

## 6300IN 安全指南

### 安装工作安全指南

#### 隔热装置安全指南



注意

安装变形的隔热装置将导致损坏！

◆ 安装变形的隔热装置会因部件发热而造成损坏！

- ⇒ 损坏的或扭曲的隔热装置必须拉直或进行更换。
- ⇒ 检查隔热装置是否变形，铝编织绳是否固定好，是否有撕裂以及固定调整片是否丢失或损坏。
- ⇒ 装配保险杠后，检查隔热装置和铝编织绳是否有泄漏。

631019 拆卸和安装前保险杠

位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
用于将保险杠加固件固定到冲击管的 M12 x 100 紧固螺钉		最终拧紧	85 Nm		

准备工作

准备工作

1. 拆下前裙板。⇒ ' 631519 拆卸和安装前裙板 - “拆卸” 章节 '



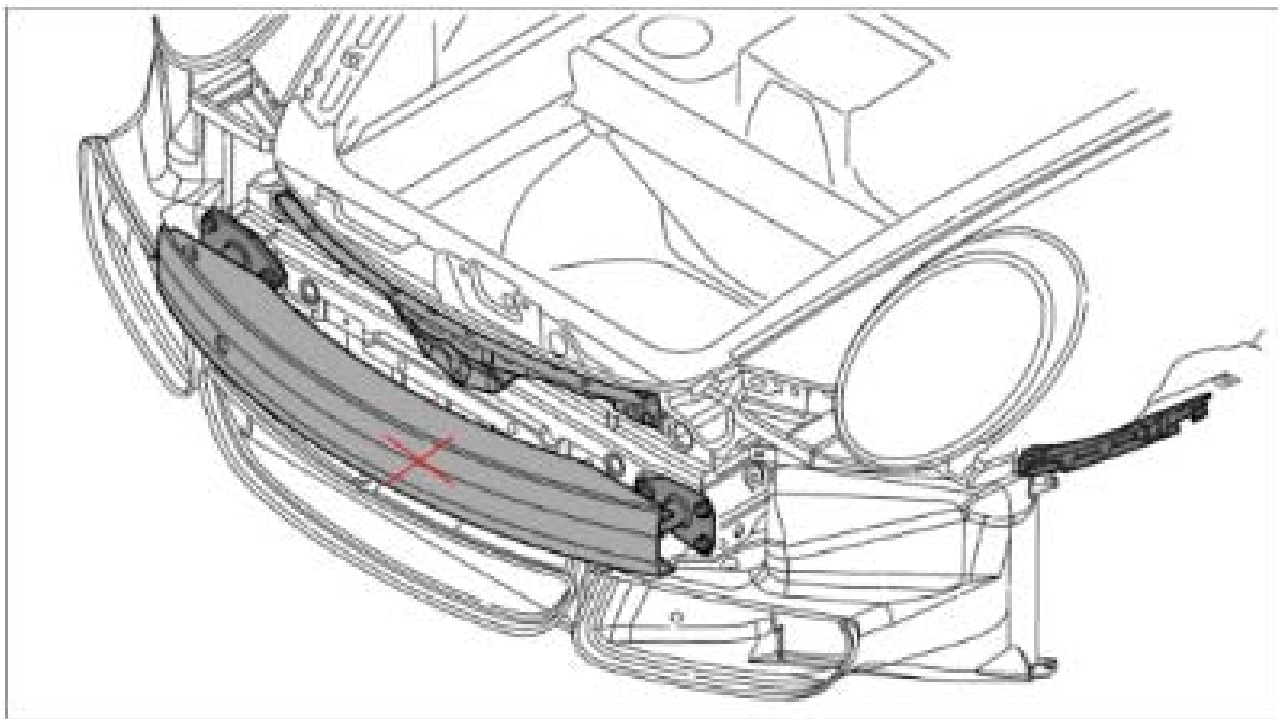
笔记

仅适用于具有车库开门功能的车辆。

2. 拆下车库门遥控接收器的控制单元。⇒ ' 967919 拆卸和安装 车库门遥控接收器控制单元 - “拆卸” 章节 '

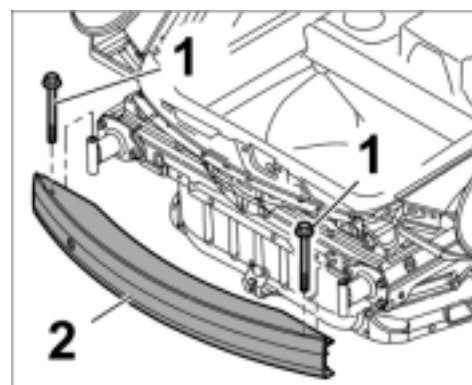
## 拆卸前保险杠

### 拆卸前保险杠



前保险杠的安装位置

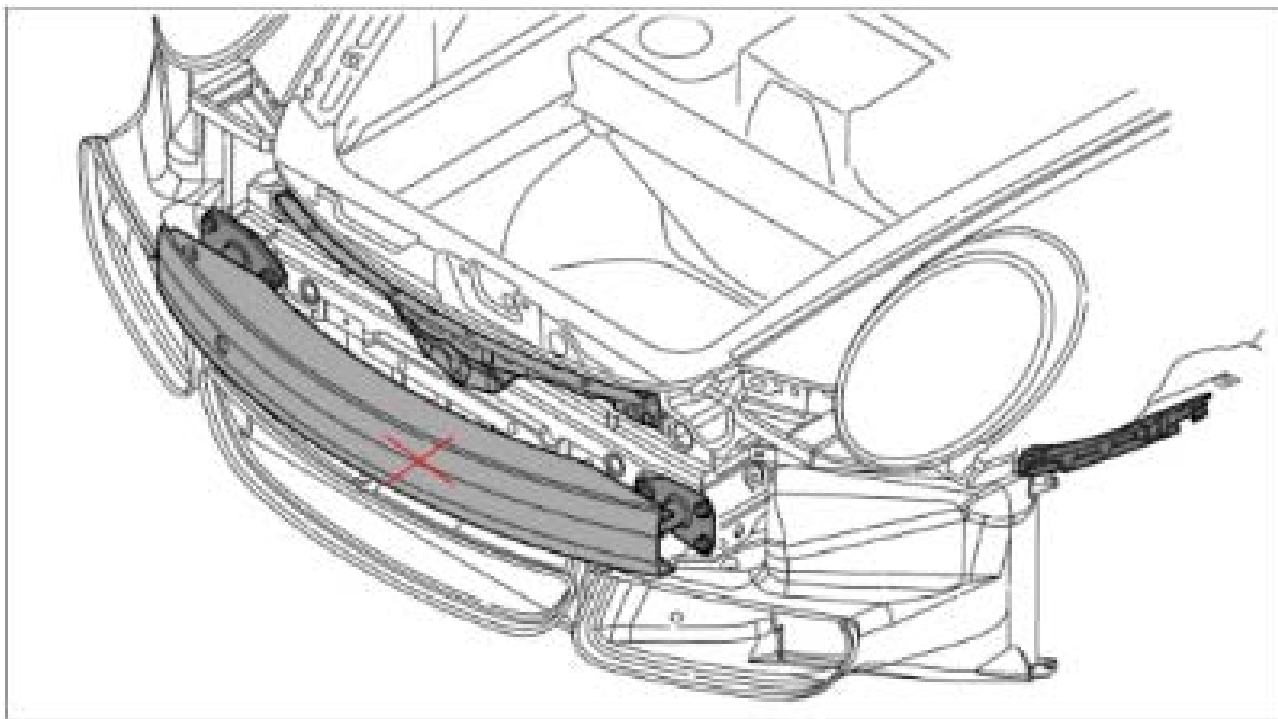
1. 松开紧固螺钉 -1- 并拆下保险杠 -2-。



拆卸前保险杠

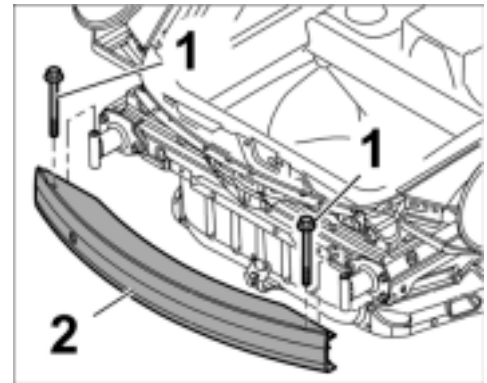
## 安装前保险杠

### 安装前保险杠



前保险杠的安装位置

1. 安放保险杠 -2-。



安装前保险杠

2. 拧入紧固螺钉 -1- 并紧固到规定的拧紧力矩。 拧紧力矩  
⇒ 最终拧紧: 85 Nm

## 后续工作

### 后续工作



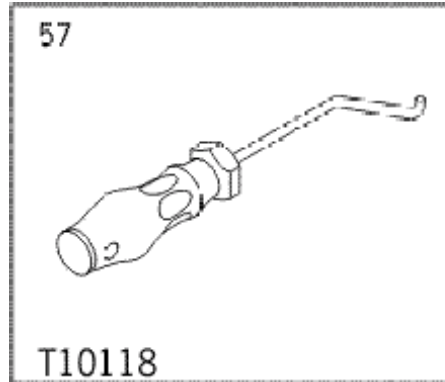
#### 笔记

仅适用于具有车库开门功能的车辆。

1. 安装车库门遥控接收器的控制单元。 ⇒ ' 967919 拆卸和安装  
车库门遥控接收器控制单元 - “安装” 章节 '
2. 安装前裙板。 ⇒ ' 631519 拆卸和安装前裙板 - “安装” 章  
节 '

## 631519 拆卸和安装前扰流板

### 工具

名称	类型	编号	说明	
装配工具	VW 工具	T10118		

位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
用于将前裙板固定到车身的紧固螺钉		最终拧紧	3 Nm		
用于将前裙板固定到车身的紧固螺钉		最终拧紧	3 Nm		
用于将前裙板固定到车身的紧固螺钉		最终拧紧	2.8 Nm		

### 准备工作

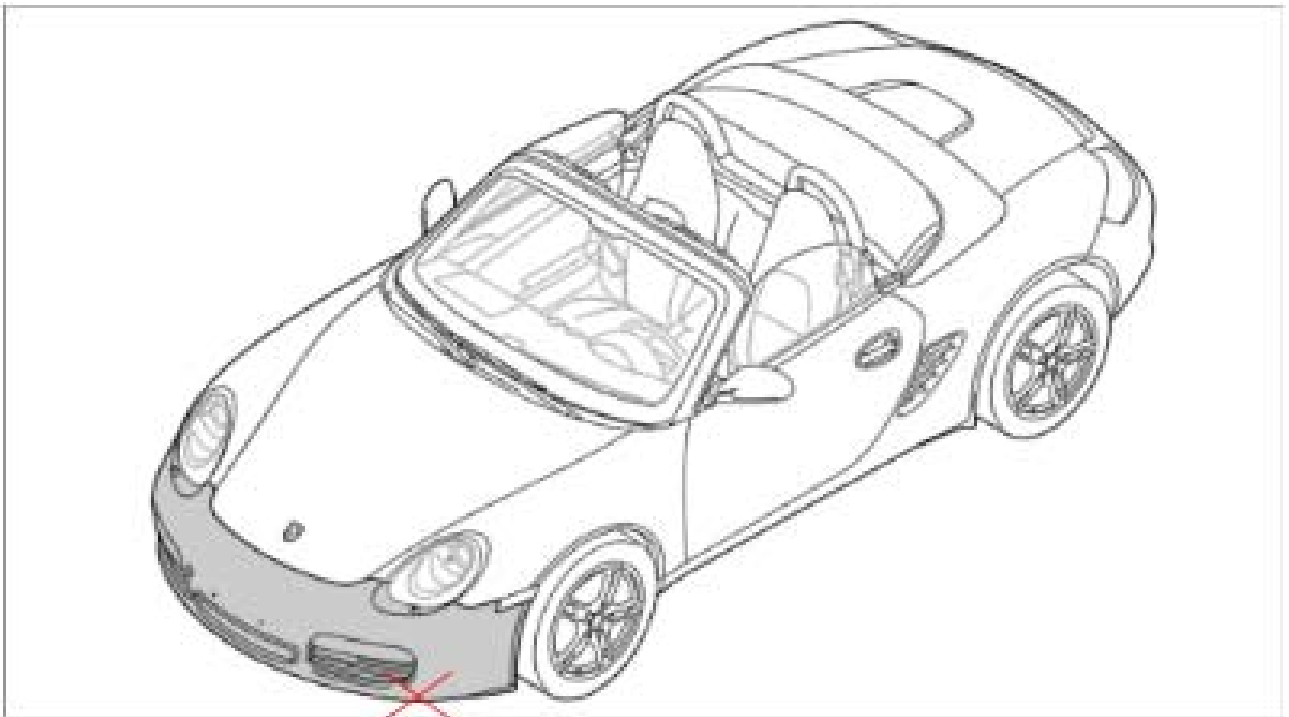
#### 准备工作

卸下锁支座盖。 ⇒ ' 703919 拆卸和安装锁支座盖 - “拆卸”部分’

拆下左侧和右侧前轮罩衬层的前部。 ⇒ ' 505619 拆卸和安装前轮罩衬层 - “拆卸”部分’

