-。

上端球头-1-拧紧力矩: 8~10 Nm

上端球头-1-使用工具: 12mm 6角套筒



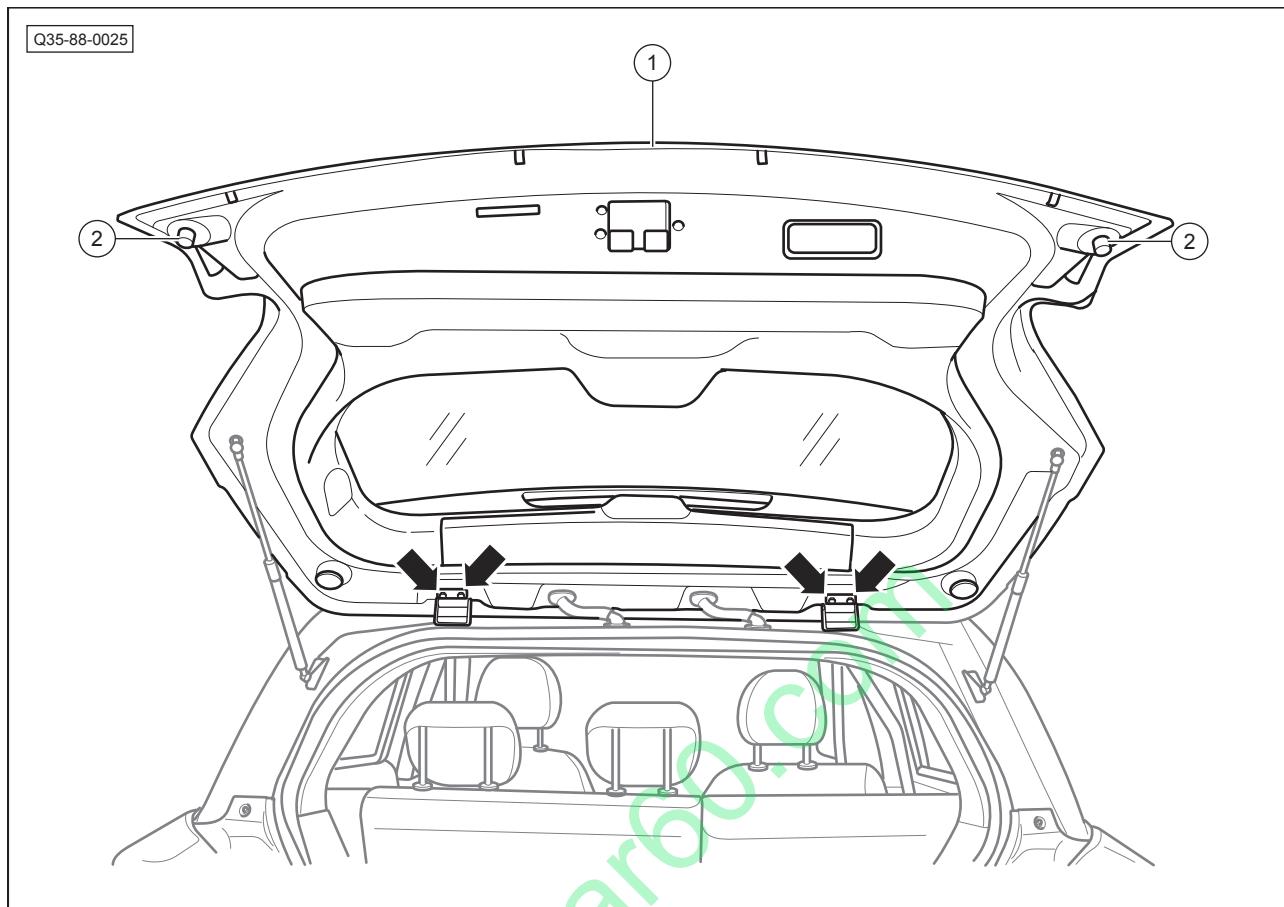
## 安装

安装以倒序进行, 同时注意下列事项:

安装完成后进行背门调整。

### 提示

- ◆ 背门铰链至背门的螺栓孔为长孔结构, 通过旋松背门铰链至背门固定螺栓, 可以对背门进行调整, 可调整背门与车身框架的间隙。
- ◆ 背门铰链至顶盖的螺栓孔为大孔结构, 通过旋松背门铰链至顶盖固定螺母, 可以对背门进行调整, 可调整背门与车身框架的间隙。
- ◆ 通过调整背门限位缓冲块可以调整背门与后保险杠面板的间隙。