## 拆卸前扰流板

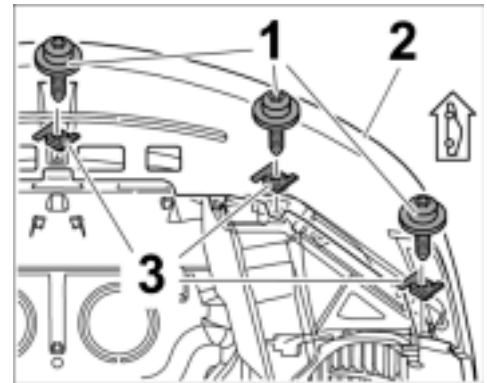
松开前扰流板下部



前裙板主示意图

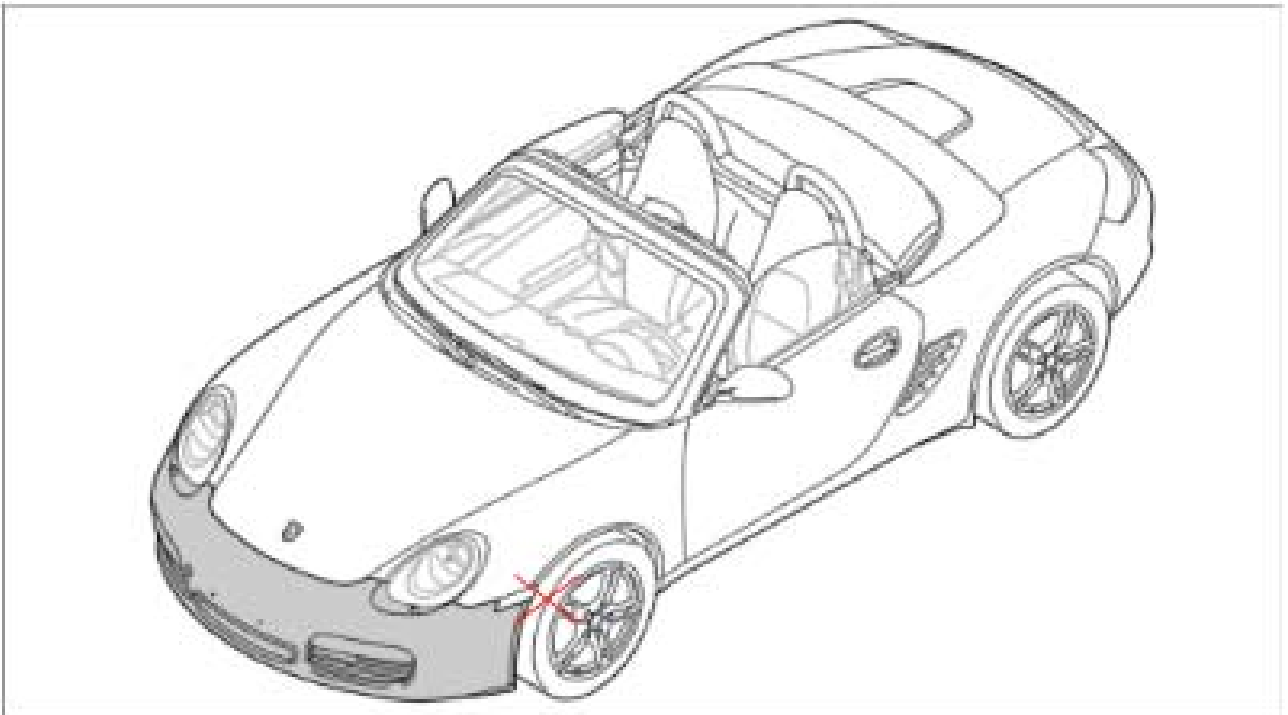


1. 将紧固螺钉 -1- 从前扰流板 -2- 的下面松开。



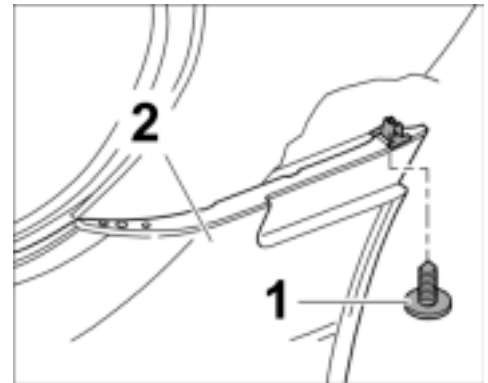
松开前扰流板下部

松开前扰流板的两侧



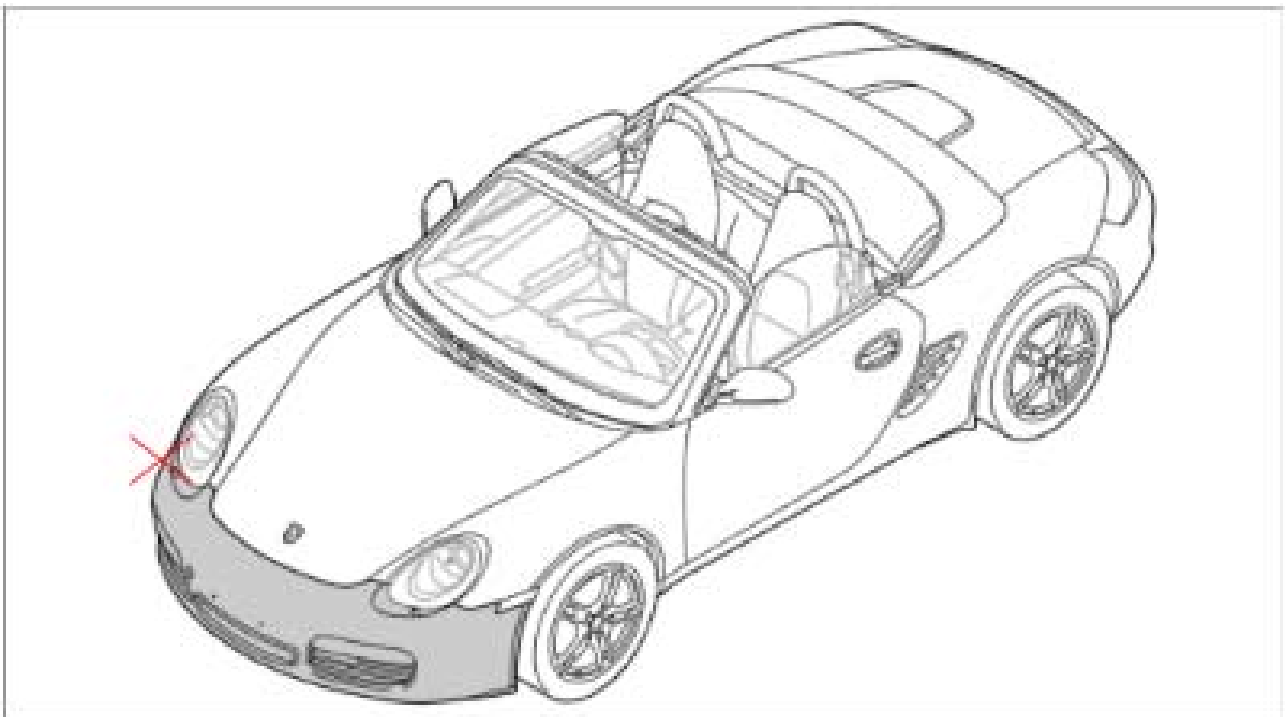
前裙板主示意图

1. 将紧固螺钉 -1- 从前扰流板 -2- 的两侧松开。



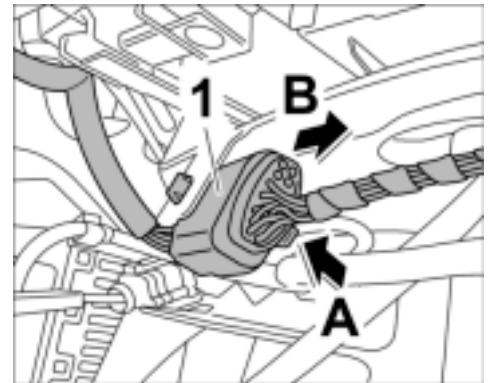
松开前扰流板的两侧

断开电气插头



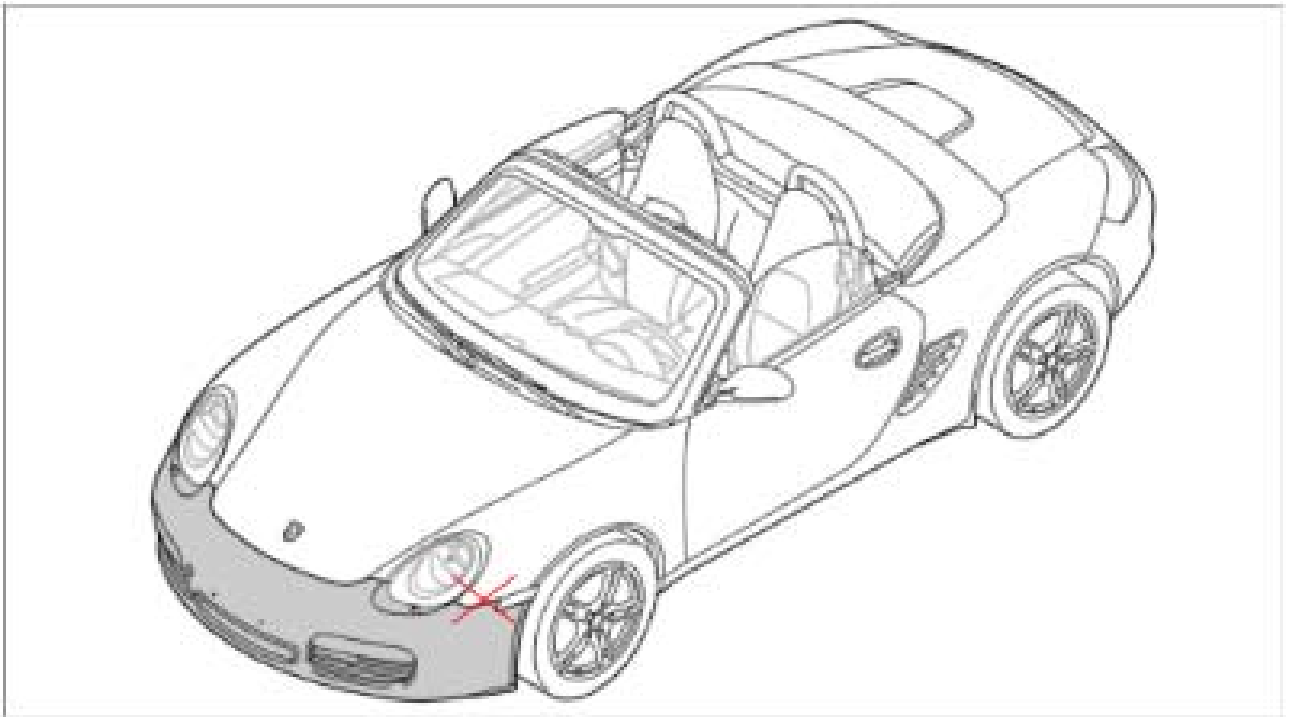
前裙板主示意图

1. 断开线束 -1-。 按压凸耳 -箭头 A- 并将插头拉开 -箭头 B-。



断开电气插头

## 拆卸前照灯清洗系统软管



前裙板主示意图

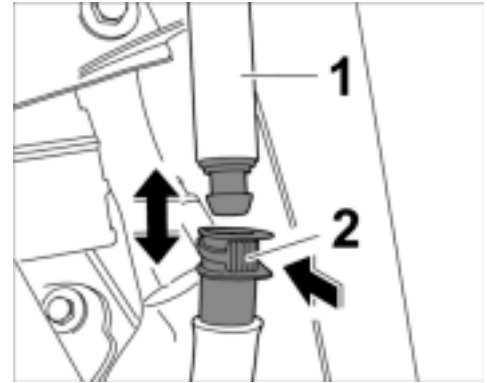


### 笔记

- ◆ 仅适用于带前照灯清洗系统的车辆！

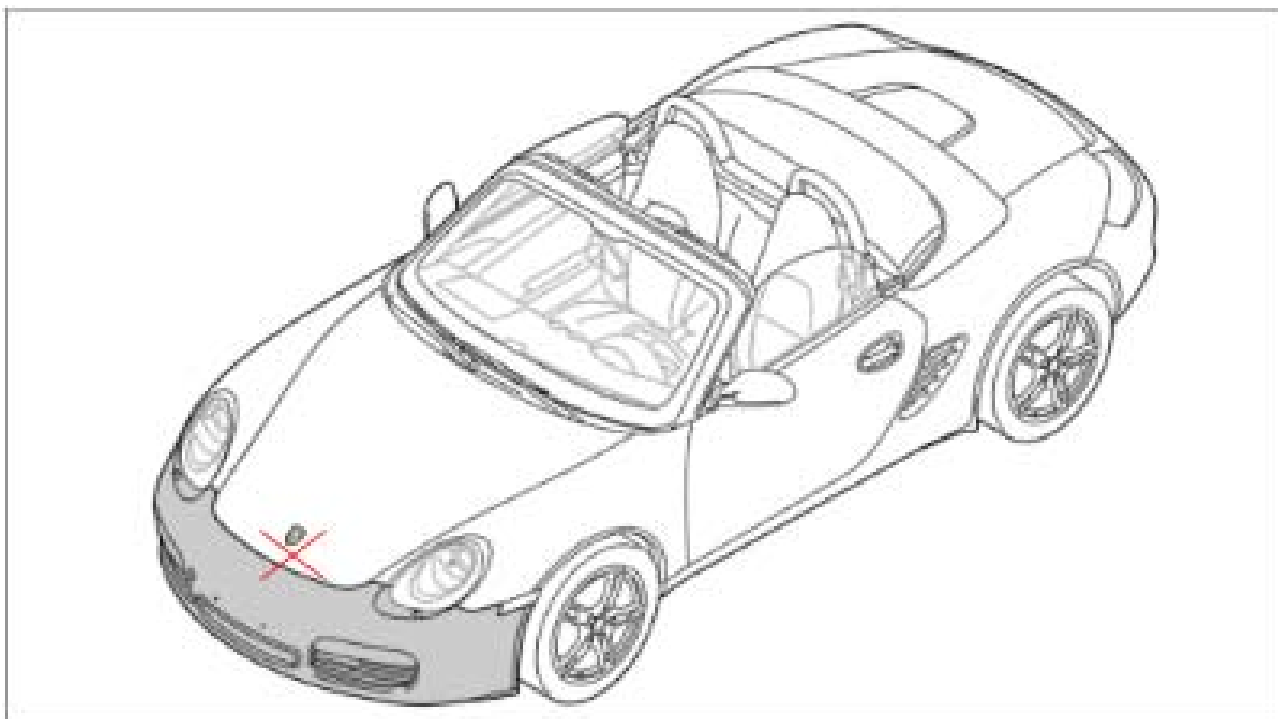
**笔记**

- ◆ 如果用热风枪加热密封软管，可以更方便地将其拔出！
  - ◆ 用适当的容器收集风挡清洗器系统的液体。
1. 压入锁 -2- 并将前照灯清洗系统 -2- 的供水管路拉开 - 箭头方向-。



拆卸前照灯清洗系统软管

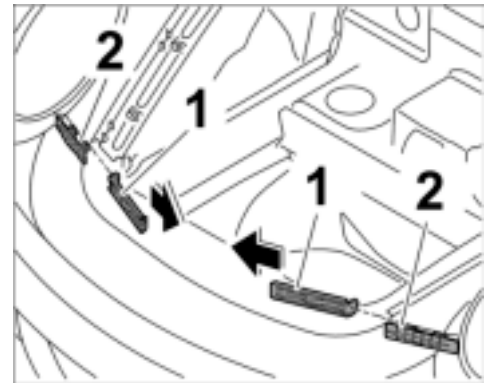
松开前裙板顶部



前裙板主示意图

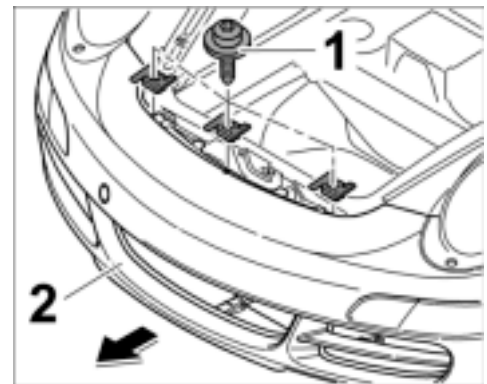


1. 将前端固定装置 -1- 用 **装配工具 T10118** 从前扰流板的导管 -2- 处打开（按 -箭头方向-）。



松开顶部的前扰流板

2. 将紧固螺钉 -1- 从前扰流板 -2- 的顶部松开。

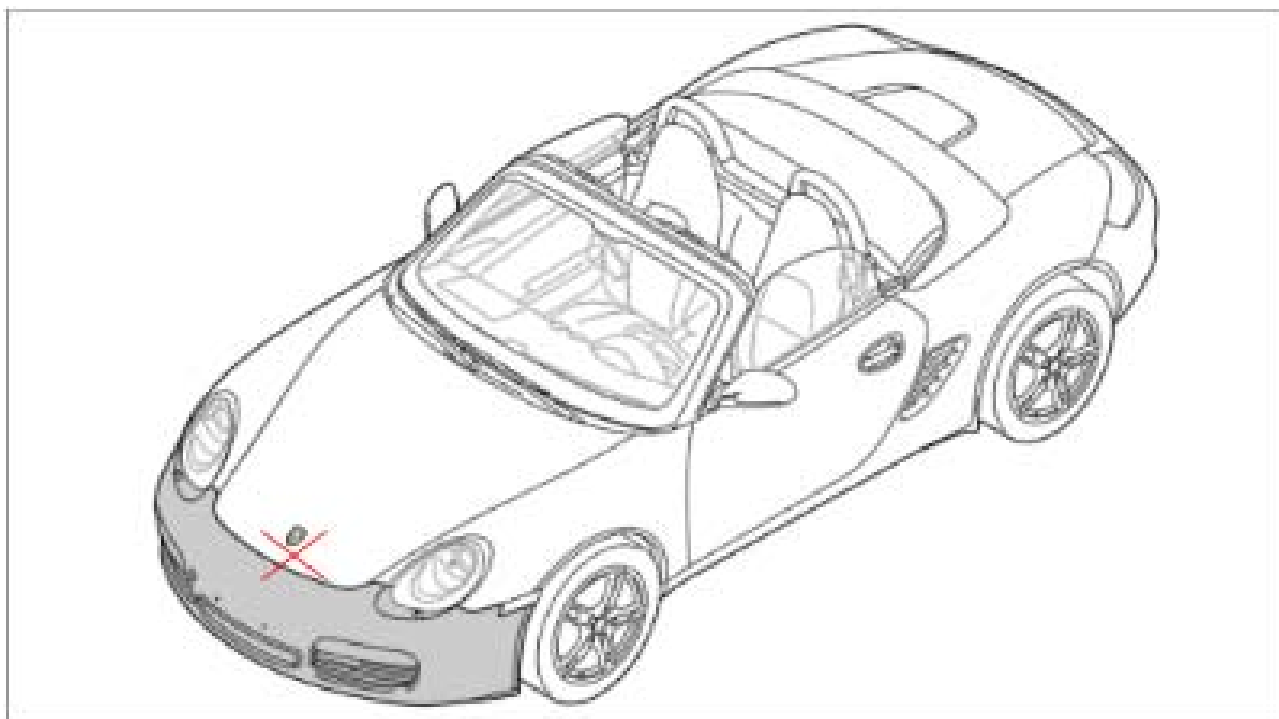


松开顶部的前扰流板

3. 将前扰流板 -2- 朝前拉，以将其拆下。

## 安装前扰流板

### 固定前扰流板上部



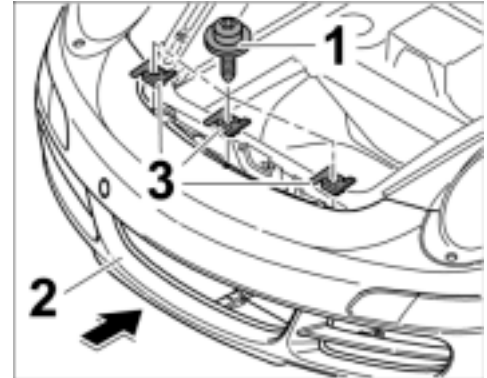
前裙板主示意图



#### 笔记

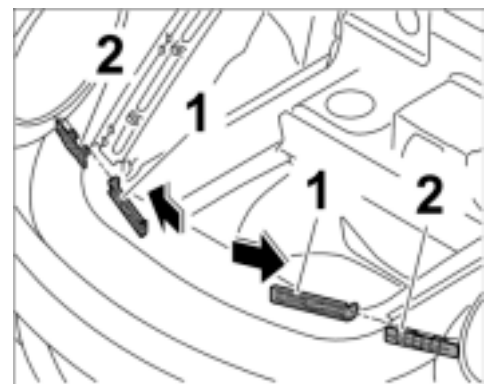
- ◆ 确保水管路和电线布线正确。

1. 检查前裙板的束带，必要时进行更换。⇒ ' 631719 拆卸和安装束带 '
2. 检查钢板螺母 -3-，必要时进行更换。
3. 将前扰流板 -2- 放置在车身前部。



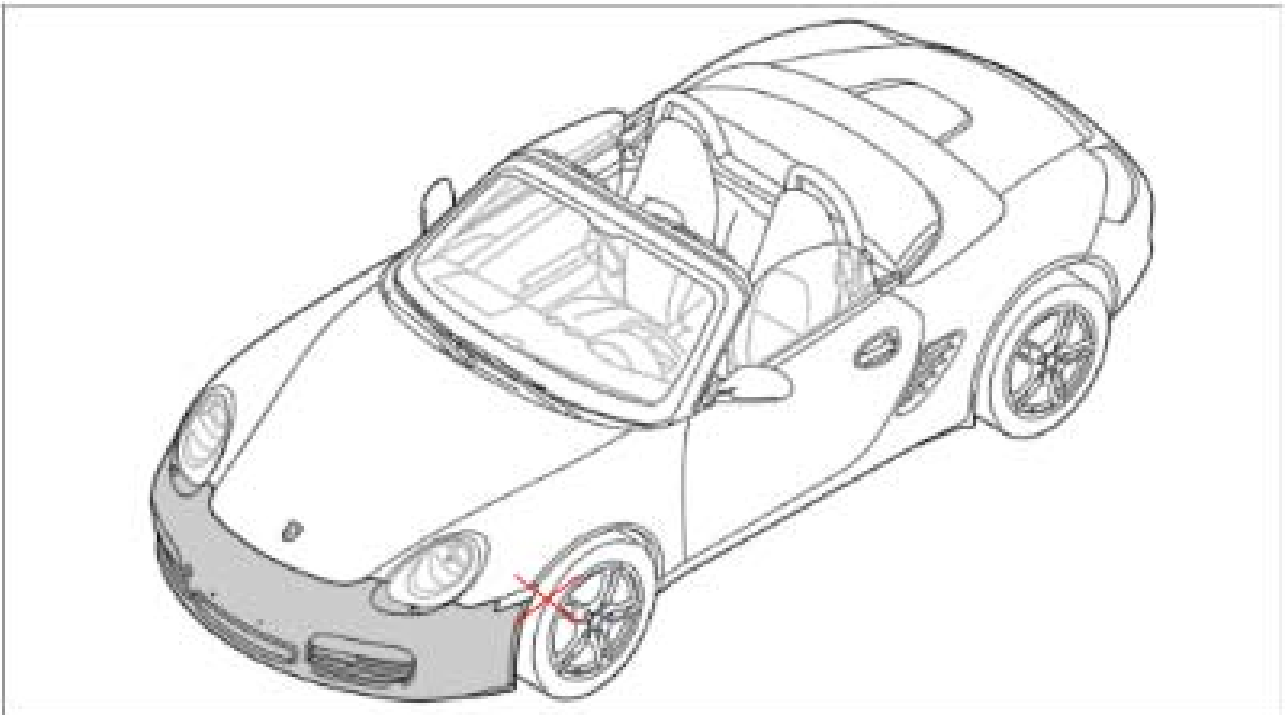
固定前扰流板上部

4. 将紧固螺钉 -1- 从顶部拧入前裙板 -2-，然后紧固到规定的力矩。⇒ **最终拧紧：3 Nm**
5. 将锁 -1- 接合到前扰流板的导管 -2- 处，然后按 -箭头方向- 用塑料楔片锁定。



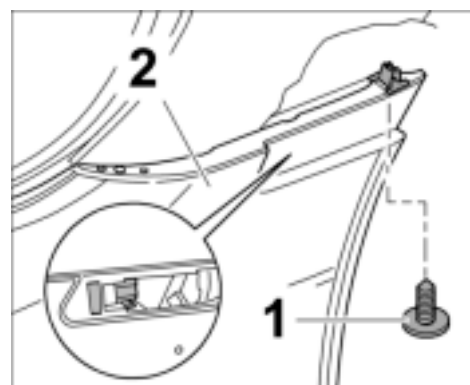
固定前扰流板上部

## 固定前扰流板两侧



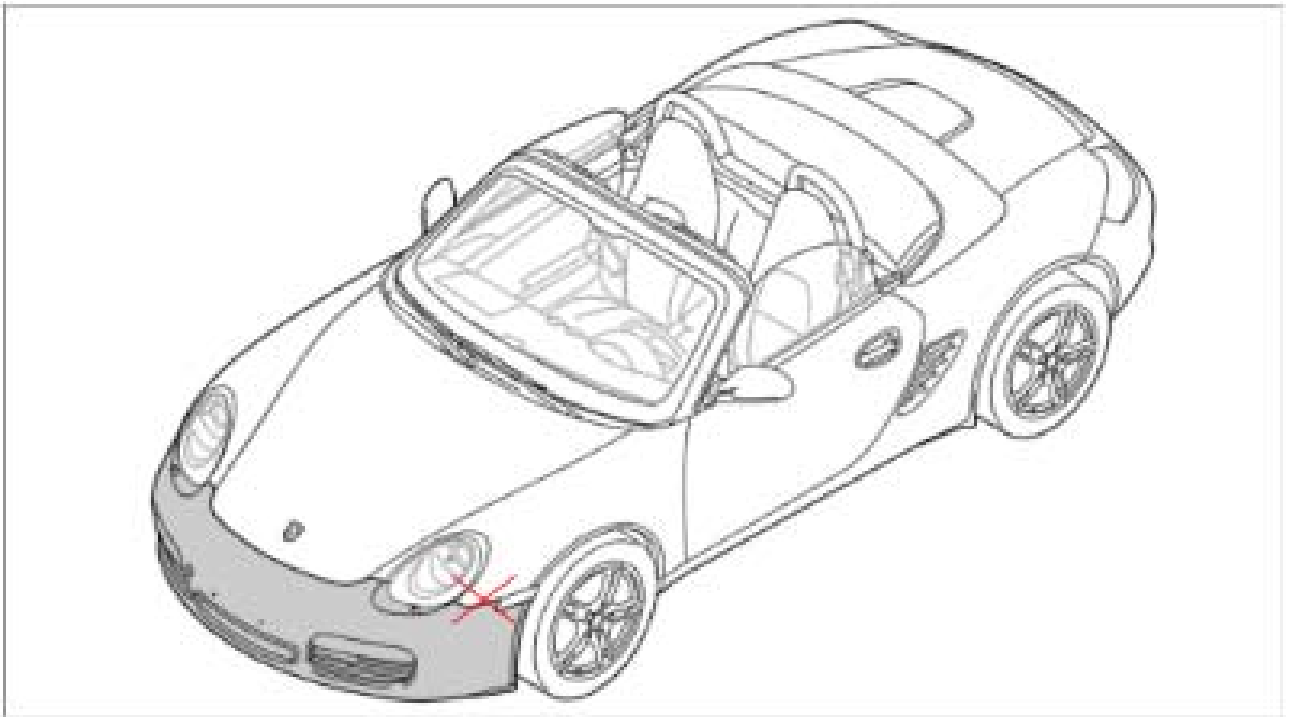
前裙板主示意图

1. 将紧固螺钉 -1- 从侧面拧入前裙板 -2-，然后紧固到规定的力矩。 ⇒ 最终拧紧：3 Nm



固定前扰流板两侧

## 锁定前照灯清洗系统软管



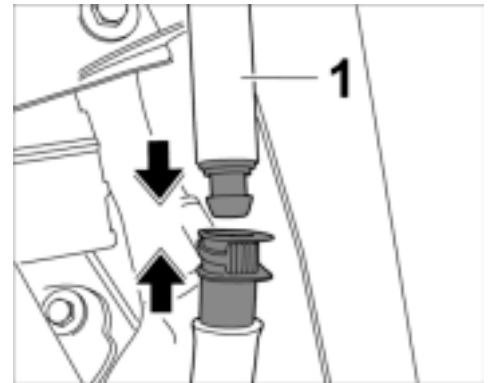
前裙板主示意图



### 笔记

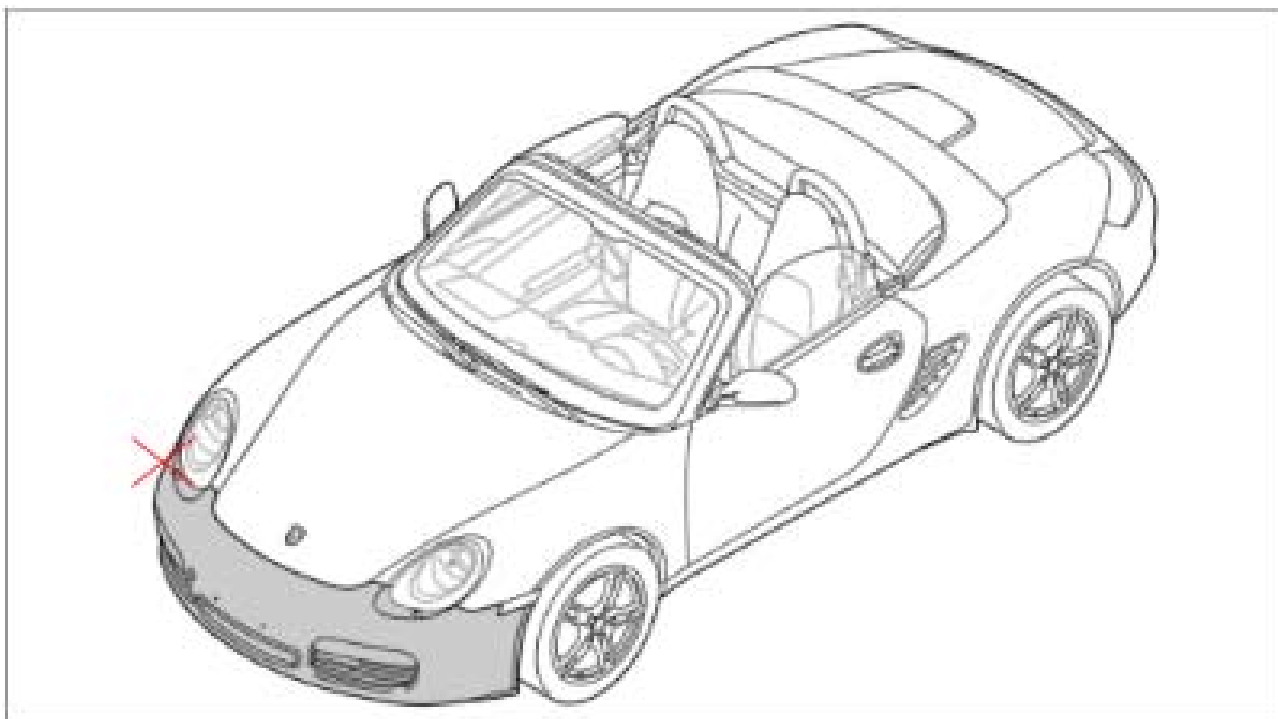
- ◆ 仅适用于带前照灯清洗系统的车辆！

1. 连接前照灯清洗系统 -1—箭头— 的供水管路。



锁定前照灯清洗系统软管

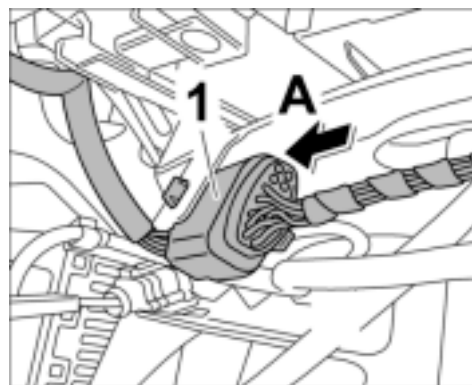
## 锁定电气插头



前裙板主示意图

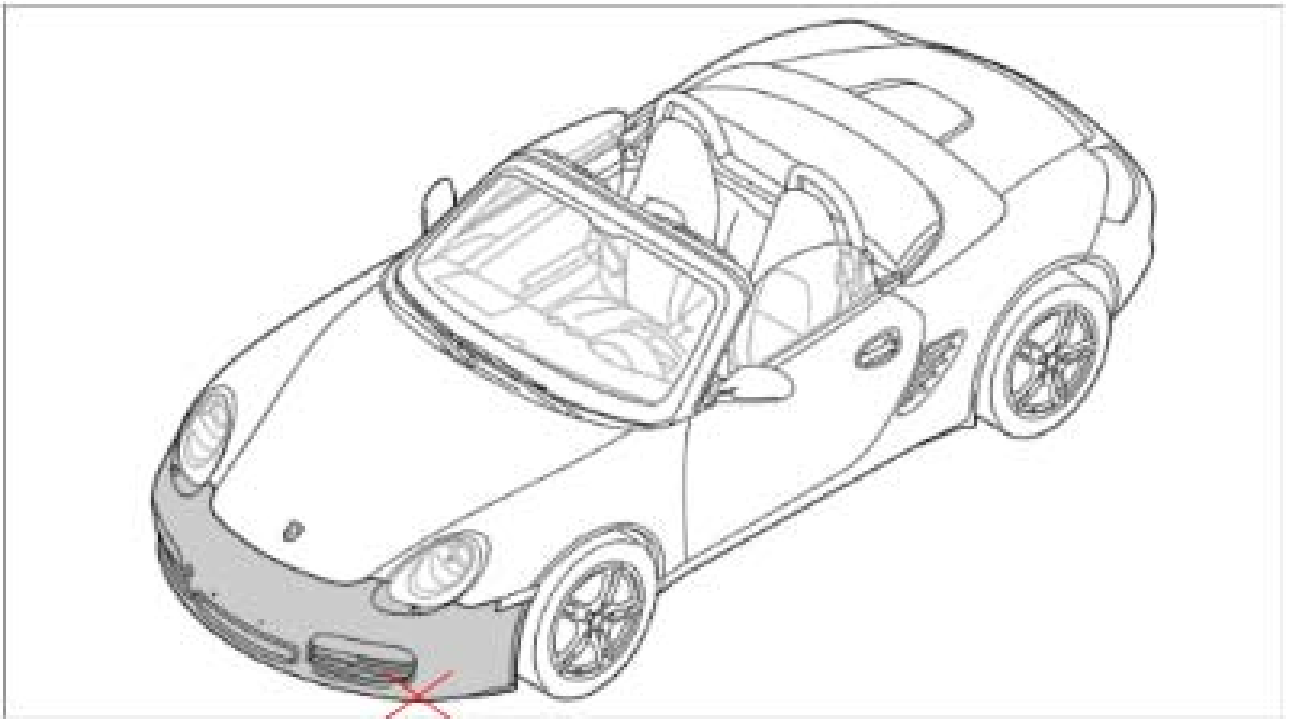


1. 压入 -1- 电气插头 -箭头 A-，直到听到它接合的声音。



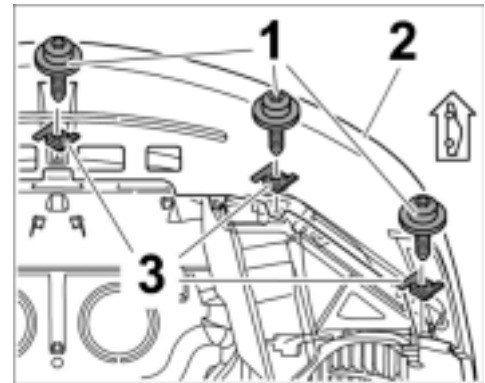
锁定电气插头

## 固定前扰流板下部



前裙板主示意图

1. 将紧固螺钉 -1- 从底部拧入前裙板 -2-，然后紧固到规定的力矩。 ⇒ 最终拧紧：2.8 Nm



固定前扰流板下部

2. 检查盖、翼子板和主前照灯上的间隙尺寸。必要时，松开紧固螺钉，通过移动前扰流板调节间隙尺寸。 ⇒ '5000IN 车身间隙尺寸图'

## 后续工作

### 后续工作

安装左侧和右侧前轮罩衬层的前部。 ⇒ '505619 拆卸和安装前轮罩衬层 - “安装” 部分'

安装锁支架盖。 ⇒ '703919 拆卸和安装锁支架盖 - “安装” 部分'

## 631537 分解和装配前裙板

### 准备工作

#### 准备工作

1. 拆下前裙板。⇒ ' 631519 拆卸和安装前裙板 - “拆卸” 章节 ’
2. 拆下辅助前照灯。⇒ ' 947119 拆卸和安装辅助前照灯 - “拆卸” 章节 ’
3. 拆下左右闪光器复示器。⇒ ' 945319 拆卸和安装侧面方向指示灯 - “拆卸” 章节 ’



#### 笔记

- ◆ 仅适用于配备前照灯清洗系统的车辆。
4. 拆下前照灯清洗器系统的喷嘴。⇒ ' 927219 拆卸和安装前照灯清洗器系统的喷嘴 - “拆卸” 章节 ’
  5. 拆下前通风格栅。⇒ ' 660419 拆卸和安装前通风格栅 - “拆卸” 章节 ’
  6. 拆卸前线束。⇒ ' 971519 拆卸和安装前线束 - “拆卸” 章节 ’

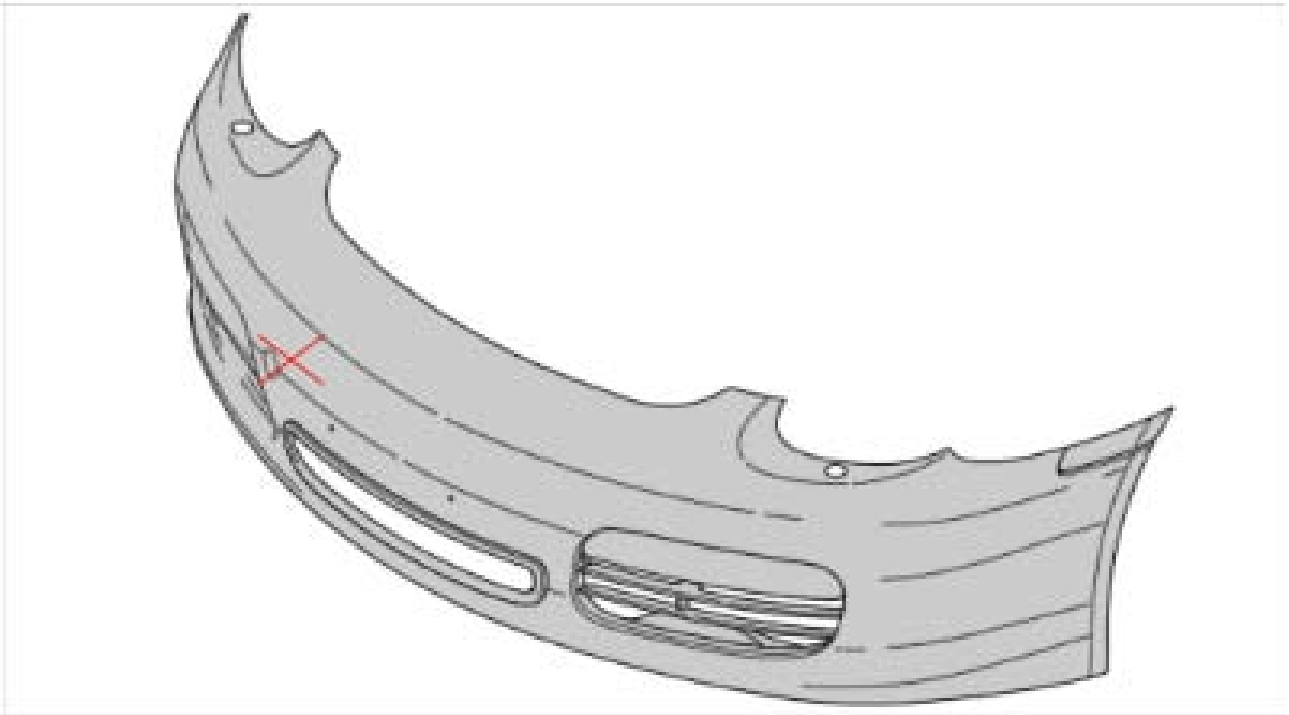


#### 笔记

- ◆ 仅适用于配备前照灯清洗系统的车辆。
7. 拆下前照灯清洗器系统软管。⇒ ' 927719 拆卸和安装前照灯清洗器系统软管 - “拆卸” 章节 ’
  8. 拆卸牌照架。⇒ ' 668319 拆卸和安装牌照架 - “拆卸” 章节 ’

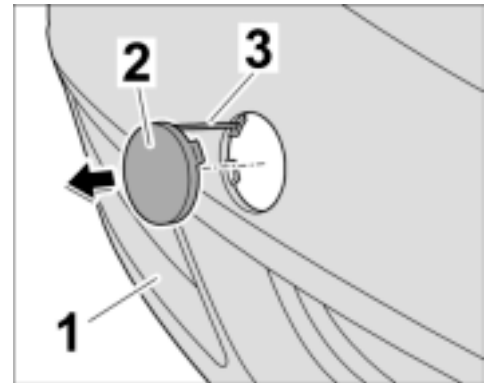
## 分解前裙板

### 拆卸盖帽



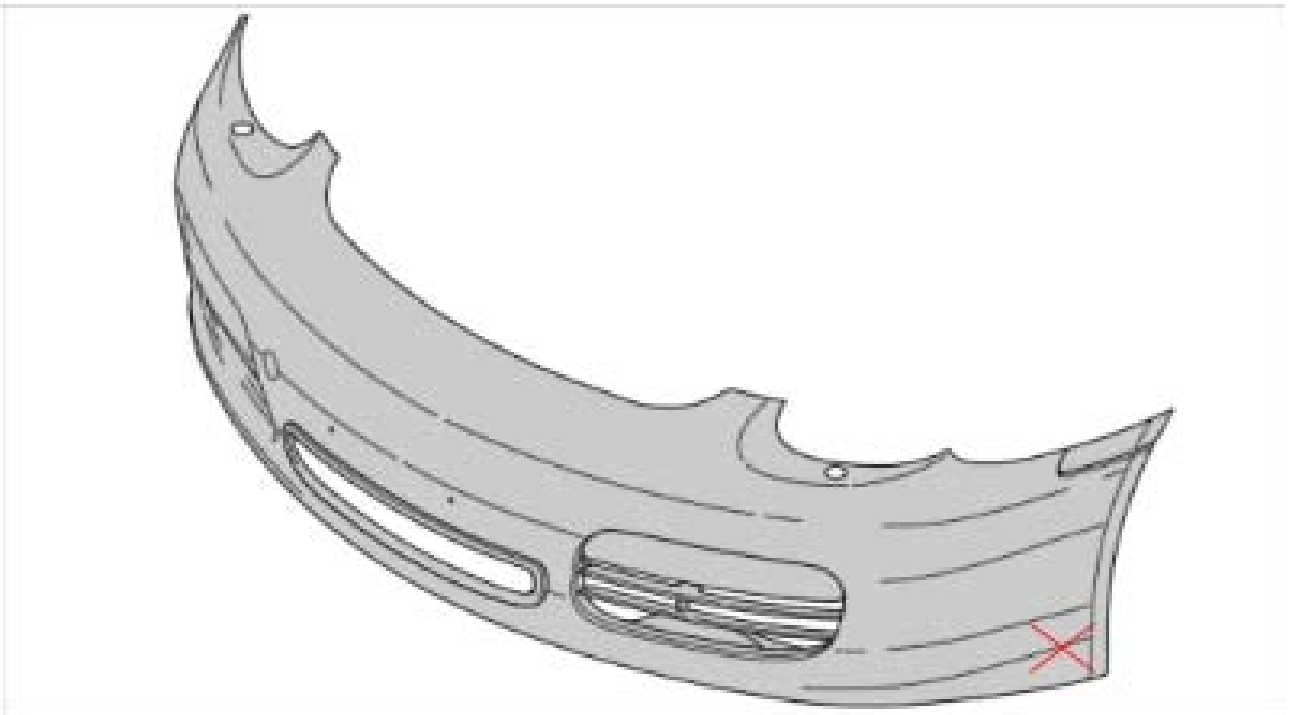
前裙板主示意图

1. 用螺丝刀小心地压出盖帽 -2-。紧固带 -3-、盖帽 -2- 和前端 -1- 在拉出时是连接在一起的。



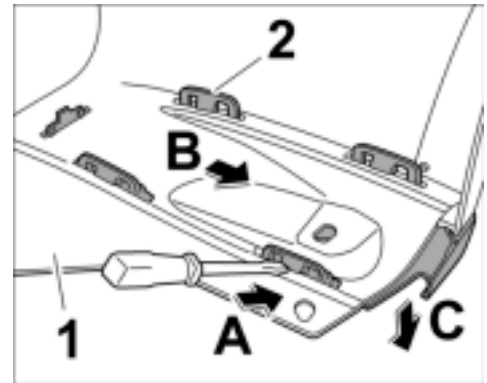
拆卸盖帽

## 拆卸侧罩盖框架



前裙板主示意图

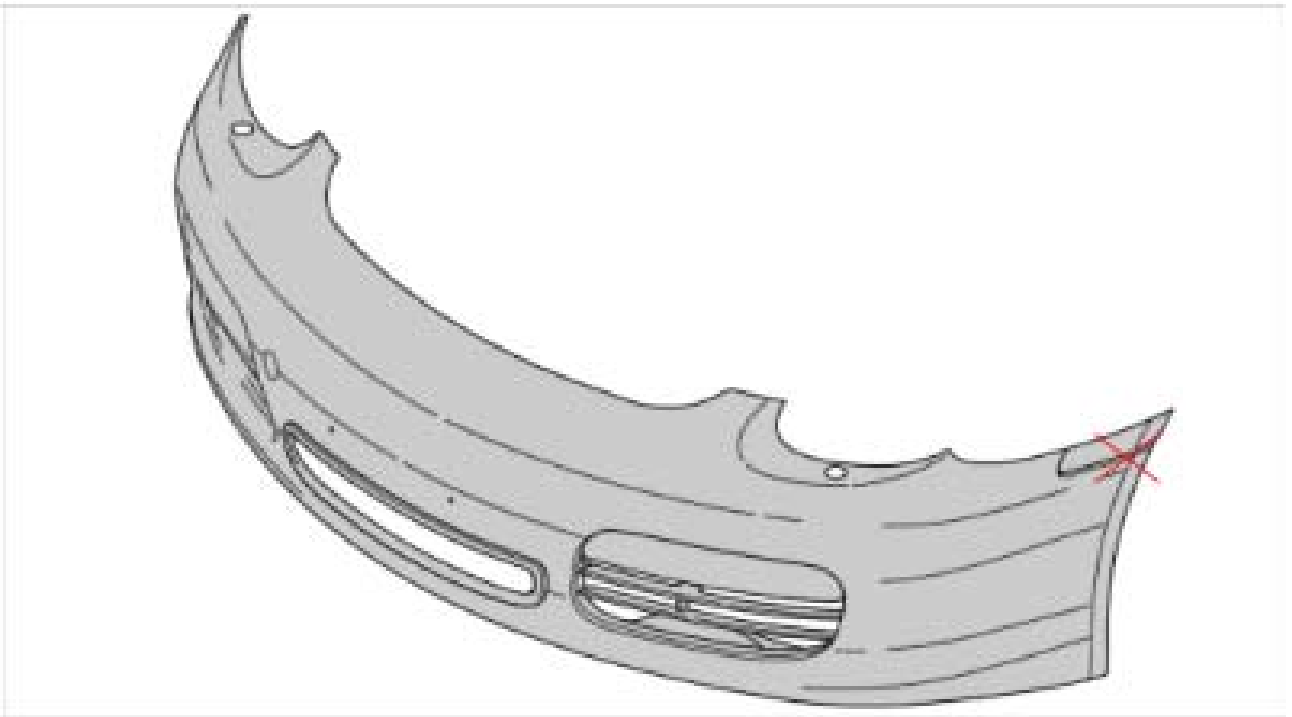
1. 将侧面的罩盖框架 -2- 的凸耳用螺丝刀 -箭头 A- 小心地按入。首先将罩盖框架 -2- 向下 -箭头 B 方向- 拆下。随后，向后 -箭头 C 方向- 从前端 -1- 中拉出。



拆卸侧罩盖框架

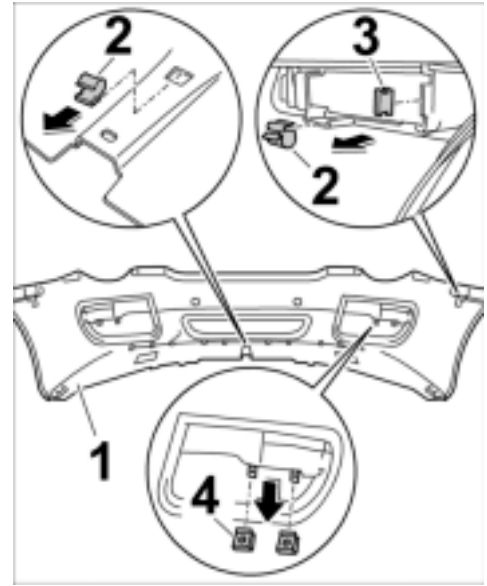


## 拆卸线束支架



前裙板主示意图

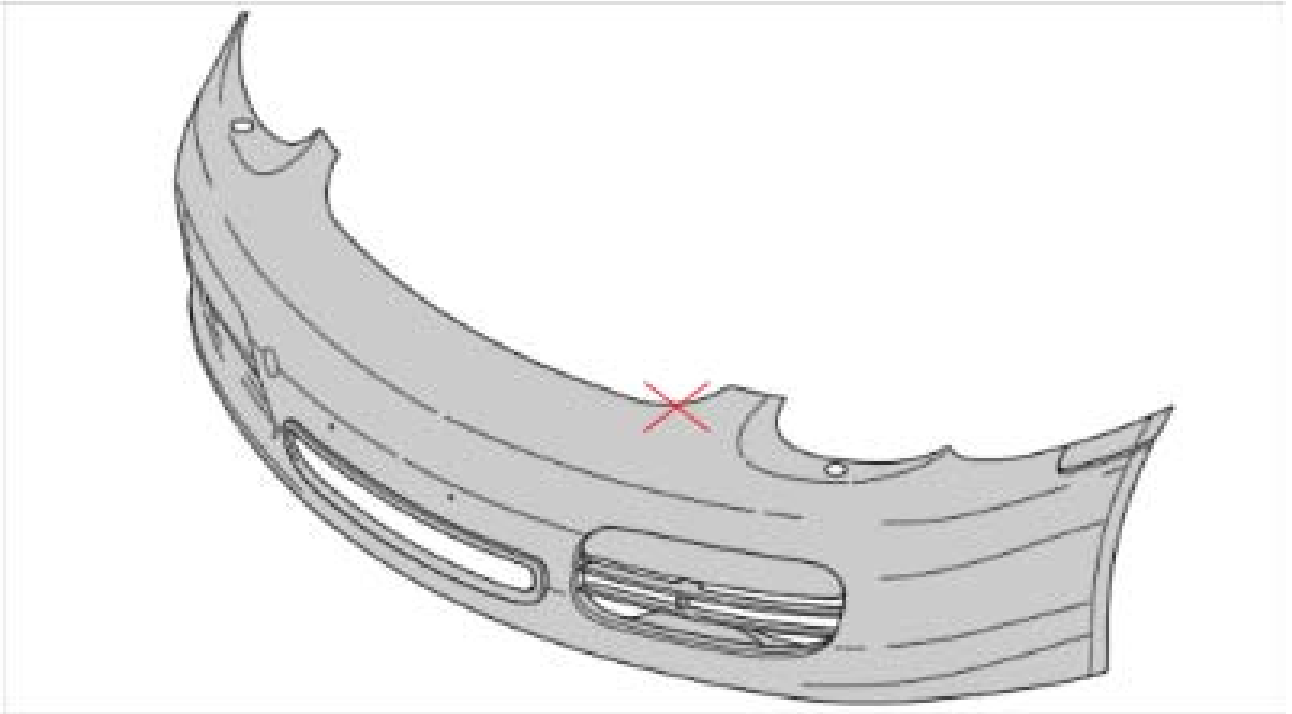
1. 将螺丝刀插入前裙板 -1- 和支架 -2、3- 之间，然后小心地取下。检查支架 -2、3-，必要时进行更换。