1. 旋松背门固定螺栓-箭头-, 调整背门-1-与车身框架的间隙。

螺栓-箭头-规格: M6×1.0×20

螺栓-箭头-拧紧力矩: 8~10 Nm

螺栓-箭头-使用工具: 10mm 6角套筒

2. 旋转背门限位缓冲块-2-调整背门与后保险杠面板的间隙。

 提示

- ◆ 顺时针方向旋转, 行李箱盖总成与后保险杠面板的间隙变小。
- ◆ 逆时针方向旋转, 行李箱盖总成与后保险杠面板的间隙变大。

 提示

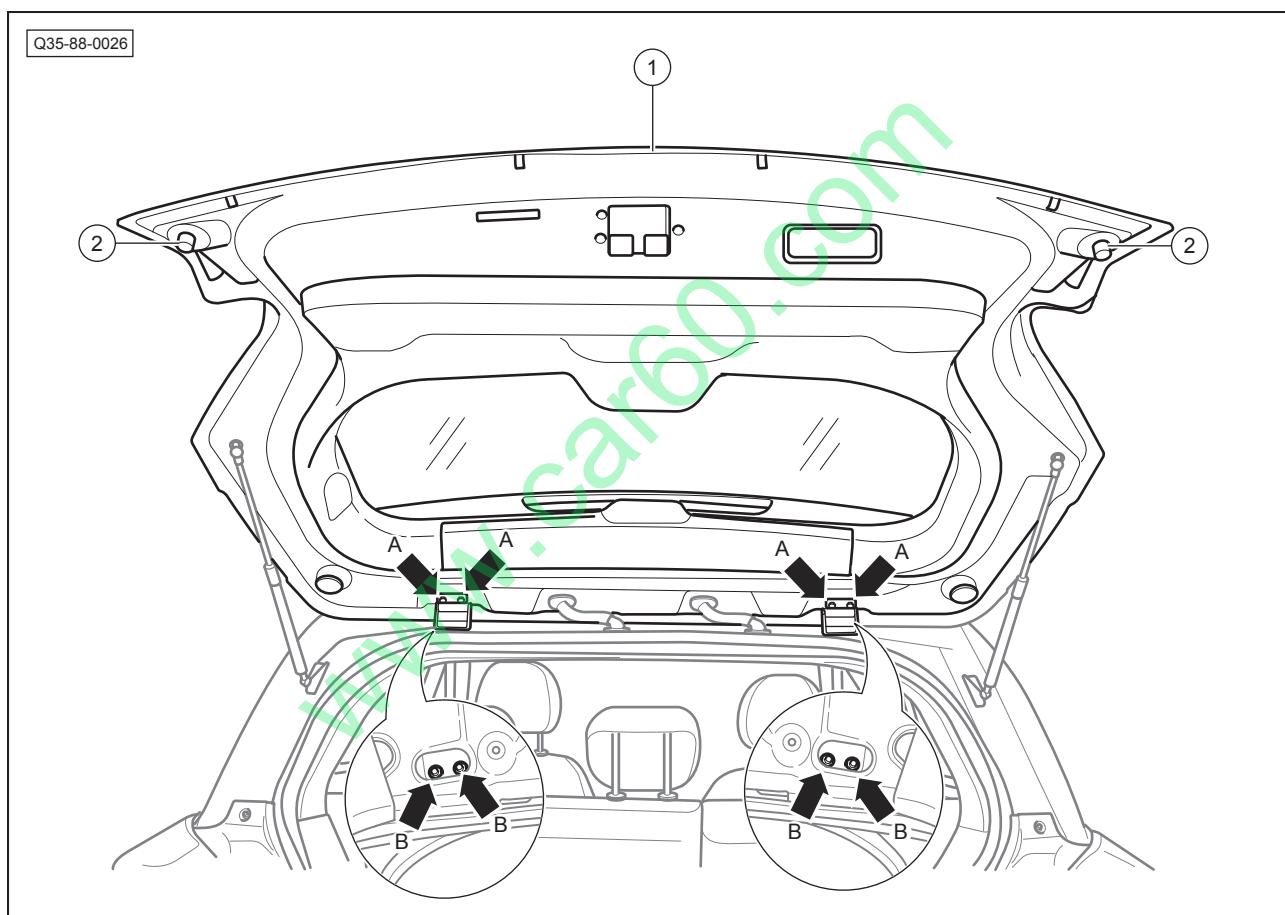
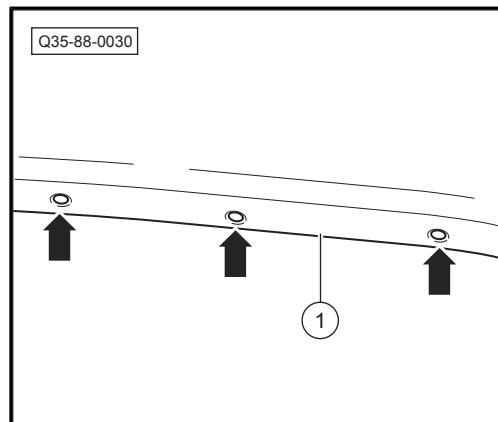
如果通过上面步骤不能满足调整需求, 采取下列步骤进行调整:

3. 拆卸C柱饰板总成=> **页 66**。

4. 拆下室内顶篷固定卡扣-箭头-, 向下稍微掀起室内顶篷-1-。

**① 注意**

适当用力, 不要使顶篷弯折。



5. 旋松背门固定螺栓-箭头A-和背门铰链固定螺母-箭头B-, 调整背门-1-与车身框架的间隙。

螺栓-箭头A-规格: M6x1.0x20

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

螺母-箭头B-规格: M8x1.25

螺母-箭头B-拧紧力矩: 21~25 Nm

螺母-箭头B-使用工具：13mm 6角套筒

6. 旋转背门限位缓冲块-2-调整背门与后保险杠面板的间隙。

 提示

- ◆ 如果背门处于关闭状态时各处的间隙都是均匀的，没有向内凹或向外凸而且轮廓对齐，即说明背门已正确调整好。
- ◆ 调整完成后，背门应可以顺畅打开和关闭。

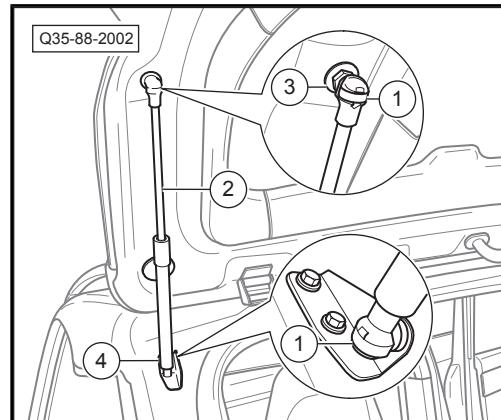
### 1.3 背门气弹簧组件拆装

拆卸

 提示

- ◆ 拆卸和安装仅针对背门左侧气弹簧组件，背门右侧气弹簧组件的拆卸和安装大体可参照左侧。
- ◆ 在一名维修技师的协助下进行拆卸和安装。

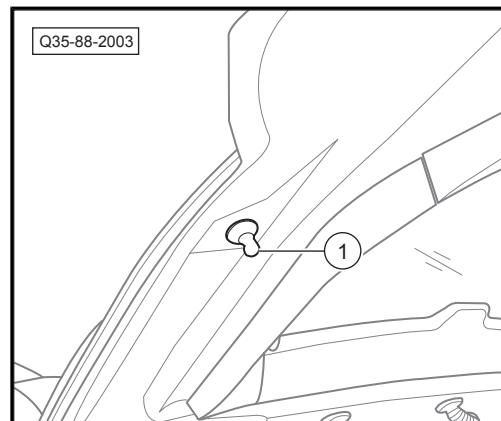
1. 拆下弹簧卡片-1-，脱开背门气弹簧-2-与上端球头-3-、下端球头-4-的连接，取下背门气弹簧-2-。