拆卸线束支架

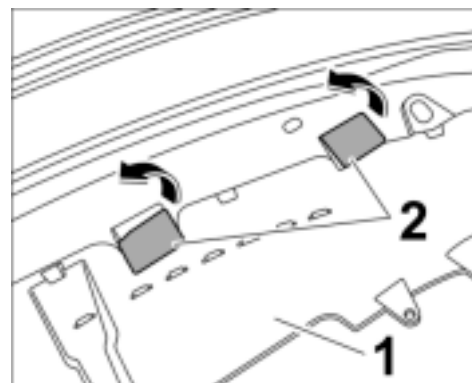
2. 取下并检查紧固螺母 -4-，必要时进行更换。

## 拔出接合销锁



前裙板主示意图

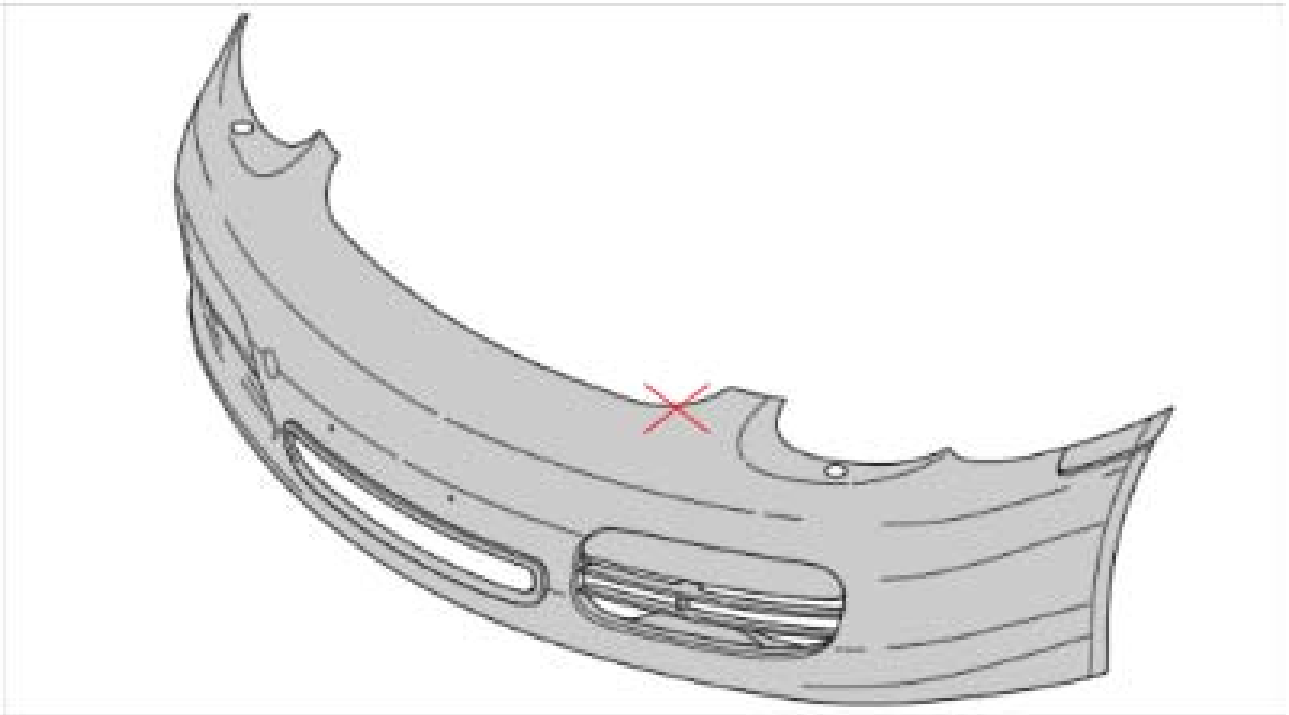
1. 将连接锁销 -2- 从前裙板 -1- 中拔出。



拔出接合销锁

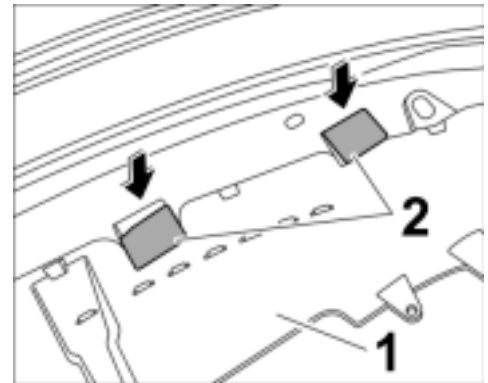
## 装配前扰流板

粘贴连接锁销



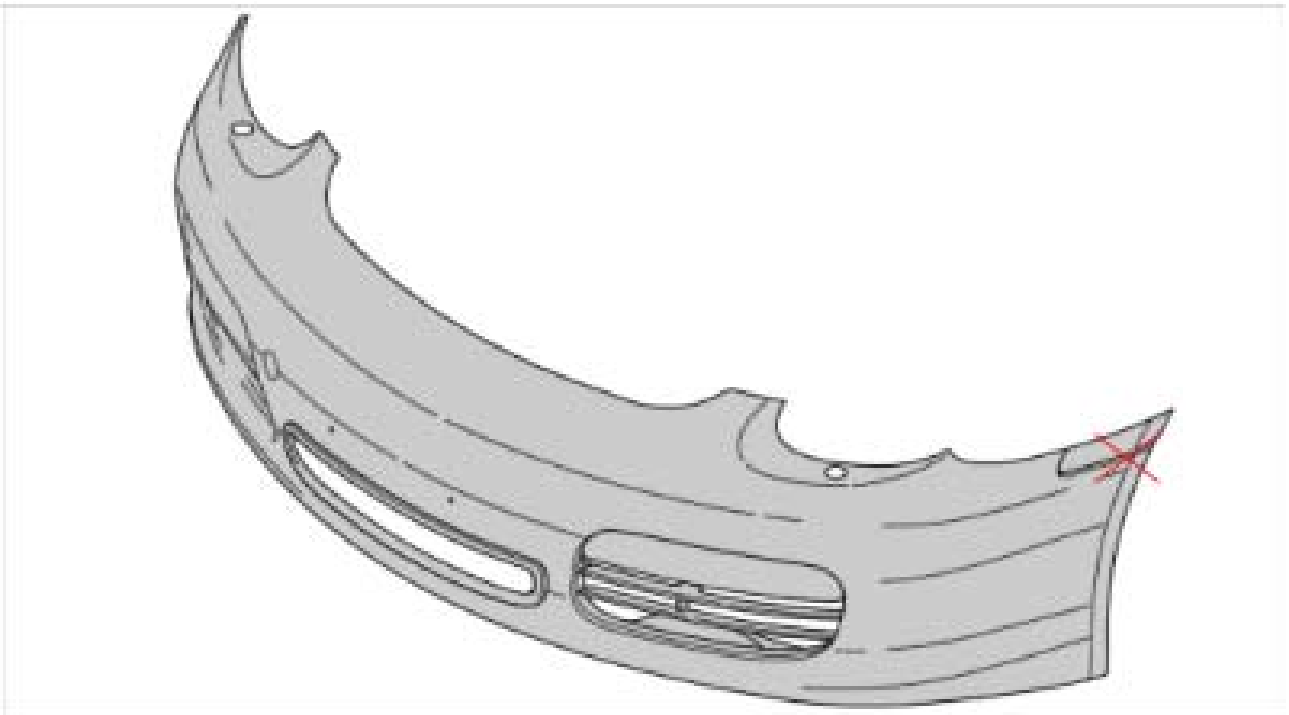
前裙板主示意图

1. 将连接锁销 -2- 置于前裙板 -1- 上并粘合。



粘贴连接锁销

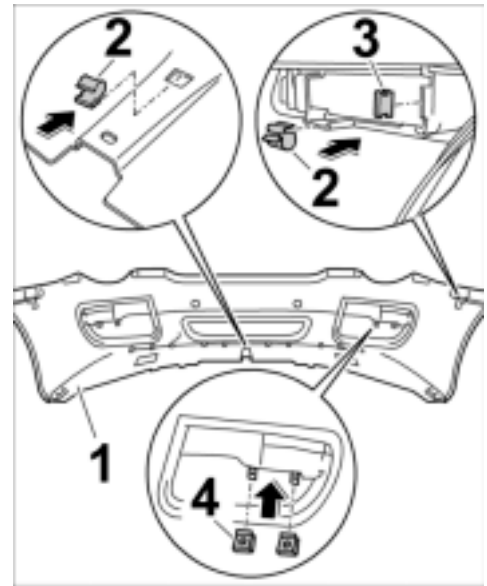
## 安装支架



前裙板主示意图

1. 压入紧固螺母 -4-。

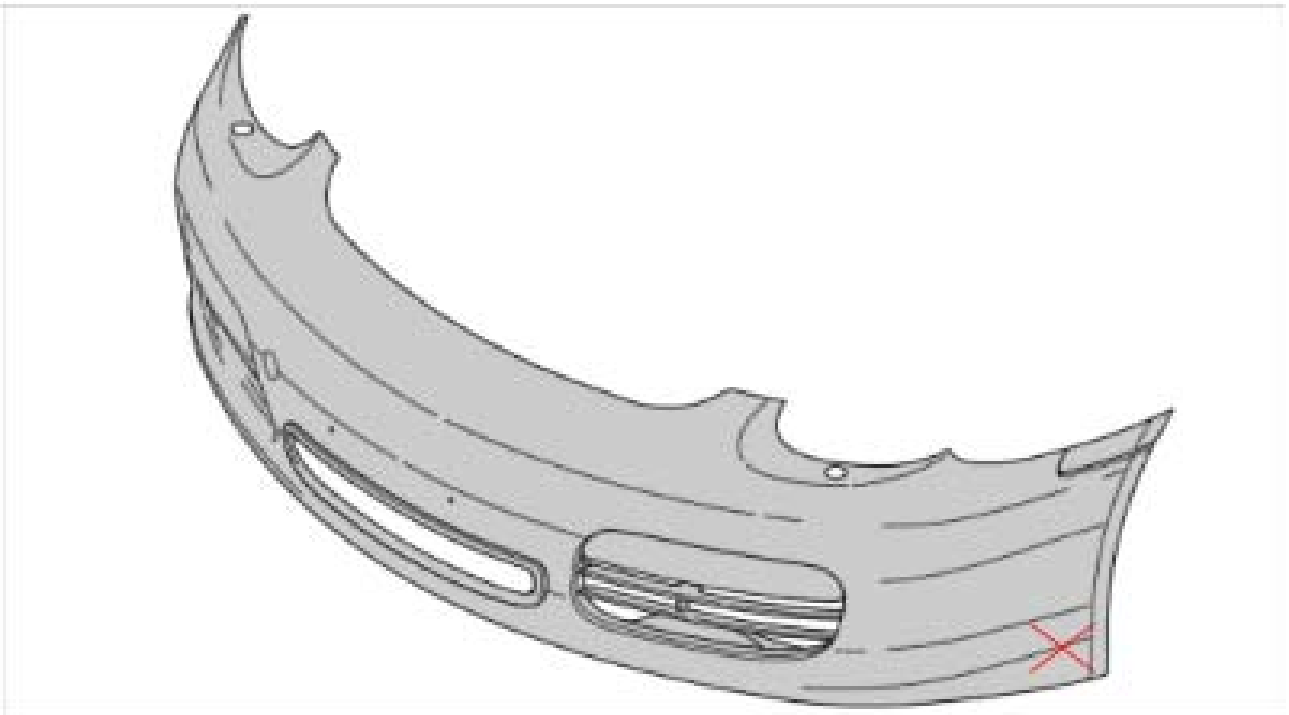
2. 将支架 -2、3- 定位于前裙板 -1- 上并压入。



安装线束支架

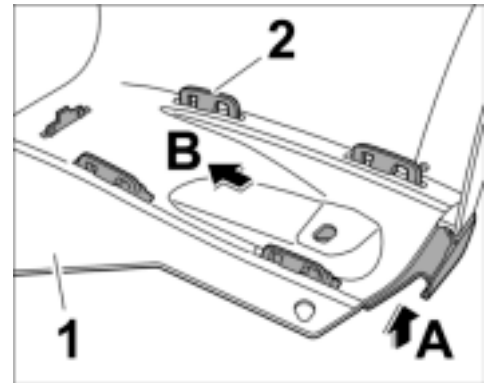


## 安装侧罩盖框架



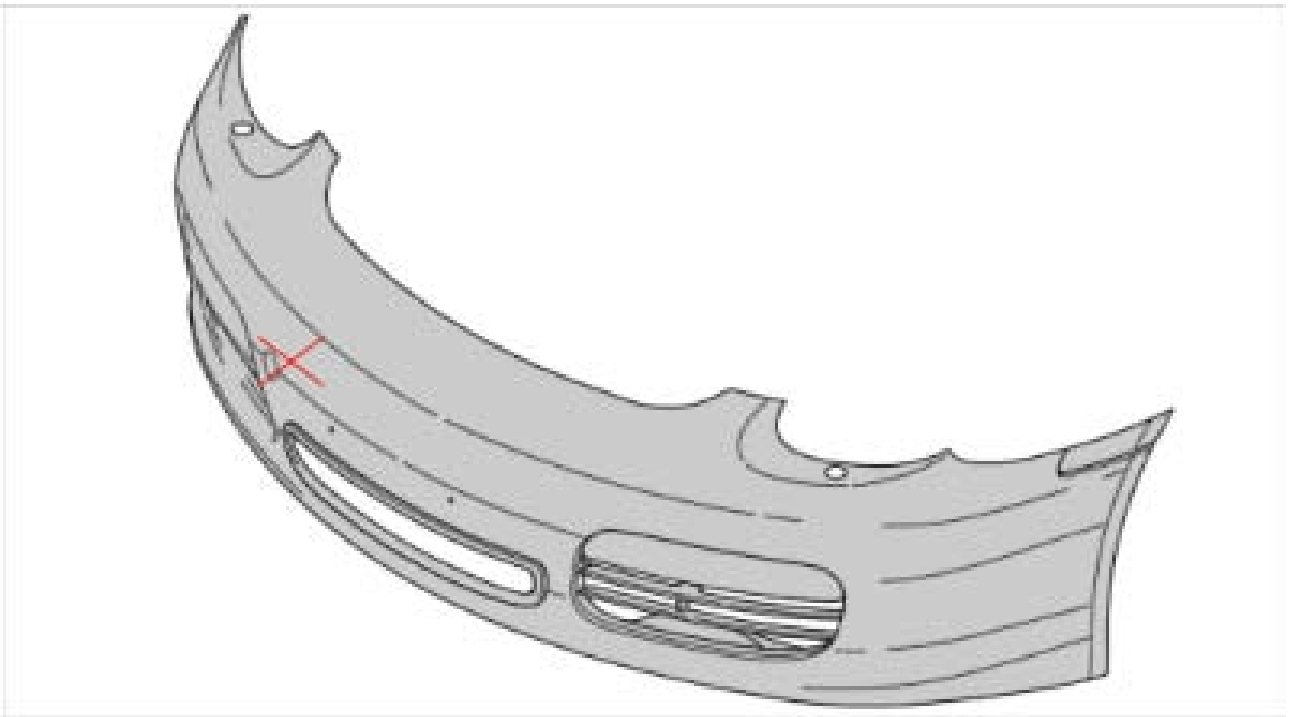
前裙板主示意图

1. 将框架 -2- 从侧面向上 -箭头 A 方向- 插入前裙板 -1- 并锁定 -箭头 B 方向-。



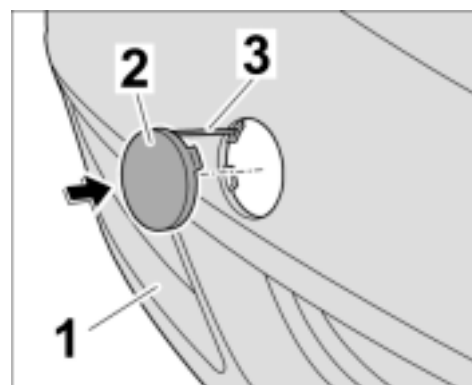
安装侧罩盖框架

## 安装盖帽



前裙板主示意图

1. 将紧固带 -3- 拉穿过前裙板孔眼。 将盖 -2- 卡入前裙板 -1-。



安装盖帽

## 后续工作

### 后续工作

1. 安装牌照架。 ⇒ ' 668319 拆卸和安装牌照架 - “安装” 章节 ’
2. 安装前线束。 ⇒ ' 971519 拆卸和安装前线束 - “安装” 章节 ’
3. 安装前通风格栅。 ⇒ ' 660419 拆卸和安装前通风格栅 - “安装” 章节 ’



#### 笔记

- ◆ 仅适用于配备前照灯清洗系统的车辆。
- 4. 安装前照灯清洗器系统的软管。 ⇒ ' 927719 拆卸和安装前照灯清洗器系统软管 - “安装” 章节 ’



#### 笔记

- ◆ 仅适用于配备前照灯清洗系统的车辆。
- 5. 安装前照灯清洗器系统的喷嘴。 ⇒ ' 927219 拆卸和安装前照灯清洗器系统的喷嘴 - “安装” 章节 ’
- 6. 安装左右闪光器复示器。 ⇒ ' 945319 拆卸和安装侧面方向指示灯 - “安装” 章节 ’
- 7. 安装辅助前照灯。 ⇒ ' 947119 拆卸和安装辅助前照灯 - “安装” 章节 ’
- 8. 安装前裙板。 ⇒ ' 631519 拆卸和安装前裙板 - “安装” 章节 ’

## 631719 拆卸和安装前裙板束带

位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
前束带和前盖之间的调整尺寸		调整尺寸	26 mm	+/-1 mm	
前束带至翼子板		调整尺寸	130 mm	+/-0.5 mm	
前束带至车身		调整尺寸	632 mm		
紧固螺母M6，前束带至车身		最终拧紧	10 Nm		
(前束带至车身)		调整尺寸	91 mm	+/-0.5 mm	

### 准备工作

#### 准备工作

1. 拆下前裙板。⇒ ' 631519 拆卸和安装前裙板 - “拆卸” 章节 '



#### 笔记

仅适用于具有车库开门功能的车辆。

2. 拆下车库门遥控接收器的控制单元。⇒ ' 967919 拆卸和安装车库门遥控接收器控制单元 - “拆卸” 章节 '

### 安装前束带

#### 调整前束带



#### 笔记

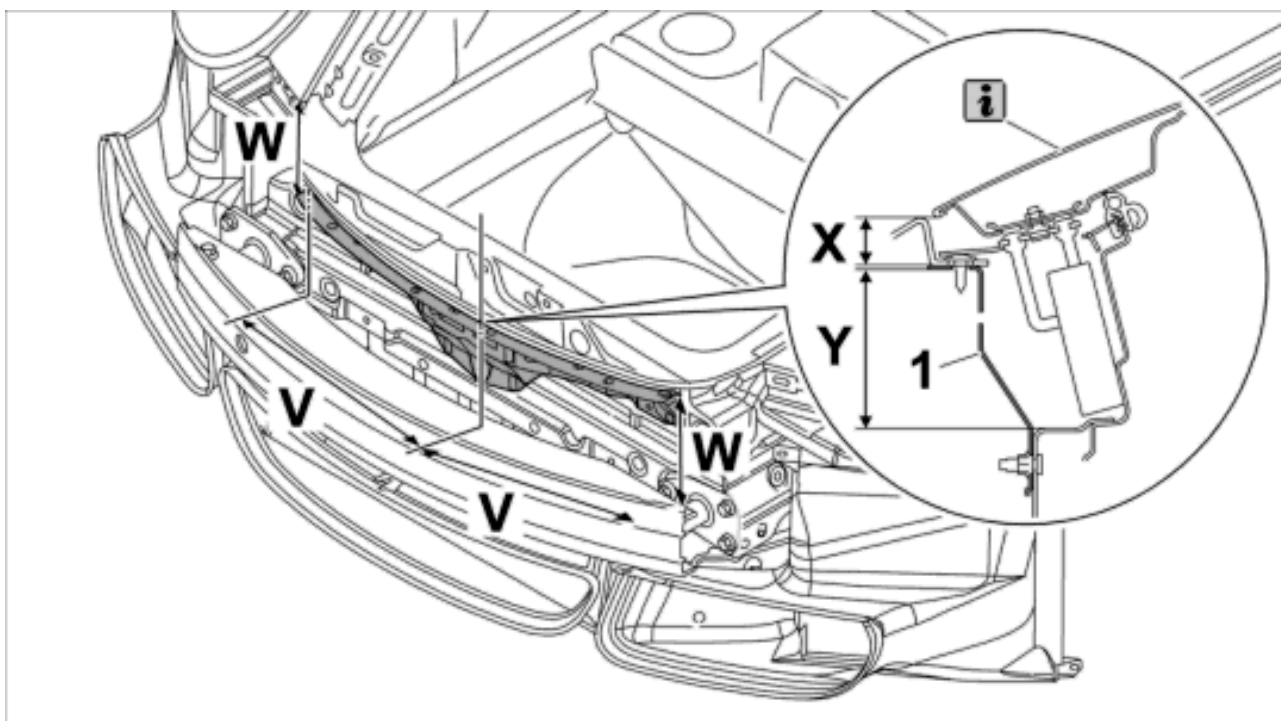
- ◆ 为了在装配前扰流板时尽可能地减少调节工作量，必须根据上面给出的尺寸使前束带与盖的下边缘对齐。
- ◆ 然而精确定位零部件的前提是，在装配前中心束带之前，应按照接合图准确地调整前盖并正确地锁止到位。



#### 笔记

所有尺寸参考位置 -V- ⇒ 调整尺寸: 632 mm

1. 根据接合图调整前盖。⇒ ' 5000IN 车身间隙尺寸图 '



前束带调整尺寸

2. 装配前束带后，检查距离 -X- ⇒ **调整尺寸：26 mm +/-1 mm**  
(在前盖和束带之间) -Y- ⇒ **调整尺寸：91 mm +/-0.5 mm.**
3. 检查两侧束带尺寸 -W- ⇒ **调整尺寸：130 mm +/-0.5 mm** 摆动和调整。 可以通过松开或移动前束带改变测量 -1-。
4. 拧紧紧固螺母 -2-。 拧紧力矩 ⇒ **最终拧紧：10 Nm**

## 后续工作

### 后续工作



#### 笔记

仅适用于具有车库开门功能的车辆。

1. 安装车库门遥控接收器的控制单元。 ⇒ ' 967919 拆卸和安装车库门遥控接收器控制单元 - “安装” 章节 '
2. 安装前裙板。 ⇒ ' 631519 拆卸和安装前裙板 - “安装” 章节 '

633319 拆卸和安装前托架（冲击管）

位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
用于将冲击管固定到车身的 M6 x 30 紧固螺钉		最终拧紧	23 Nm		

准备工作

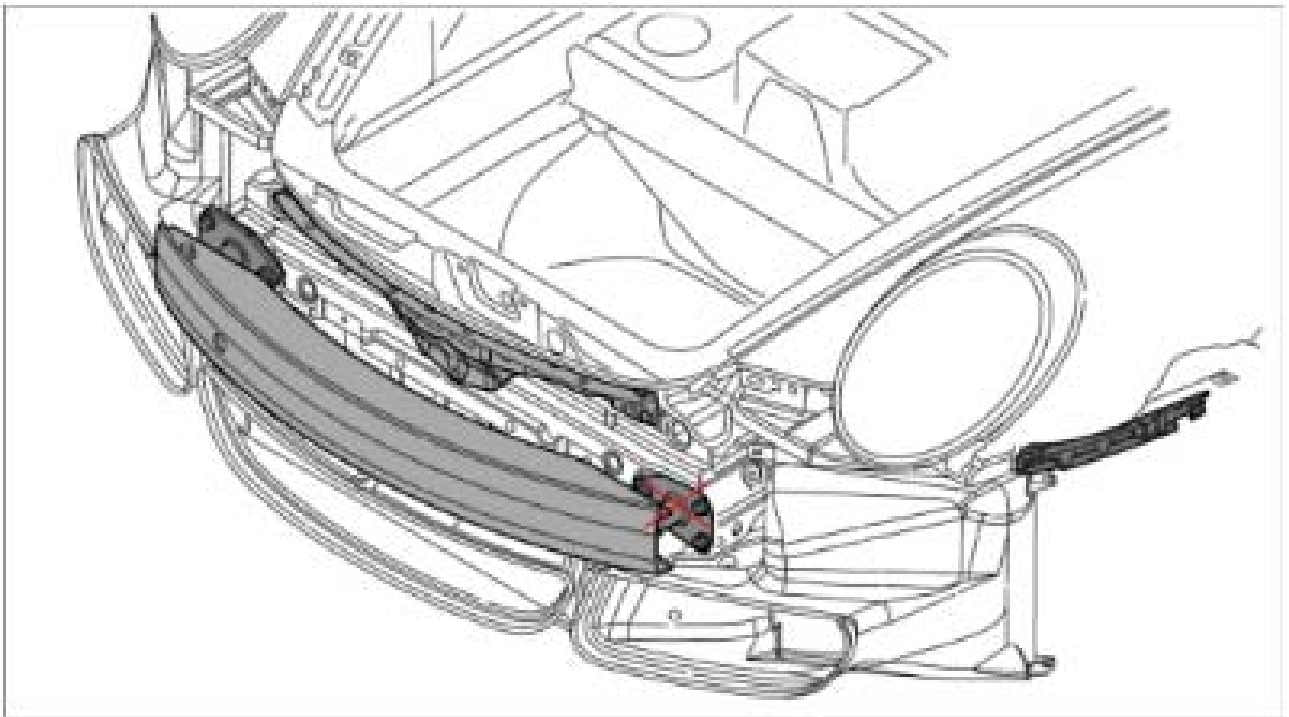
准备工作

拆卸前裙板。 ⇒ ' 631519 拆卸和安装前裙板 - “拆卸” 章节 '

拆下前保险杠。 ⇒ ' 631019 拆卸和安装前保险杠 - “拆卸” 部分 '

## 拆下前托架（冲击管）

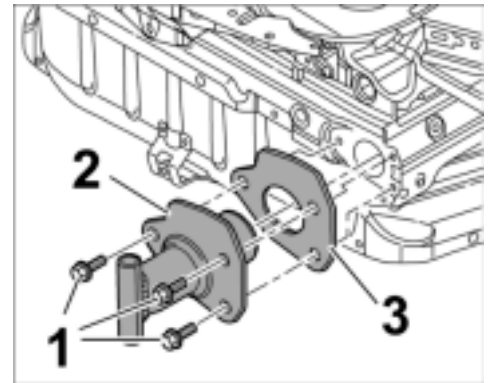
### 拆卸前冲击管



前冲击管的安装位置



1. 松开紧固螺钉 -1-。

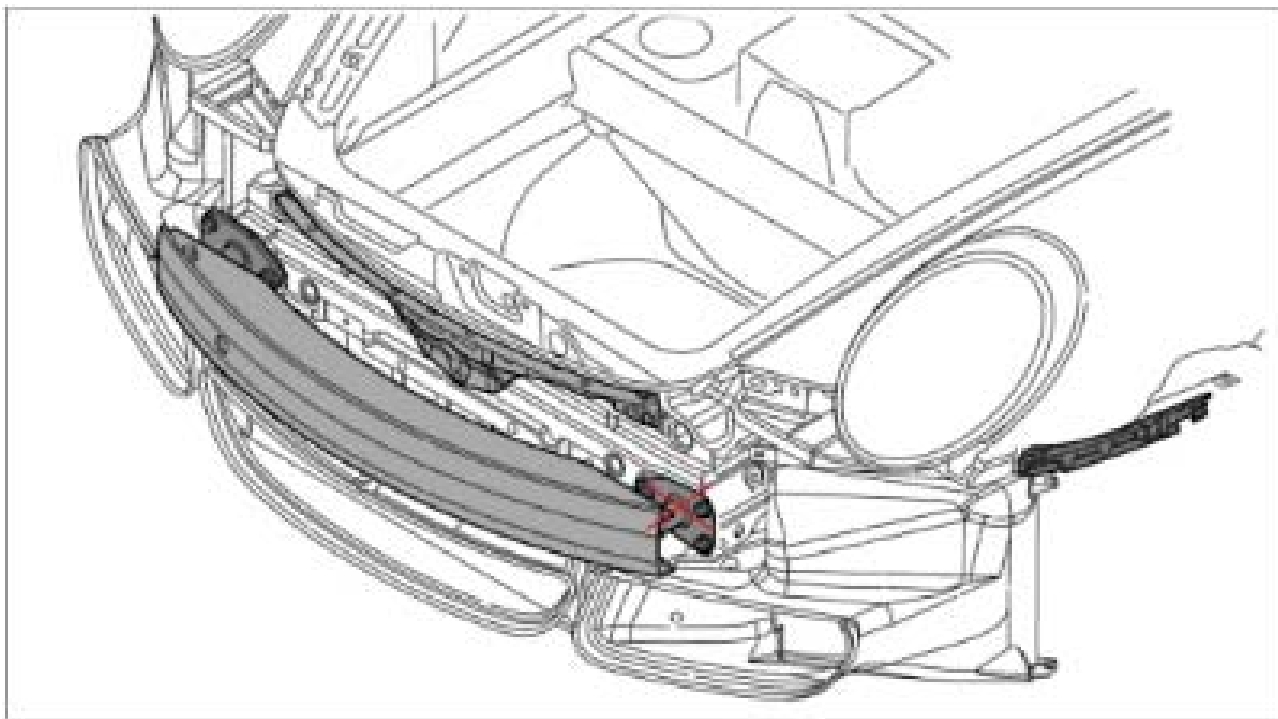


拆卸前冲击管

2. 拆下冲击管 -2- 和密封件 -3-。

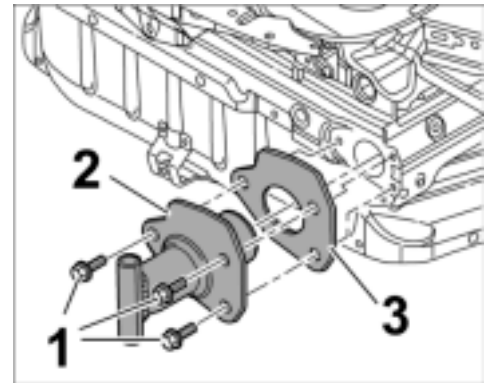
## 安装前托架（冲击管）

### 安装前冲击管



前冲击管的安装位置

1. 安放冲击管密封件 -3- 和冲击管 -2-。



安装前冲击管

2. 拧入紧固螺钉 -1- 并紧固到所需拧紧力矩。 ⇒ **最终拧紧：**  
**23 Nm**

## 后续工作

### 后续工作

安装前保险杠。 ⇒ ' 631019 拆卸和安装前保险杠 - “安装” 部分 '

安装前裙板。 ⇒ ' 631519 拆卸和安装前裙板 - “安装” 章节 '

## 635019 拆卸和安装后保险杠

位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
保险杠加固件 至冲击管用紧固 螺钉 M12 x 100		拧紧力矩	85 Nm		
保险杠加固件 至冲击管用紧固 螺钉 M12 x 100		拧紧力矩	85 Nm		
紧固螺母，用于 将侧面带有隔热 板的支架固定 到车身		拧紧力矩	2 Nm		
紧固螺母，用于 将侧面带有隔热 板的支架固定 到车身		拧紧力矩	9.7 Nm		

### 准备工作

#### 准备工作

拆下后裙板。 ⇒ ' 635519 拆卸和安装后裙板 - “拆卸” 章节 '

### 一般警告注释

#### 隔热装置安全指南



**注意**

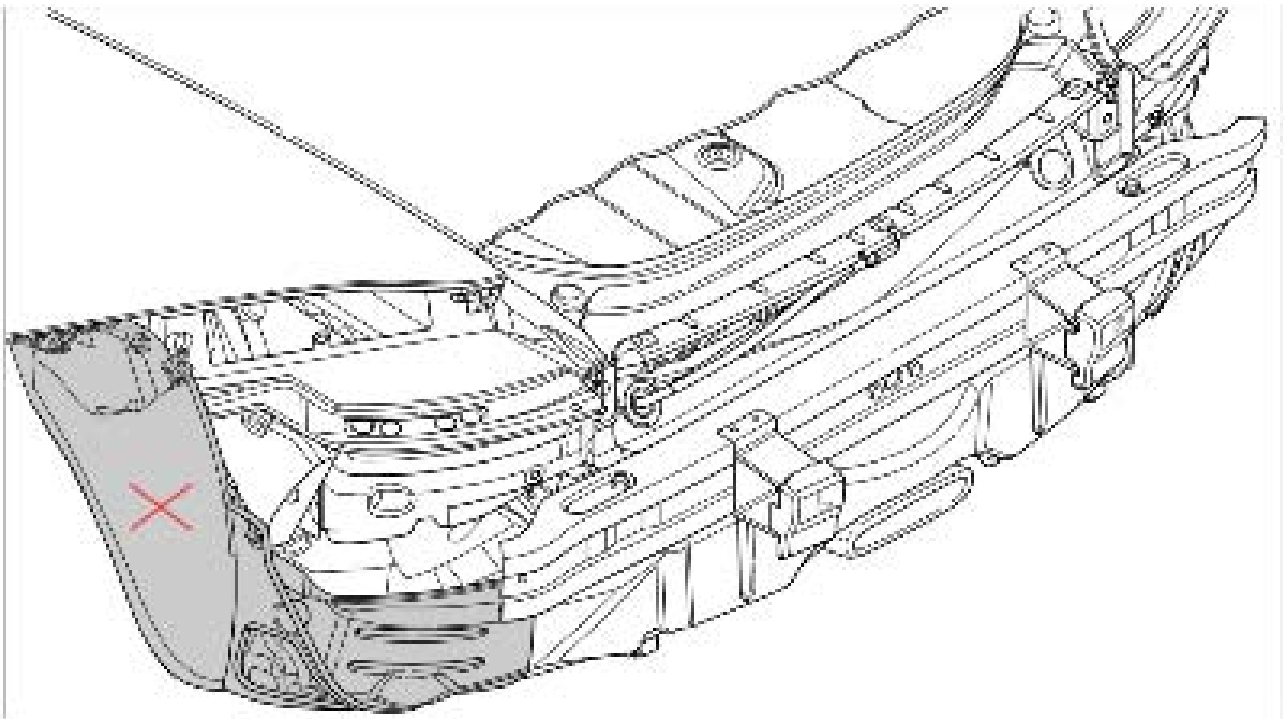
安装变形的隔热装置将导致损坏！

◆ 安装变形的隔热装置会因部件发热而造成损坏！

- ⇒ 损坏的或扭曲的隔热装置必须拉直或进行更换。
- ⇒ 检查隔热装置是否变形，铝编织绳是否固定好，是否有撕裂以及固定调整片是否丢失或损坏。
- ⇒ 装配保险杠后，检查隔热装置和铝编织绳是否有泄漏。

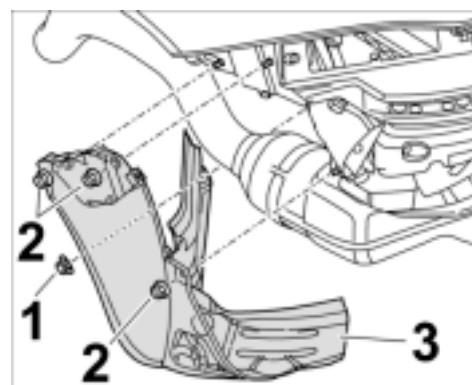
## 拆卸后保险杠

### 拆卸侧面支架和隔热板



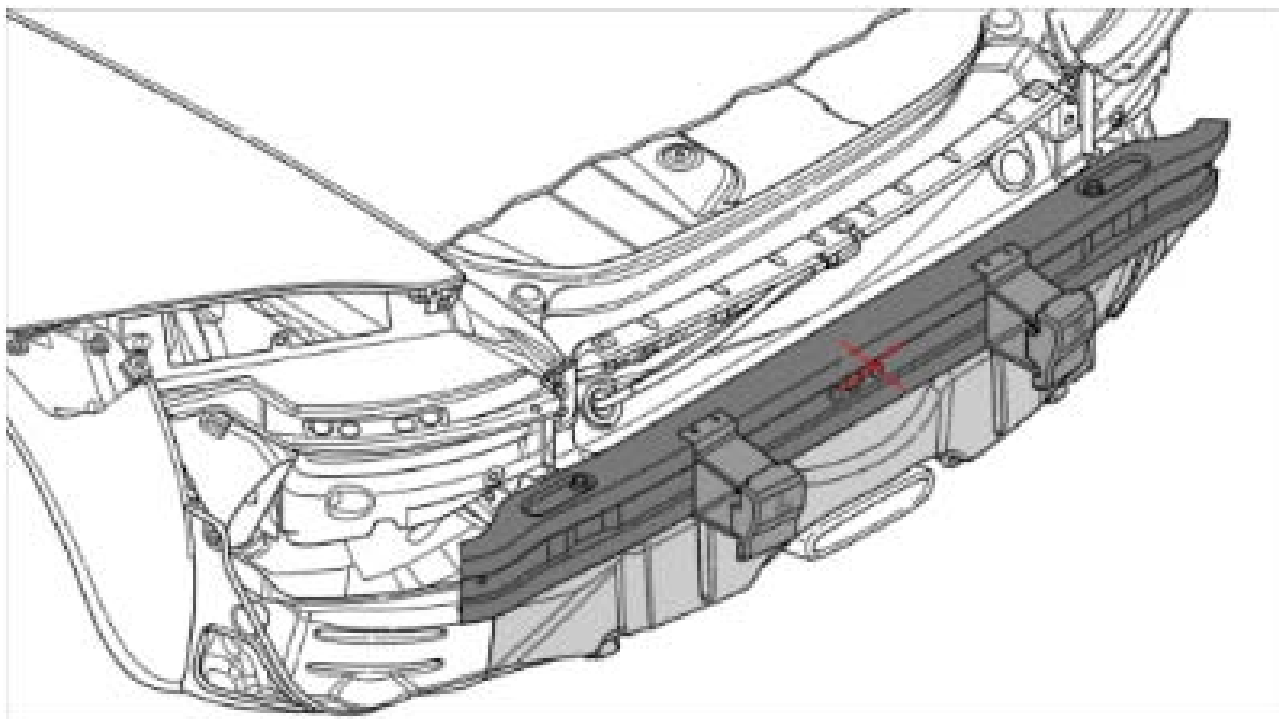
侧面支架和隔热板安装位置

1. 拧下紧固螺母 -1、2- 并拆下侧面带有隔热板的支架 -3-。



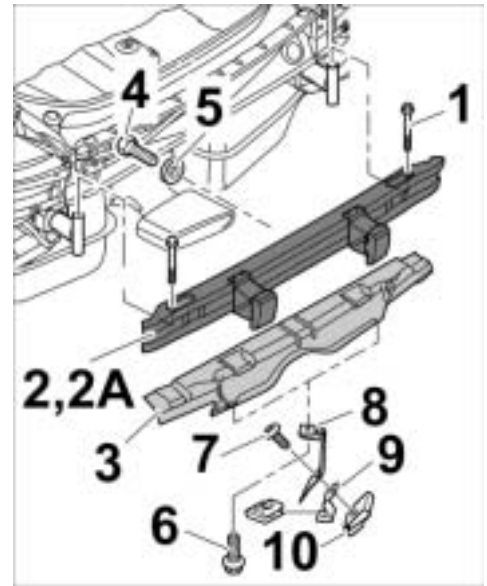
拆卸侧面支架和隔热板

## 拆卸后保险杠



后保险杠的安装位置

1. 拧下紧固螺钉-1-，拆下后保险杠-2-或（美国/加拿大版本）-2A-以及安装的下部中心隔热板-3-。

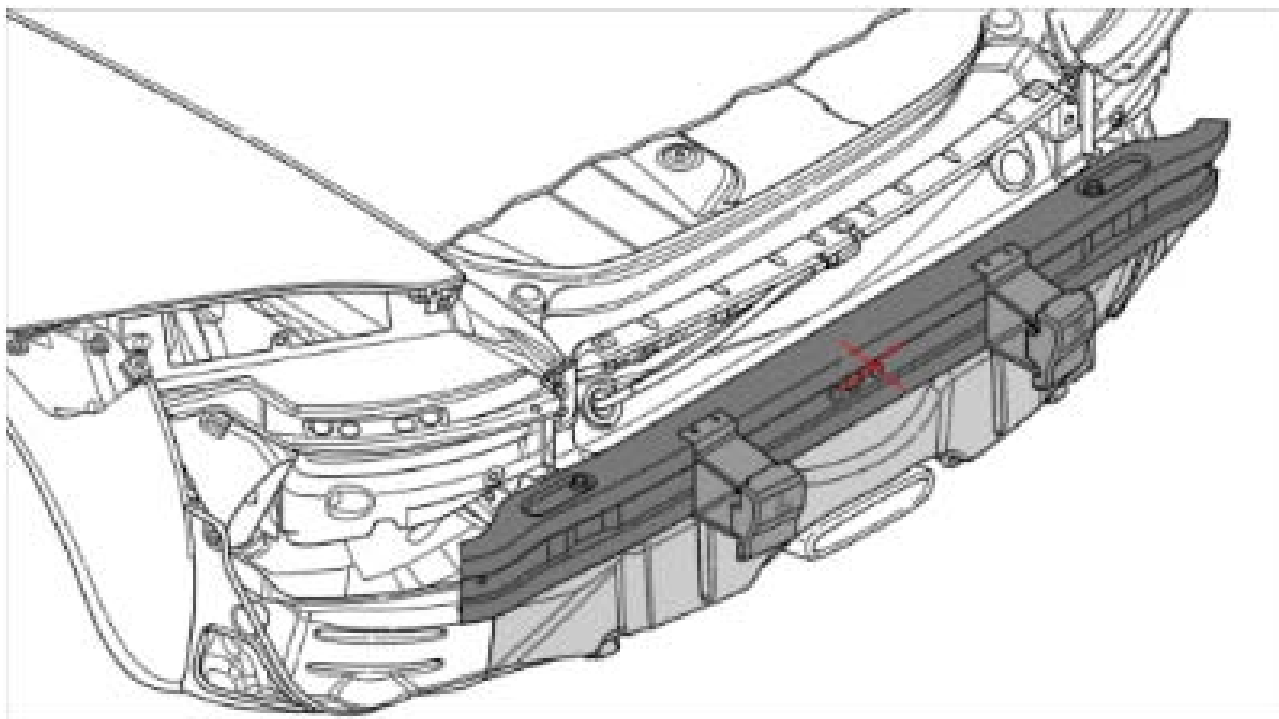


拆卸后保险杠

2. 拧下紧固螺钉 -4- 以及垫圈 -5-。
3. 松开紧固螺钉 -7-，拆下下端中心隔热板 -3- 和后支架 -8-。必要时可以通过拧下紧固螺钉 -7- 来分解后支架。拆下连接角 -9- 和紧固螺母 -10-。