2. 旋出上端球头-1-。

上端球头-1-拧紧力矩：拧紧即可

上端球头-1-使用工具：12mm 6角套筒

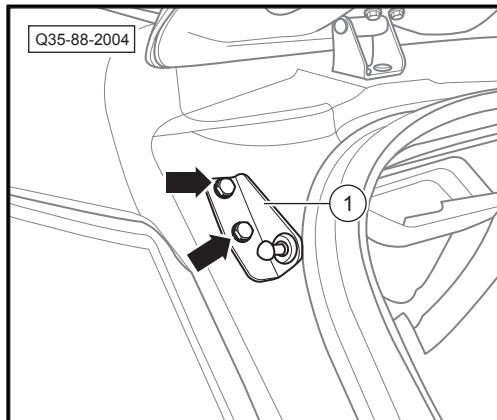


3. 旋出固定螺栓-箭头-, 取下下端球头-1-。

螺栓-箭头-规格: M6×1.0×20

螺栓-箭头-拧紧力矩: 6~8 Nm

螺栓-箭头-使用工具: 10mm 6角套筒



## 安装

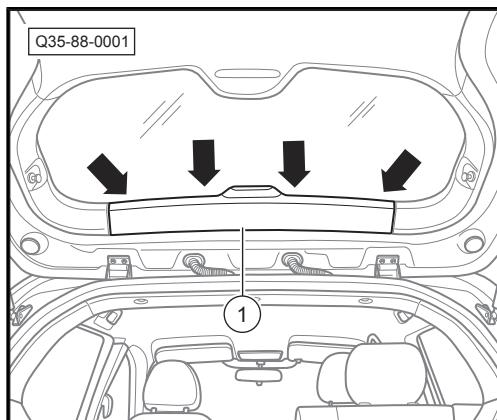
安装以倒序进行, 同时注意下列事项:

检查背门气弹簧弹力, 必要时更换。

## 1.4 后背门下饰板总成拆装

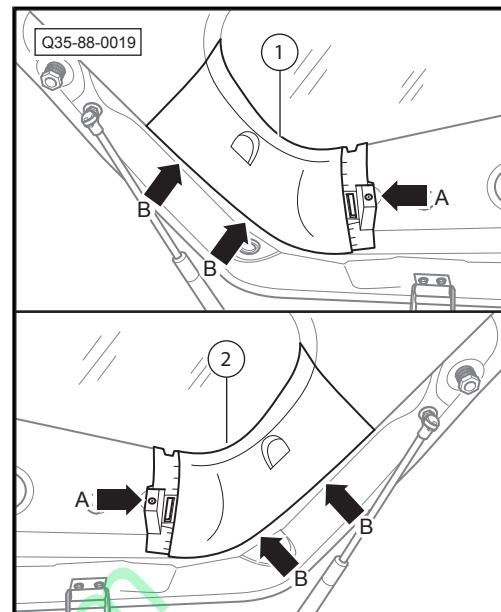
### 拆卸

1. 从-箭头-位置拆下后背门上饰板总成-1-。



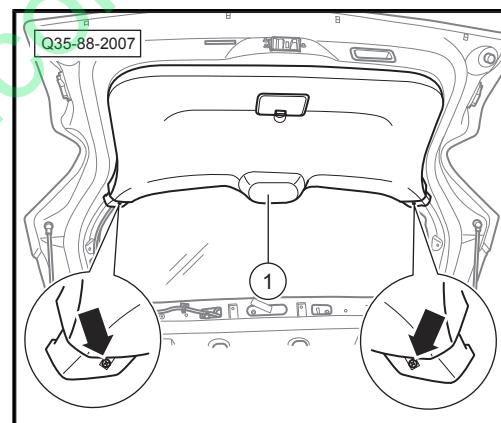
2. 旋出后背门侧饰板总成固定螺钉-箭头A-, 从-箭头B-位置拆下后背门左侧饰板总成-1-和后背门右侧饰板总成-2-。

螺钉-箭头A-拧紧力矩: 拧紧即可



3. 旋出后背门下饰板总成固定螺钉-箭头-, 拆下后背门下饰板总成-1-。

螺钉-箭头-拧紧力矩: 拧紧即可



## 安装

安装以倒序进行, 同时注意下列事项:

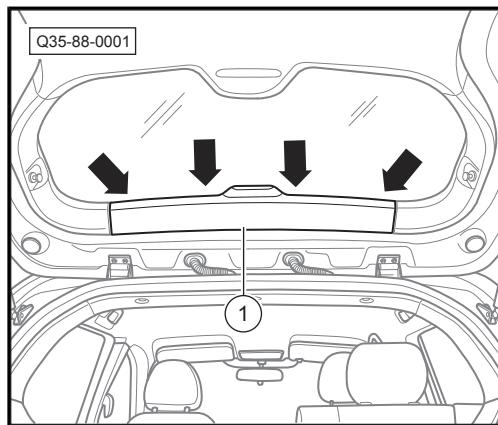
检查各饰板固定卡扣, 必要时更换。

## 1.5 扰流板组件拆装

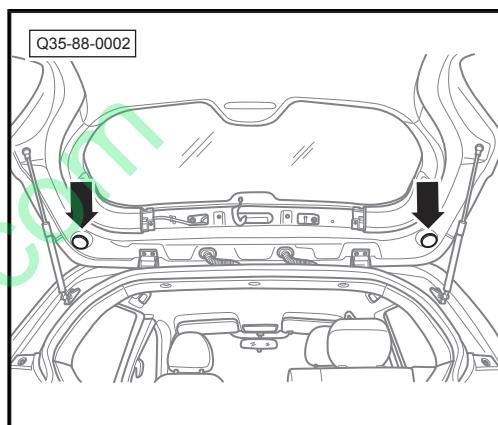
### 拆卸

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

2. 从-箭头-位置拆下后门上饰板总成-1-。



3. 从-箭头-位置拆下堵盖。

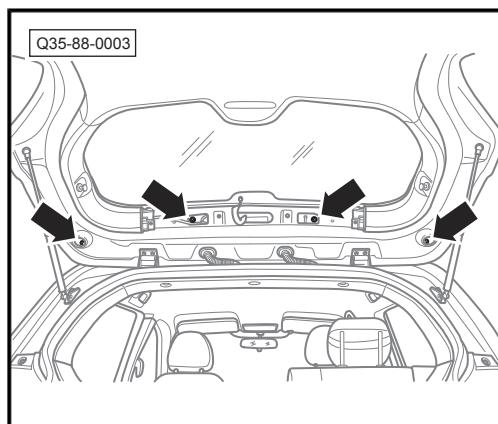


4. 旋出扰流板总成固定螺栓-箭头-。

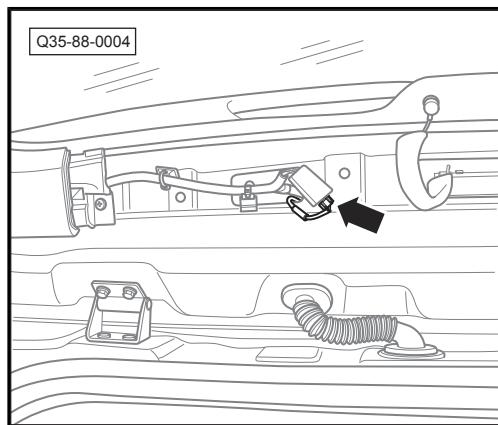
螺栓-箭头-规格: M6×1.0×12

螺栓-箭头-拧紧力矩: 8~10 Nm

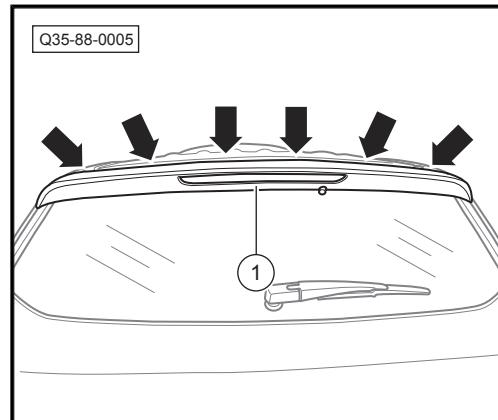
螺栓-箭头-使用工具: 8mm 6角套筒



5. 断开高位制动灯连接插头-箭头-。



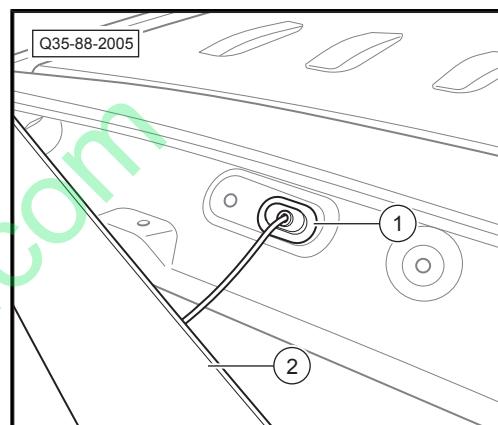
6. 从-箭头-位置脱开扰流板总成-1-与背门的连接。



7. 脱开高位制动灯线束密封圈-箭头1-, 取下扰流板总成-2-

**① 注意**

注意线束长度, 不要损坏线束。



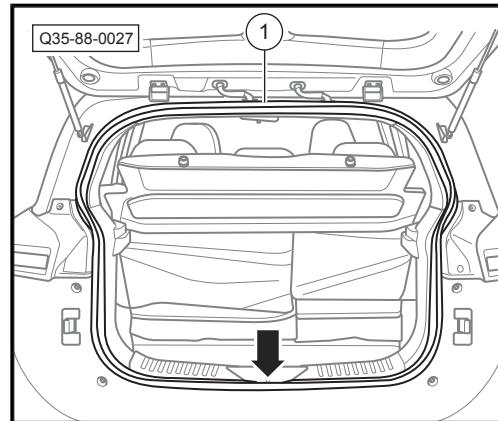
## 1.6 背门密封条拆装

### 拆卸

1. 从车身凸缘上拆下背门密封条-1-。

**i 提示**

安装时, 注意将背门密封条的接口安装在-箭头-位置。



### 安装

安装以倒序进行, 同时注意下列事项:

- 检查背门密封条是否老化、开裂、断裂等, 必要时更换。
- 安装时, 将背门密封条安装到位, 否则背门不能正常关闭。

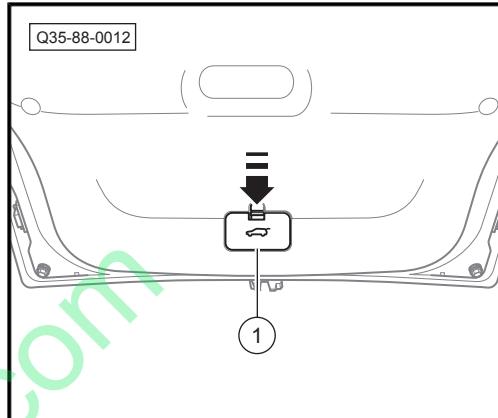
## 2 背门锁

### 2.1 背门锁体总成拆装

#### 拆卸

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

2. 沿-箭头-方向拆下后背箱应急开关盖板-1-。



3. 旋出固定螺栓-箭头-, 取出背门锁体总成-1-。

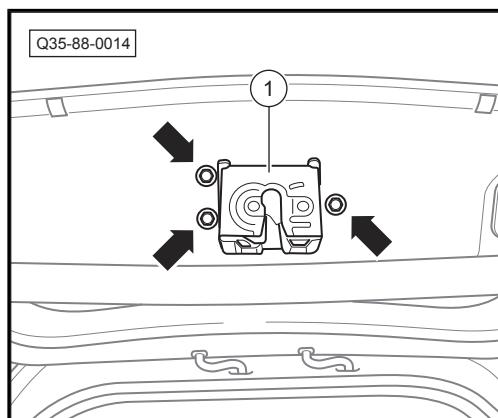
螺栓-箭头-规格: M6×1.0×16

螺栓-箭头-拧紧力矩: 8~10 Nm

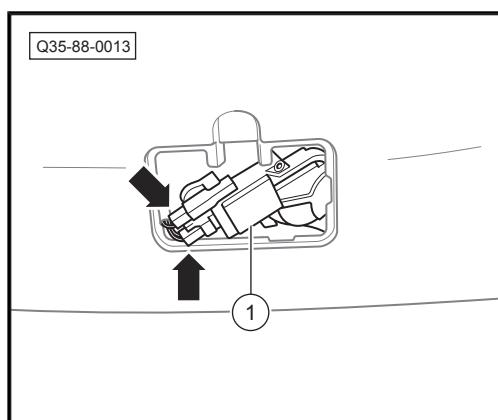
螺栓-箭头-使用工具: 10mm 6角套筒

#### ① 注意

注意线束长度，不要损坏线束。



4. 断开连接插头-箭头-, 取下背门锁体总成-1-。



#### 安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

安装后背门下饰板总成前，检查背门锁体总成工作是否正常。

## 2.2 背门锁环拆装

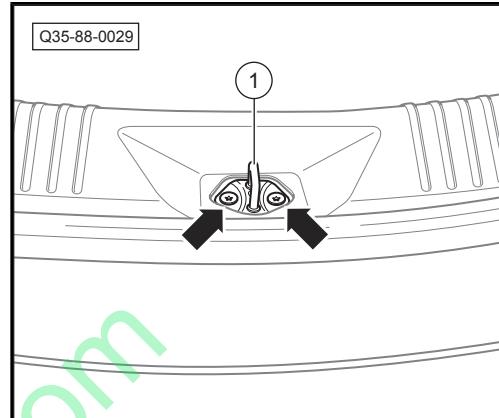
### 拆卸

1. 旋出固定螺栓-箭头-，取下背门锁环-1-。

螺栓-箭头-规格：M8×1.25×16

螺栓-箭头-拧紧力矩：18~22 Nm

螺栓-箭头-使用工具：T40 花型旋具套筒



### 安装

安装以倒序进行。