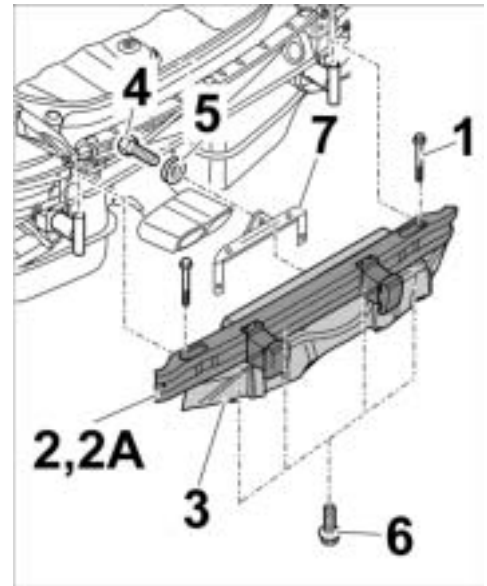


## 拆卸后保险杠



后保险杠的安装位置

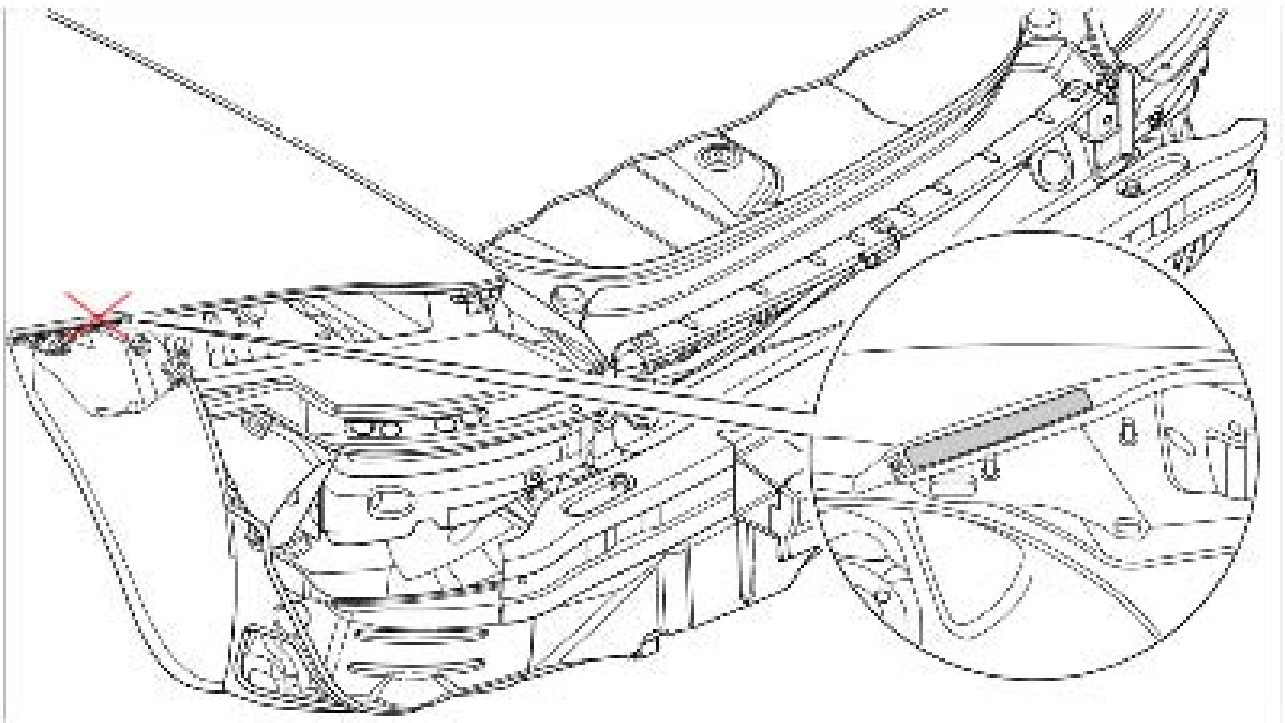
1. 拧下紧固螺钉-1-，拆下后保险杠-2-或（美国/加拿大版本）-2A-以及安装的下部中心隔热板-3-。



拆卸后保险杠

2. 拧下紧固螺钉 -4- 以及垫圈 -5-。
3. 拧下紧固螺钉 -6-，拆卸下部中心隔热板 -3- 和后支架 -7-。

## 检查防擦膜



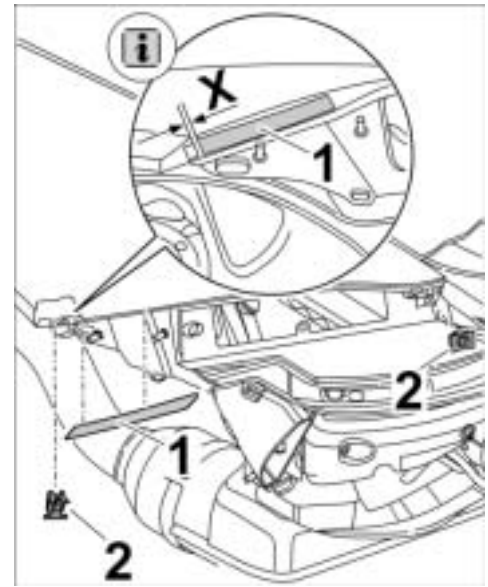
防擦膜的安装位置

**笔记**

更换防擦膜：

- ◆ 粘合表面不得残留灰尘、机油和水。
- ◆ 将防擦膜粘合在孔开口和侧板表面处，尺寸为  $X = 0 - 2 \text{ mm}$ ，确保没有任何气泡。

1. 检查防擦膜 -1-，必要时进行更换。

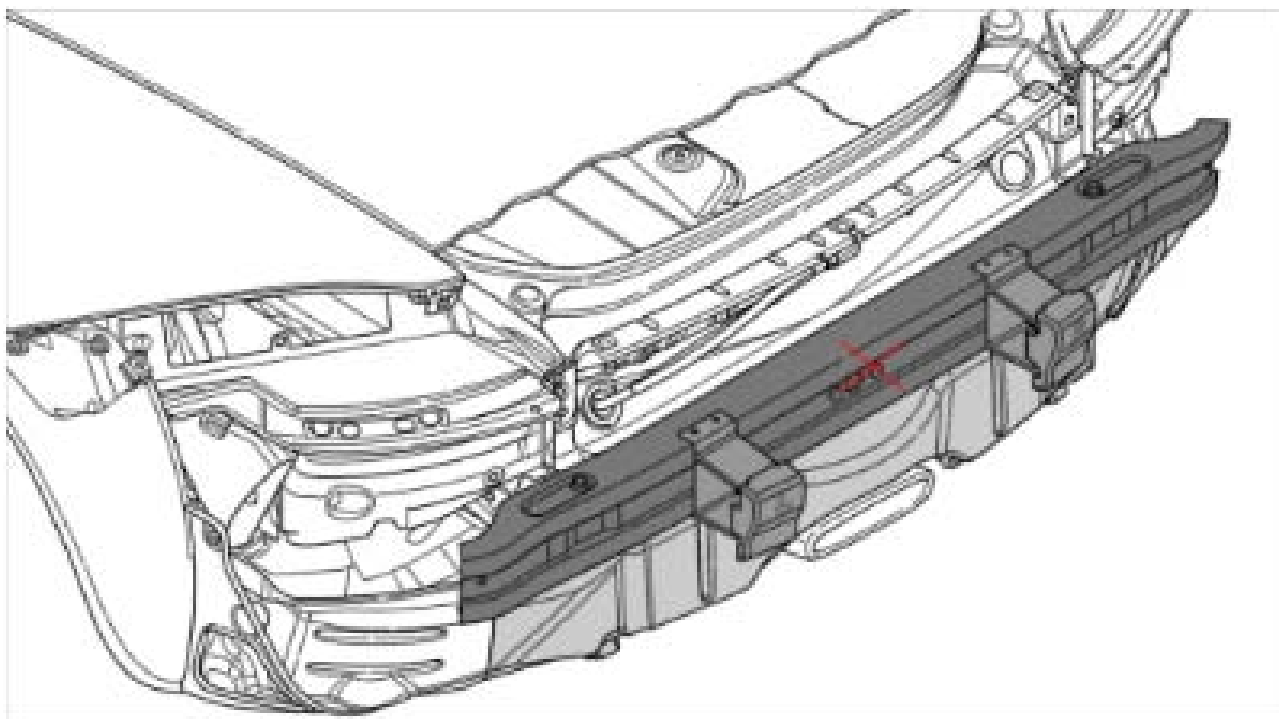


检查防擦膜

2. 检查紧固螺母 -2-，必要时更换。

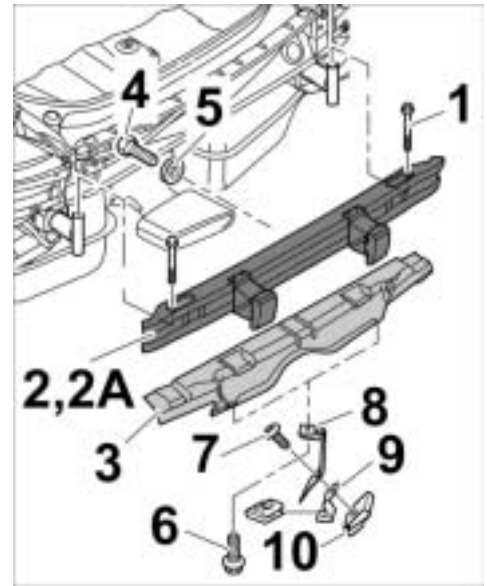
安装后保险杠

安装后保险杠



后保险杠的安装位置

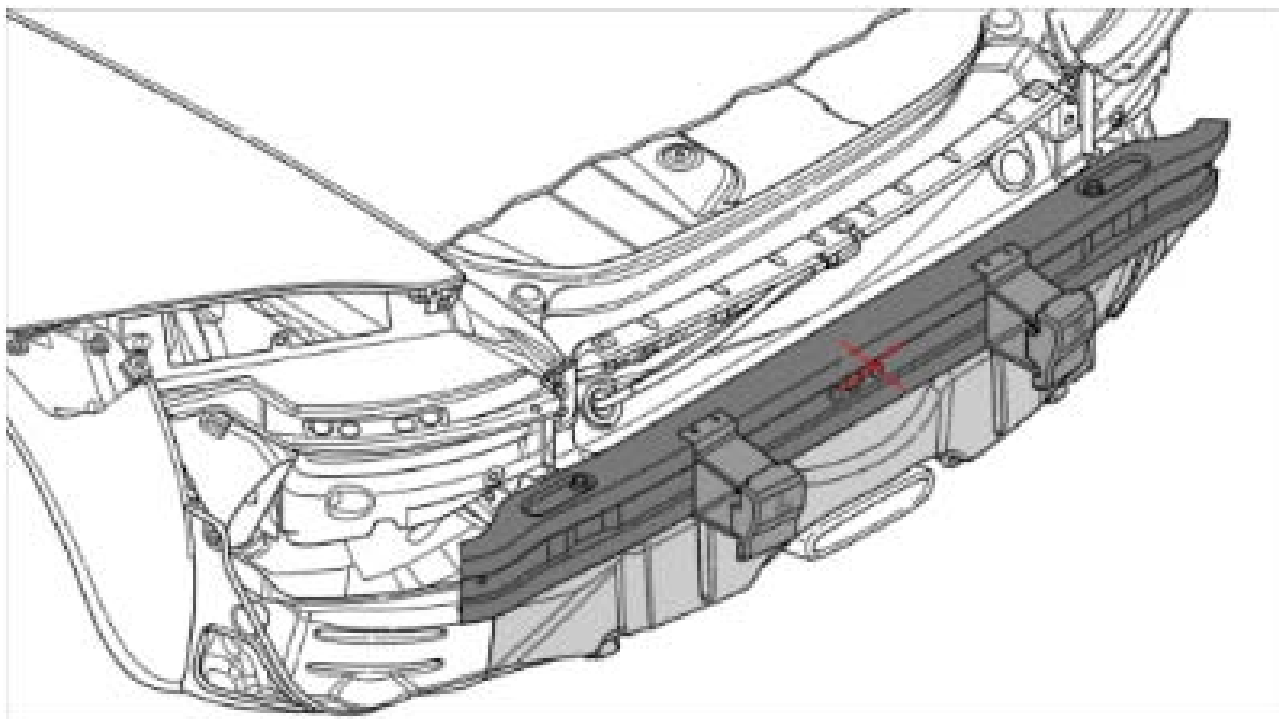
1. 将下端中心隔热板 -3- 与后支架 -8- 放在一起，并用紧固螺钉 -6- 拧入。



安装后保险杠

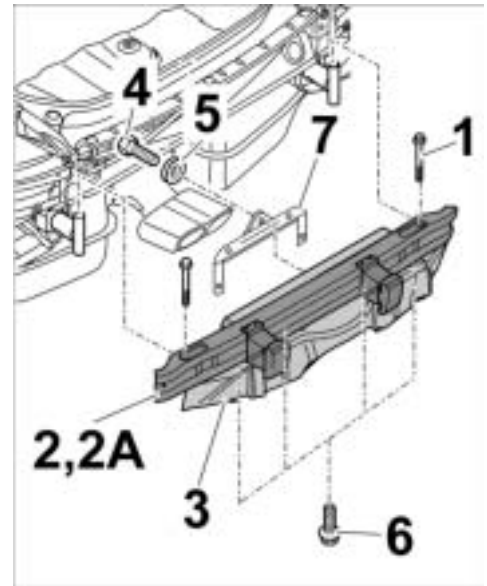
2. 拧入紧固螺钉 -4- 以及垫圈 -5-。
3. 装上连接角 -9-，并将紧固螺钉 -7- 拧入紧固螺母 -10-。
4. 放置后保险杠 -2- 或（美国/加拿大版本）-2A-，中心隔热板装在底部 -3-。
5. 拧紧紧固螺钉 -1-。 ⇒ 拧紧力矩：85 Nm
6. 检查后保险杠和隔热板总成的功能尺寸，如有必要进行校正。  
⇒ ' 635019 拆卸和安装后保险杠 - “调整” 章节 '

## 安装后保险杠



后保险杠的安装位置

1. 将下部中心隔热板 -3- 与后支架 -7- 放在一起，用紧固螺钉 -6- 拧紧。

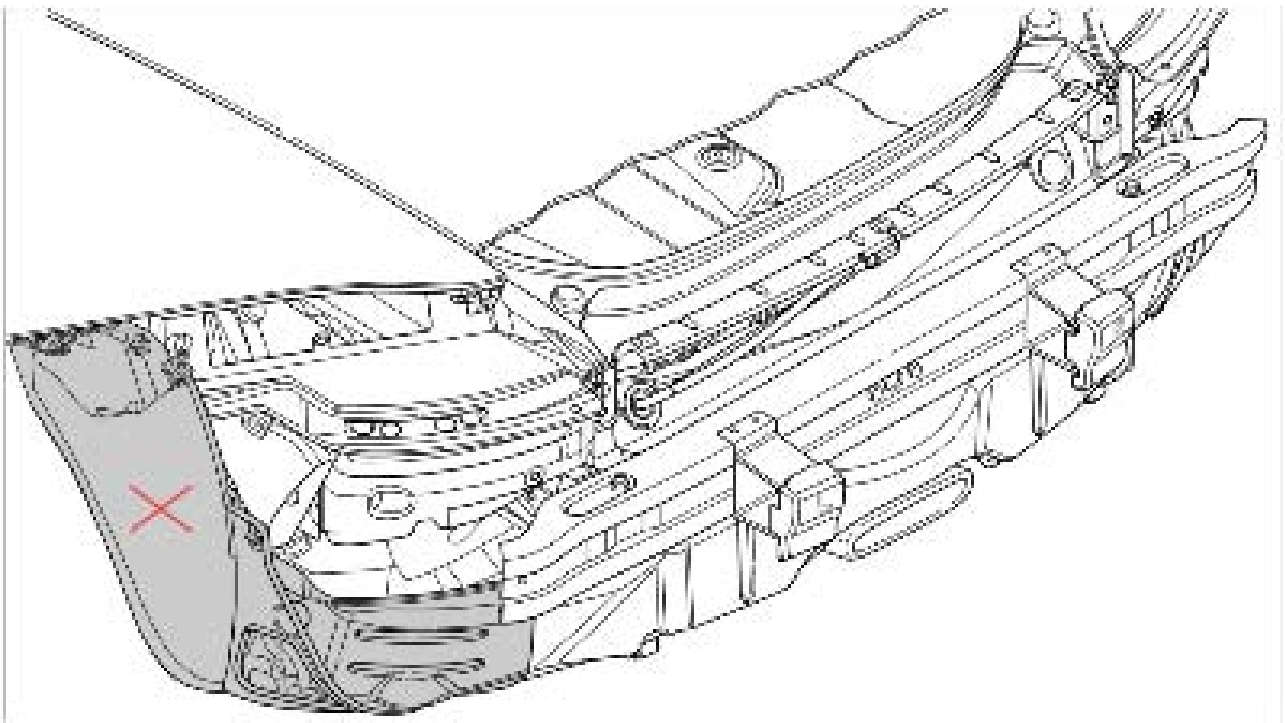


安装后保险杠

2. 拧入紧固螺钉 -4- 以及垫圈 -5-。
3. 将后保险杠 -2- 或（美国/加拿大车型） -2A- 与安装的下部中心隔热板 -3- 放在一起。
4. 拧紧紧固螺钉 -1-。 ⇒ 拧紧力矩：85 Nm
5. 检查后保险杠的功能尺寸以及隔热板是否装配正确，如有必要，进行纠正。 ⇒ ' 635019 拆卸和安装后保险杠 - “调整” 章节 '



## 安装侧面支架和隔热板



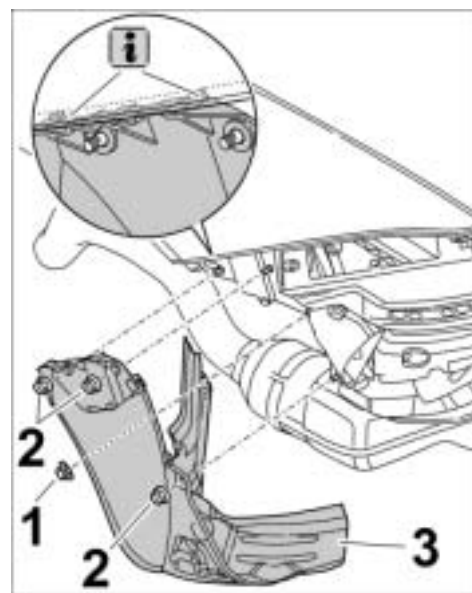
侧面支架和隔热板安装位置



### 笔记

确保塑料片不与侧板在顶部接触。

1. 安装侧面带有隔热板的支架 -3-。



安装侧面支架和隔热板

2. 拧紧紧固螺母 -1-。⇒ 拧紧力矩：2 Nm
3. 拧紧紧固螺母 -2-。⇒ 拧紧力矩：9.7 Nm
4. 检查隔热板安装是否正确，并在必要时进行校正。⇒ ' 635019 拆卸和安装后保险杠 - “调整” 章节 '

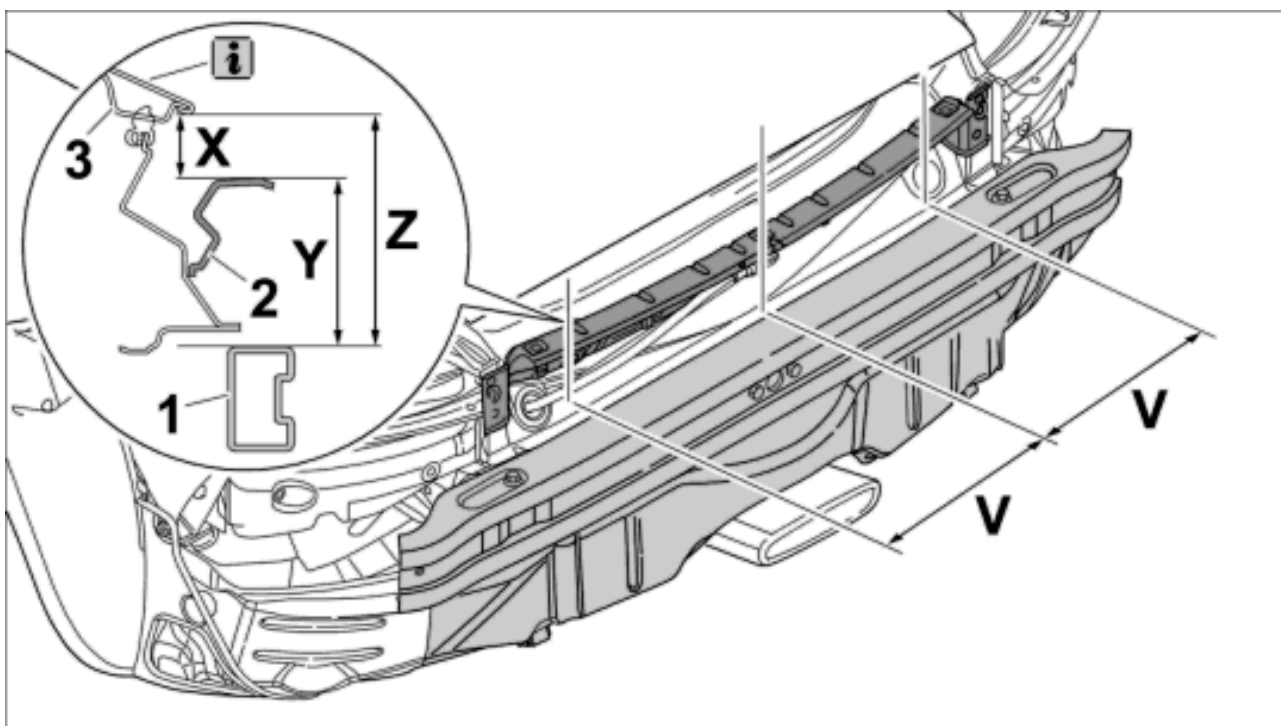
## 安装保险杠的附加装配指南

### 保险杠的功能尺寸



#### 笔记

- ◆ 为了在装配后裙板时尽可能地减少调节工作量，必须根据给出的尺寸使后保险杠或托架（冲击管、冲击吸收体）与后盖的下边缘对齐。
  - ◆ 然而精确定位零部件的前提是，在装配后保险杠或后束带之前，应按照功能尺寸准确地调整后盖并正确地锁止到位。
1. 检查后束带的功能尺寸，如有必要，进行纠正。⇒ ' 635719 拆卸和安装后束带 - “调整” 章节 '
  2. 需要调整测量点的调整尺寸 -V = 345 mm-。
  3. 设置从束带上边缘 -2- 至后盖、-3- 下边缘 -X = 72.5 mm- 的调整尺寸。



调整保险杠的尺寸

4. 设置从保险杠上边缘 -1- 至束带、-2- 上边缘 -Y = 165 mm-的调整尺寸。
5. 设置从后盖下边缘 -3- 至保险杠、-1- 上边缘 -Z = 234 mm-的调整尺寸。
6. 松开或移动托架（冲击管、冲击吸收体）或束带会使测量值发生变化。

## 正确安装隔热板

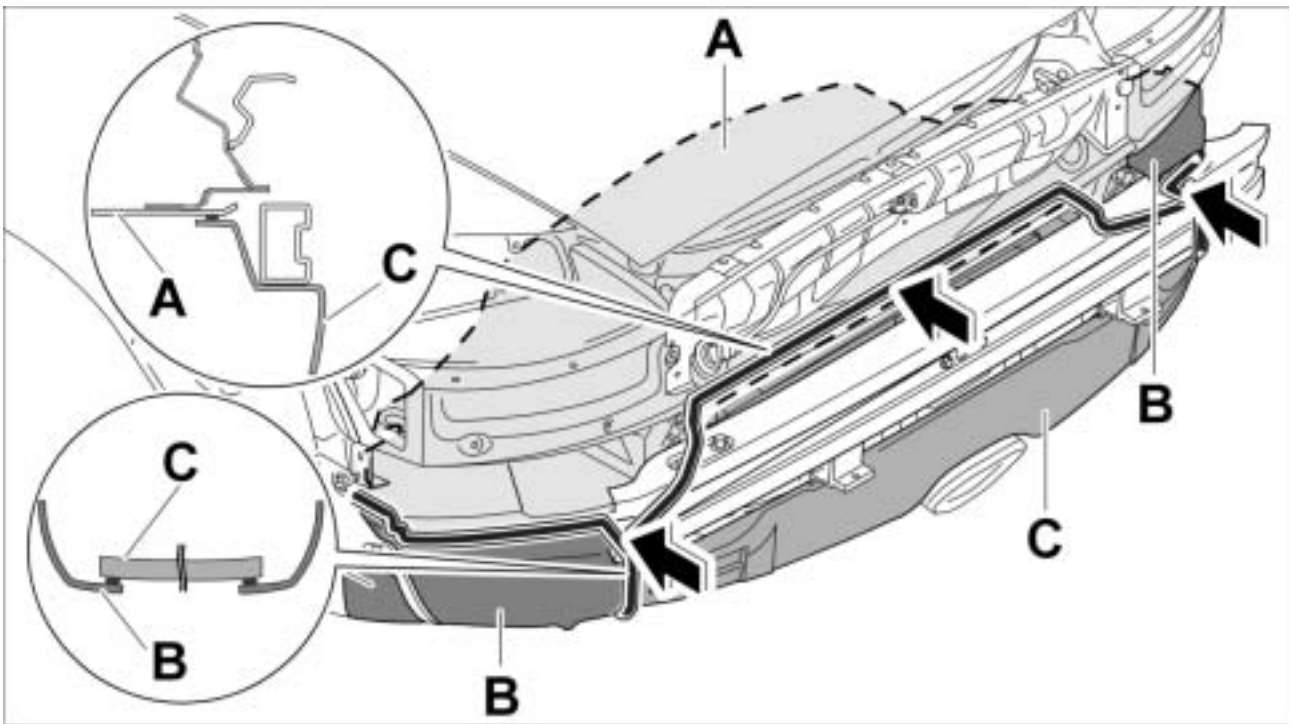


**注意**

如果隔热板装配不当可能会造成损坏！

◆ 安装期间观察以下几个注意事项！

- ⇒ 确保隔热板正确重叠（如箭头所示）。
- ⇒ 整个隔热板上都不应有连续的间隙。
- ⇒ 在局部位置允许出现 2 mm 宽和 30 mm 长的间隙。
- ⇒ 至少应将总密封区域 80 % 以上的区域密封，不留缝隙。



正确安装隔热板

- A - 上部排气系统的隔热板
- B - 侧向排气系统（左右侧）的隔热板
- C - 后部排气系统的隔热板

## 后续工作

### 后续工作

安装后裙板。 ⇒ ' 635519 拆卸和安装后裙板 - “拆卸” 章节 '

## 635519 拆卸和安装后扰流板

位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
用于将前裙板固定到车身的紧固螺钉		拧紧力矩	2.5 Nm		
用于将后裙板固定到车身的紧固螺钉		拧紧力矩	2.5 Nm		

### 一般警告注释

#### 一般警告注释

后裙板的一般警告注释 ⇒ ' 6000IN IN - 安全指南 '

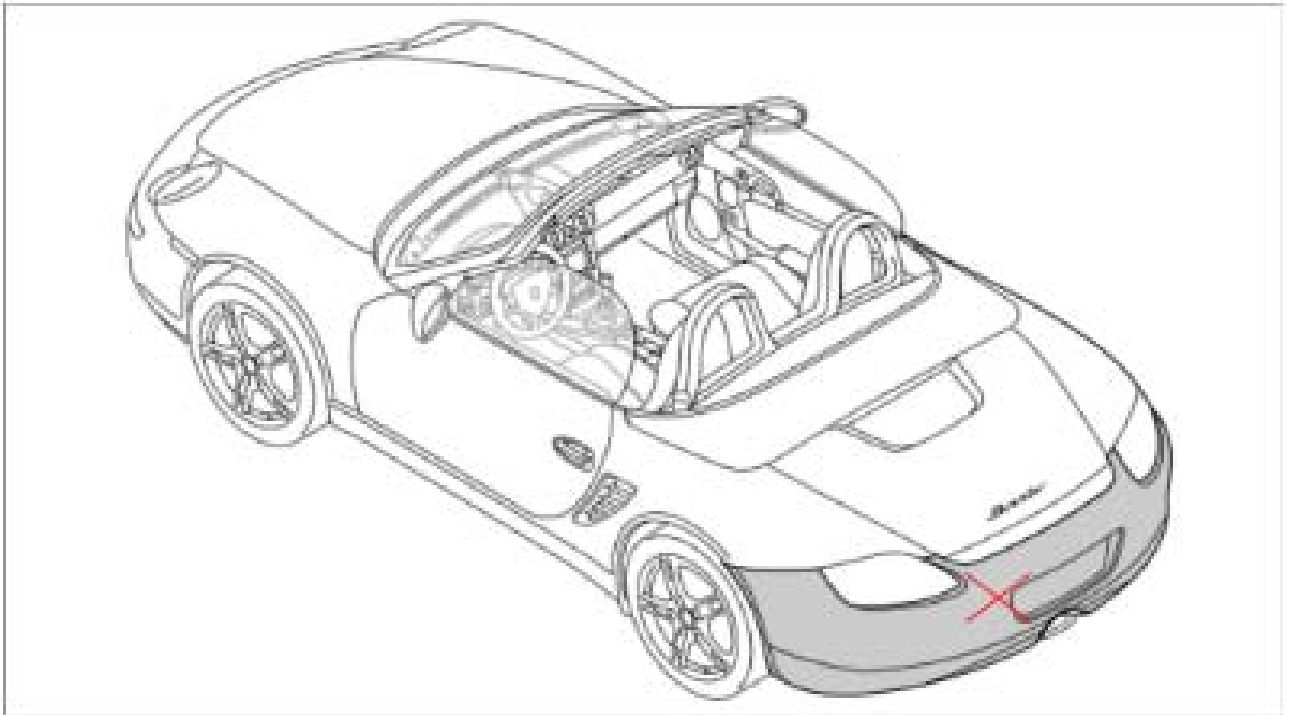
### 准备工作

#### 准备工作

1. 拆下左右两侧后灯。 ⇒ ' 943119 拆卸和安装后灯 - “拆卸” 章节 '
2. 拆下后扰流板。 ⇒ ' 665819 拆卸和安装后扰流板 - “拆卸” 部分 '
3. 将后扰流板推入，再向下推。

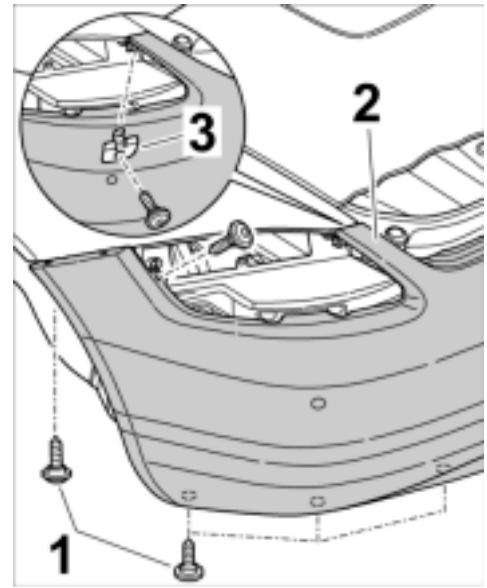
## 拆卸后扰流板

### 拆卸后扰流板



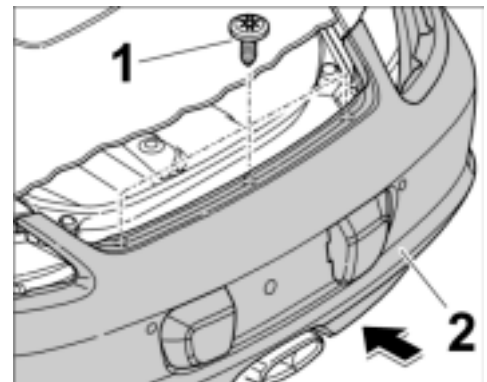
后裙板安装位置

1. 将紧固螺钉 -1- 从后扰流板 -2- 的两侧松开。



松开后扰流板的两侧

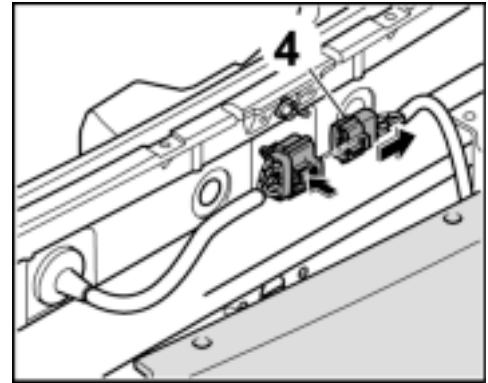
2. 拆下固定板 -3-。
3. 将紧固螺钉 -1- 从后扰流板 -2- 的顶部松开。



松开后扰流板的顶部

4. 小心地将后裙板 -2- 向后拉，直到可以连接插头。

5. 按住 **箭头** 插头 **4** 的凸耳，然后将其分离。



断开插头

6. 拆下后扰流板。

## 安装后扰流板

### 隔热装置安全指南



注意

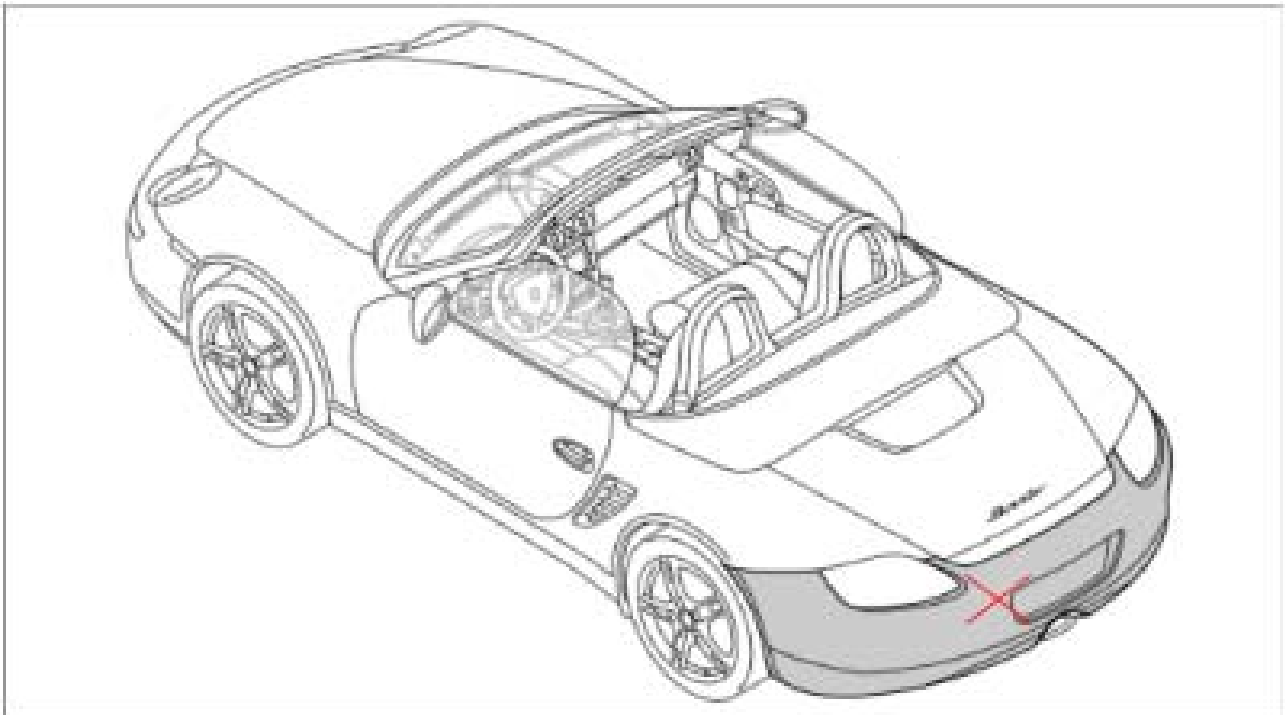
安装变形的隔热装置将导致损坏！

- ◆ 安装变形的隔热装置会因部件发热而造成损坏！

- ⇒ 损坏的或扭曲的隔热装置必须拉直或进行更换。
- ⇒ 检查隔热装置是否变形，铝编织绳是否固定好，是否有撕裂以及固定调整片是否丢失或损坏。
- ⇒ 装配保险杠后，检查隔热装置和铝编织绳是否有泄漏。



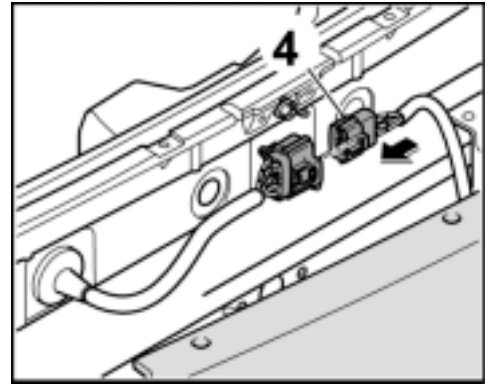
## 安装后扰流板



### 后裙板安装位置

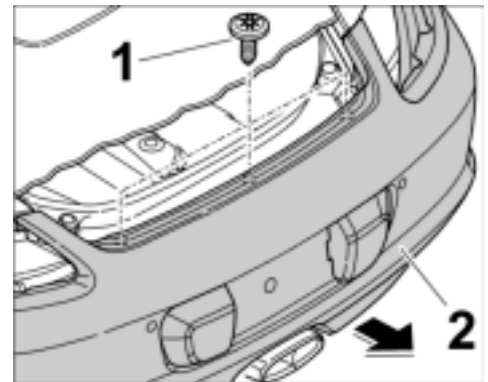
1. 安装后扰流板之前，请检查车辆上的隔热板，并在必要时更换隔热板。检查隔热板是否已正确安装，必要时进行校正。  
⇒ '635019 拆卸和安装后保险杠 - “检查” 章节'

2. 插上电气插头 -4-。



连接插头接头

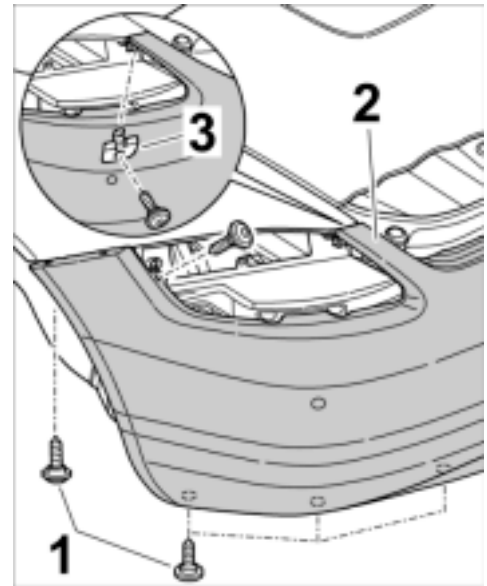
3. 将后扰流板 -2- 固定在车辆上



紧固后扰流板的顶部

4. 将紧固螺钉 -1- 从上方和下方拧入后裙板 -2-，然后紧固到  
拧紧力矩  $\Rightarrow$  拧紧力矩：2.5 Nm。

5. 在方形开口内卡入固定板 -3-。



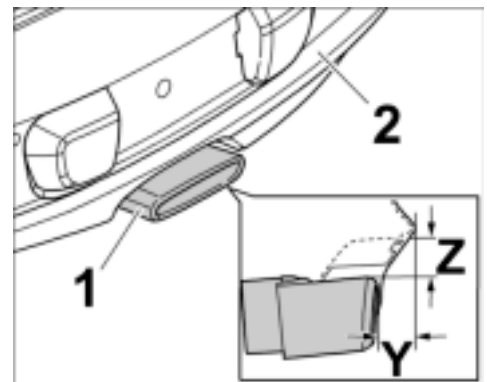
固定后扰流板侧面

6. 将紧固螺钉 -1- 从侧面拧入后裙板 -2-，然后紧固到规定的力矩。⇒ 拧紧力矩：2.5 Nm.

## 排气尾管的尺寸

### 尾管的间隙尺寸

1. 检查尾管 -1- 至后裙板 -2- 的间隙尺寸，如有需要，请调节尾管 -1-。



尾管的间隙尺寸

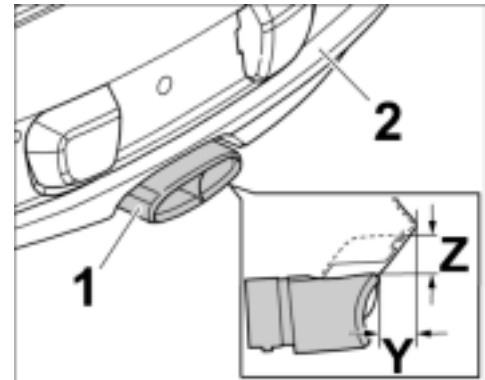
从后扰流板中凸出：-Y = 26,2 ± 2 mm-.

与后扰流板的间距：-Z = 27 mm-.

左右两侧到中心的距离相等。

## 尾管的间隙尺寸

1. 检查尾管 -1- 至后裙板 -2- 的间隙尺寸，如有需要，请调节尾管 -1-。



尾管的间隙尺寸

从后扰流板中凸出:  $-Y = 26,2 \pm 2 \text{ mm}$ .

与后扰流板的间距:  $-Z = 25 \text{ mm}$ .

左右两侧到中心的距离相等。

## 后续工作

### 后续工作

1. 完成后裙板装配后，请检查隔热板是否正确装配，必要时进行校正。  $\Rightarrow$  ' 635019 拆卸和安装后保险杠 - “检查” 章节 '
2. 检查后间隙尺寸，必要时进行调整。  $\Rightarrow$  ' 5000IN IN - 车身间隙尺寸图 '
3. 安装后裙板。  $\Rightarrow$  ' 665819 拆卸和安装后扰流板 - “安装” 章节 '
4. 安装左右两侧后灯。  $\Rightarrow$  ' 943119 拆卸和安装后灯 - “安装” 章节 '

## 635537 分解和组装后扰流板

### 准备工作

#### 准备工作

1. 拆下后扰流板。⇒ ' 635519 拆卸和安装后扰流板 - “拆卸” 章节 ’



#### 笔记

- ◆ 仅适用于带倒车辅助的车辆。
2. 拆下倒车辅助传感器。⇒ ' 917519 拆卸和安装用于倒车辅助的传感器 - “拆卸” 章节 ’
  3. 拆下牌照灯。⇒ ' 942919 拆卸和安装牌照灯 - “拆卸” 章节 ’
  4. 拆下牌照灯的线束。⇒ ' 977019 拆卸和安装牌照灯的电线 - “拆卸” 章节 ’

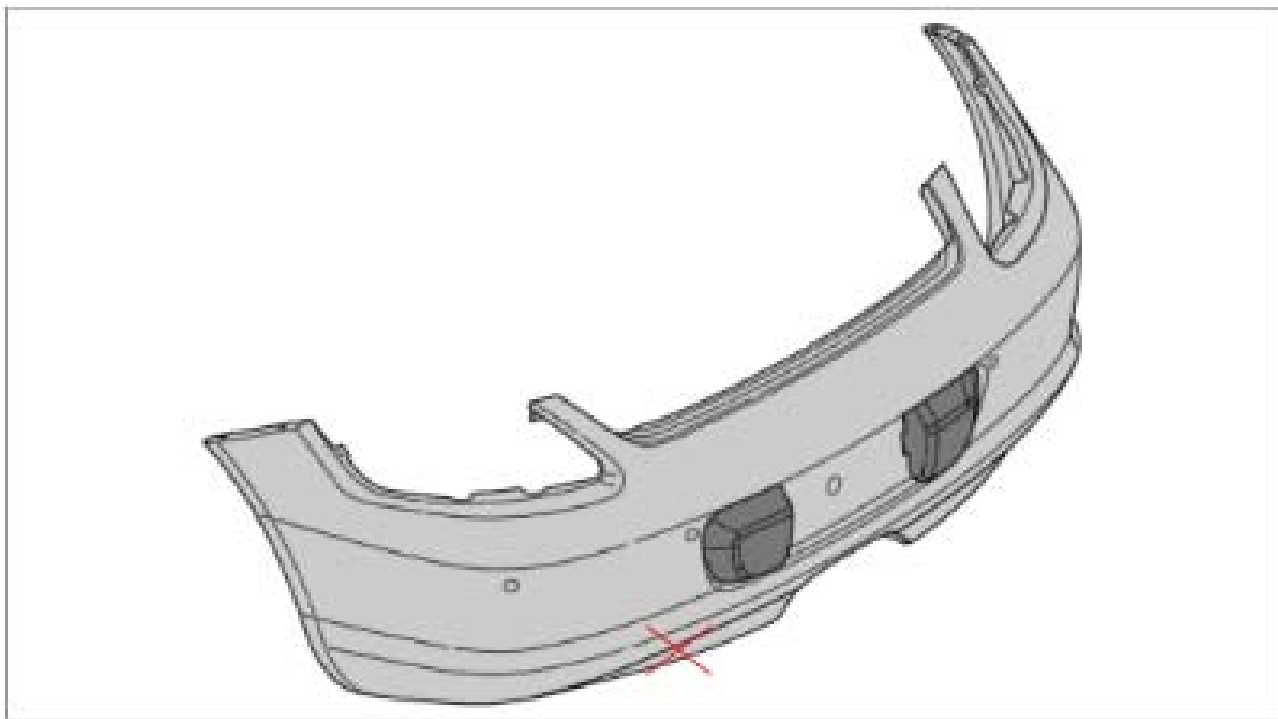


#### 笔记

- ◆ 仅适用于美国/加拿大版本的车辆。
5. 拆下后保险杠喇叭。⇒ ' 636519 拆卸和安装后保险杠角 - “拆卸” 章节 ’

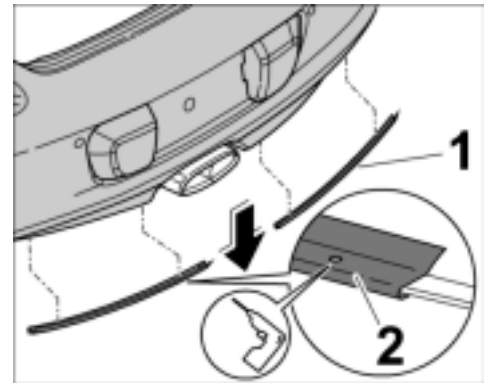
## 分解后扰流板

### 拆卸下部束带



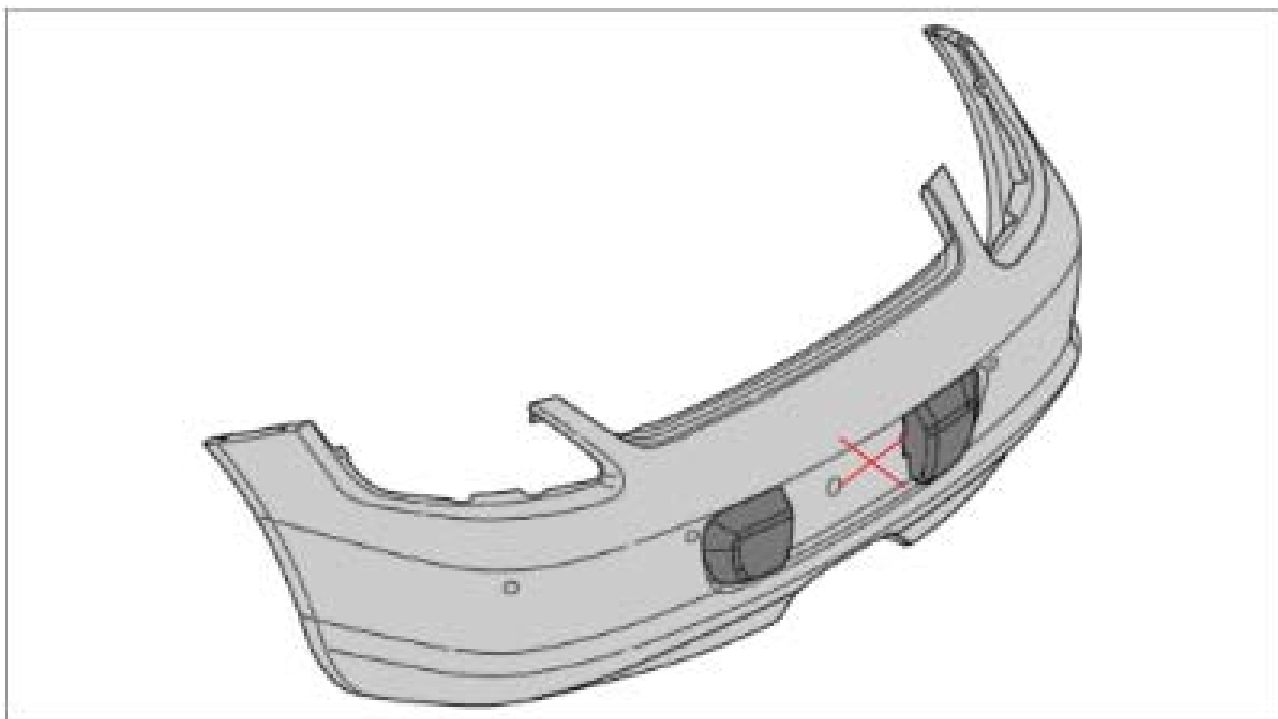
后裙板主示意图

1. 卸下铆钉 -2- 和下部束带 -1-。



拆卸下部束带

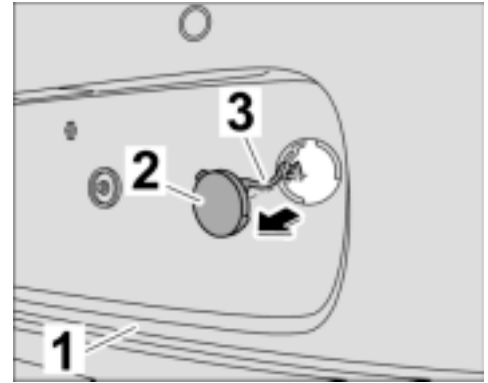
## 拆卸盖帽



后裙板主示意图

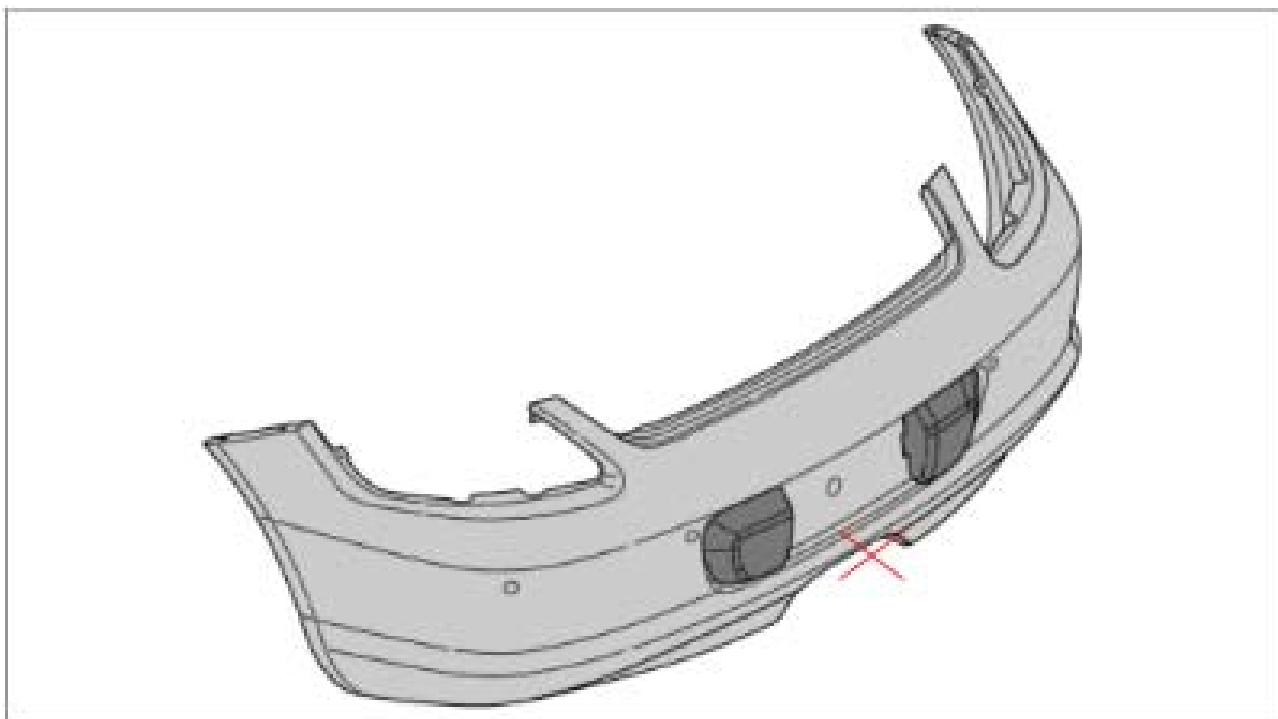


1. 用螺丝刀小心地压出盖帽 -2-。将紧固带-3-、盖帽 -2- 和后端 -1- 拉出后接合在一起。



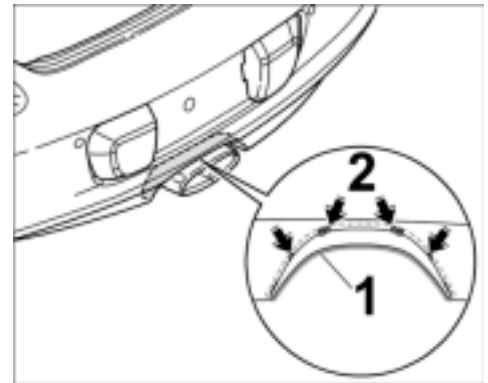
拆卸盖帽

## 拆卸支架



后裙板主示意图

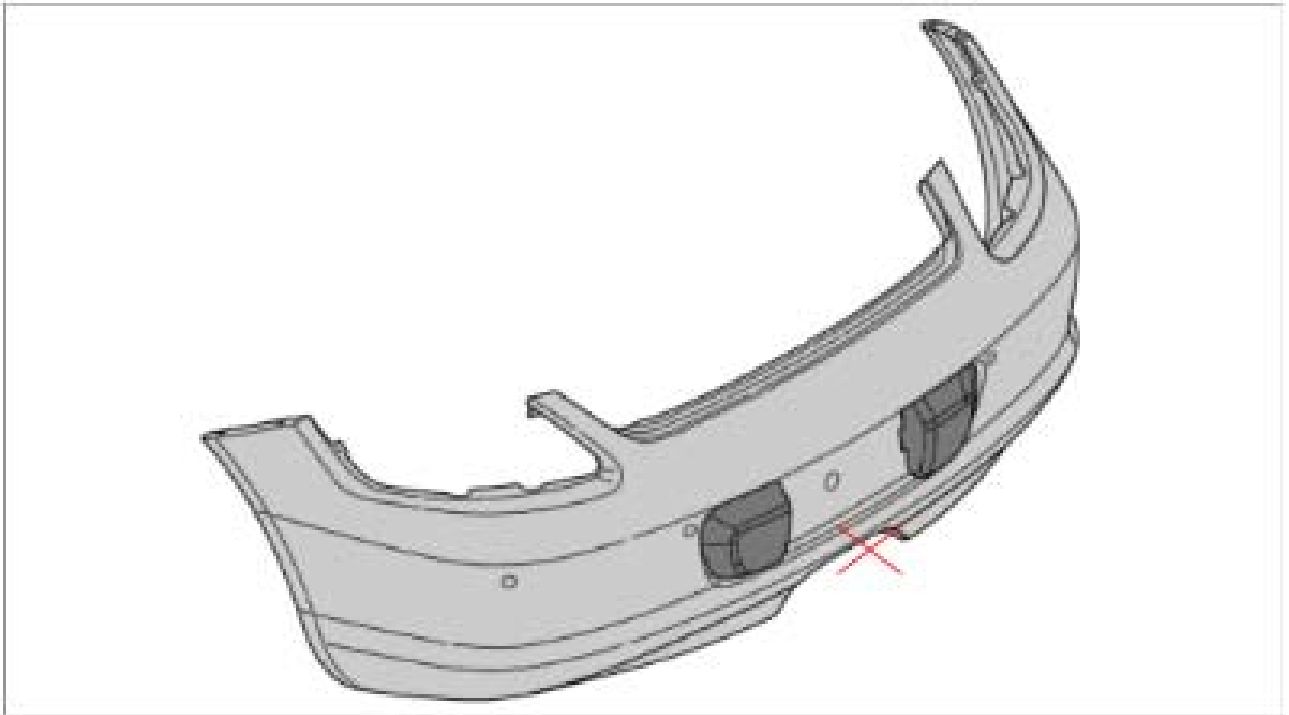
1. 为框架解锁 -1-（方法是按住凸耳）-箭头-，然后将其从后裙板 -2- 上拆下来。



拆卸支架

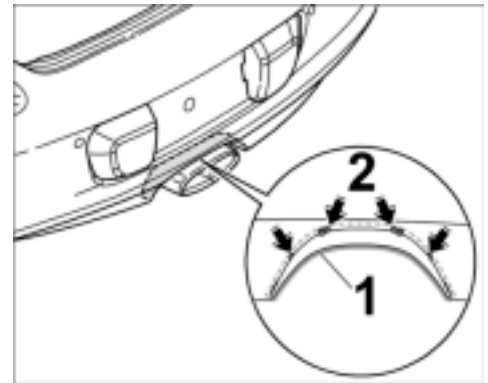
装配后扰流板

安装保护盖架



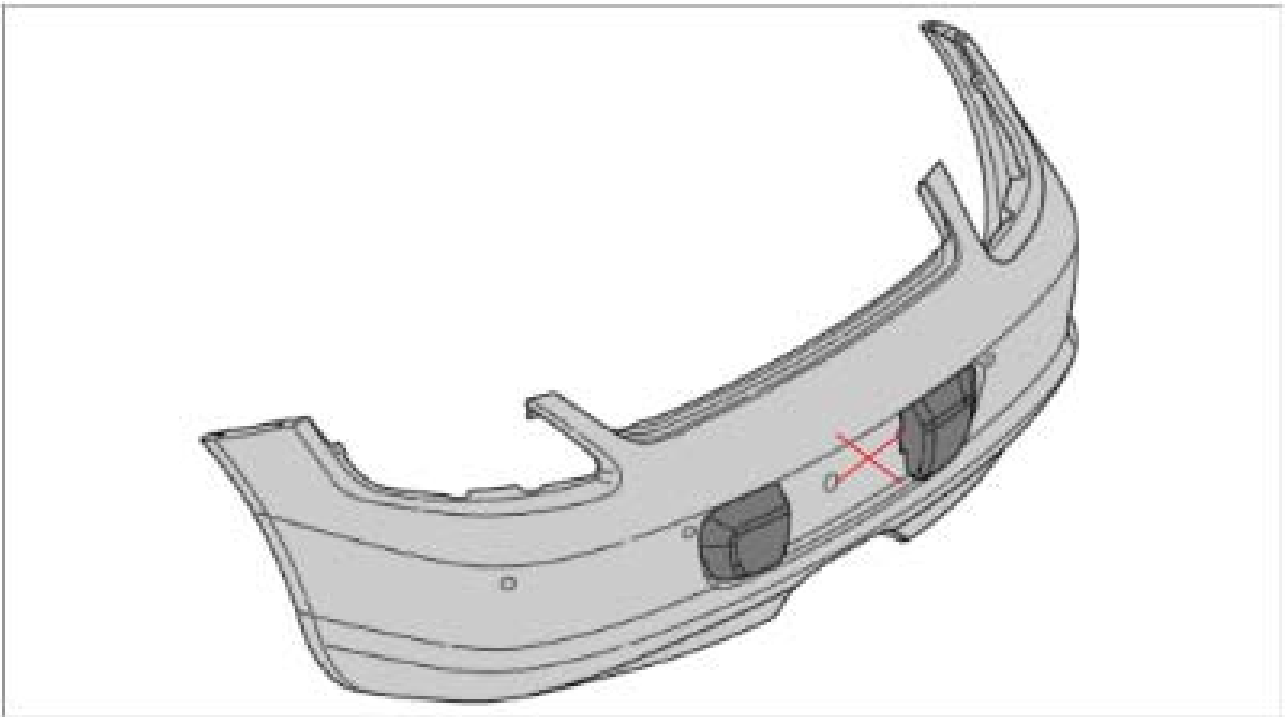
后裙板主示意图

1. 将框架 -1- 安放在后裙板 -2- 上并压入，直到将锁紧凸舌 -  
箭头- 固定到适当的位置。



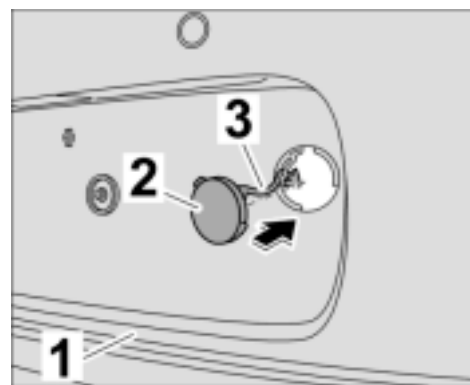
拆卸支架

## 安装盖帽



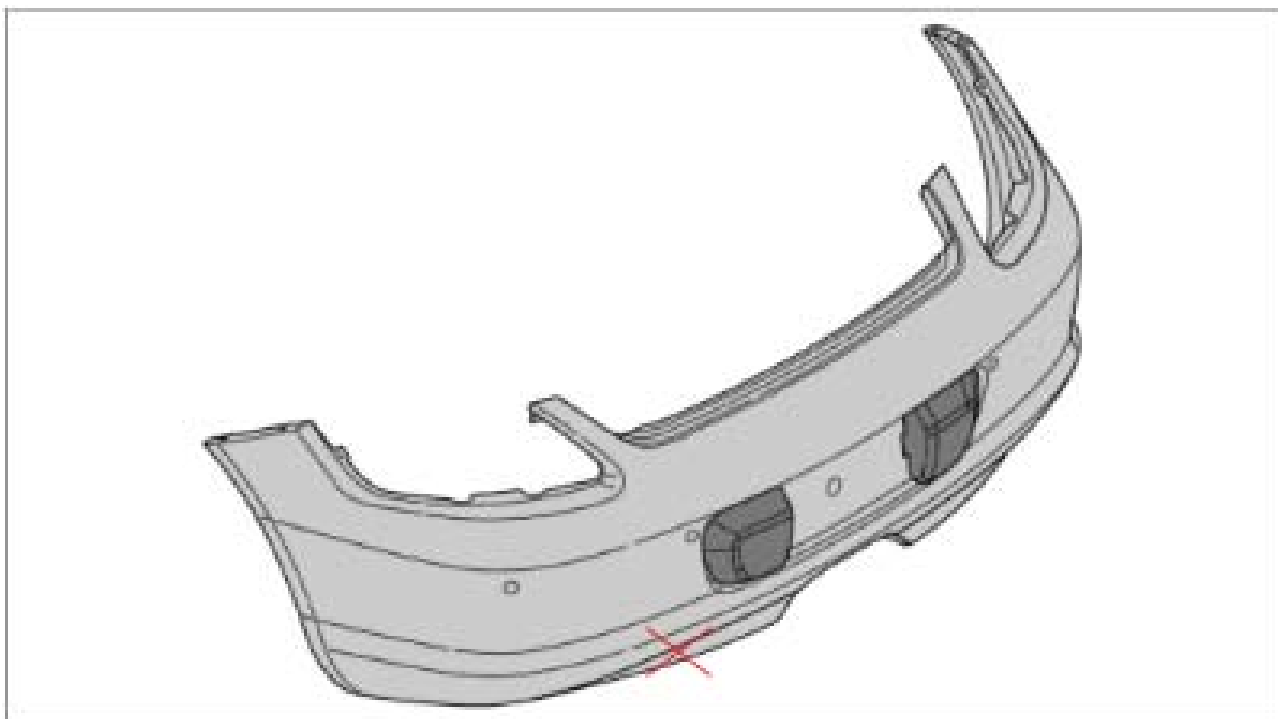
后裙板主示意图

1. 将紧固带 -3- 拉入后裙板 -1- 的孔眼中。 将盖 -2- 插入后裙板 -1-。



安装盖帽

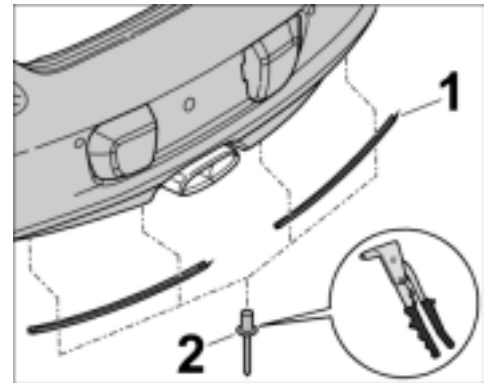
## 安装下部束带



后裙板主示意图



1. 装上下部束带 -1- 并用管状铆钉 -2- 紧固。



安装下部束带

## 后续工作

### 后续工作



#### 笔记

- ◆ 仅适用于美国/加拿大版本的车辆。
- 1. 安装后保险杠角。⇒ ' 636519 拆卸和安装后保险杠喇叭 - “安装” 章节’
- 2. 安装牌照灯线束。⇒ ' 977019 拆卸和安装牌照灯的电线 - “安装” 章节’
- 3. 安装牌照灯。⇒ ' 942919 拆卸和安装牌照灯 - “安装” 章节’



#### 笔记

- ◆ 仅适用于带倒车辅助的车辆。
- 4. 安装倒车辅助传感器。⇒ ' 917519 拆卸和安装用于倒车辅助的传感器 - “安装” 章节’
- 5. 安装后扰流板。⇒ ' 635519 拆卸和安装后扰流板 - “安装” 章节。’

## 635719 拆卸和安装后束带

## 工具

名称	类型	编号	说明	
马刀锯	普通工具	00000		<p><b>PORSCHE</b></p> <p>siehe Handbuch Werkstattausrüstung</p> <p>Voir le Manuel Equipement d'atelier</p> <p>Refer to the Workshop Equipment manual</p> <p>Vease Manual de Equipamiento de Taller</p> <p>Vedere il Manuale dell'attrezzatura d'officina</p> <p>ワークショップ・イクイップメント・マニュアルを参照</p>

位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
用于将后束带固定到车身的 M6 紧固螺母		拧紧力矩	9.5 Nm		
用于将后束带固定到车身的 M6 紧固螺母		拧紧力矩	9.5 Nm		
紧固螺母 M6, 后束带至车身		拧紧力矩	9.7 Nm		

## 准备工作

## 准备工作

拆下后裙板。⇒ ' 635519 拆卸和安装后裙板 - “拆卸” 章节 '

## 工具和材料

## 制作装配夹具

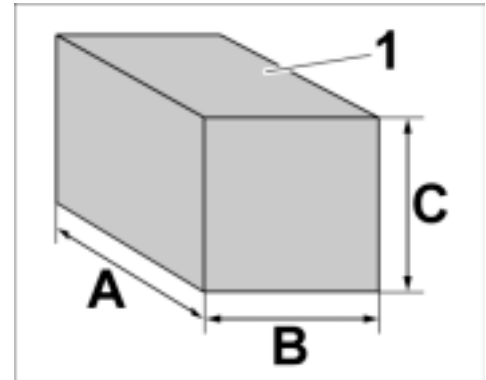


## 笔记

- ◆ 在后束带上进行装配工作时必须制作以下装配夹具。

1. 制作装配夹具需要以下工具和材料:
  - 1.1. 马刀锯 00000
  - 1.2. 测量带 00000
  - 1.3. 商用硬木块 00000
2. 根据相应的规定尺寸制作装配夹具的硬木块 -1-。

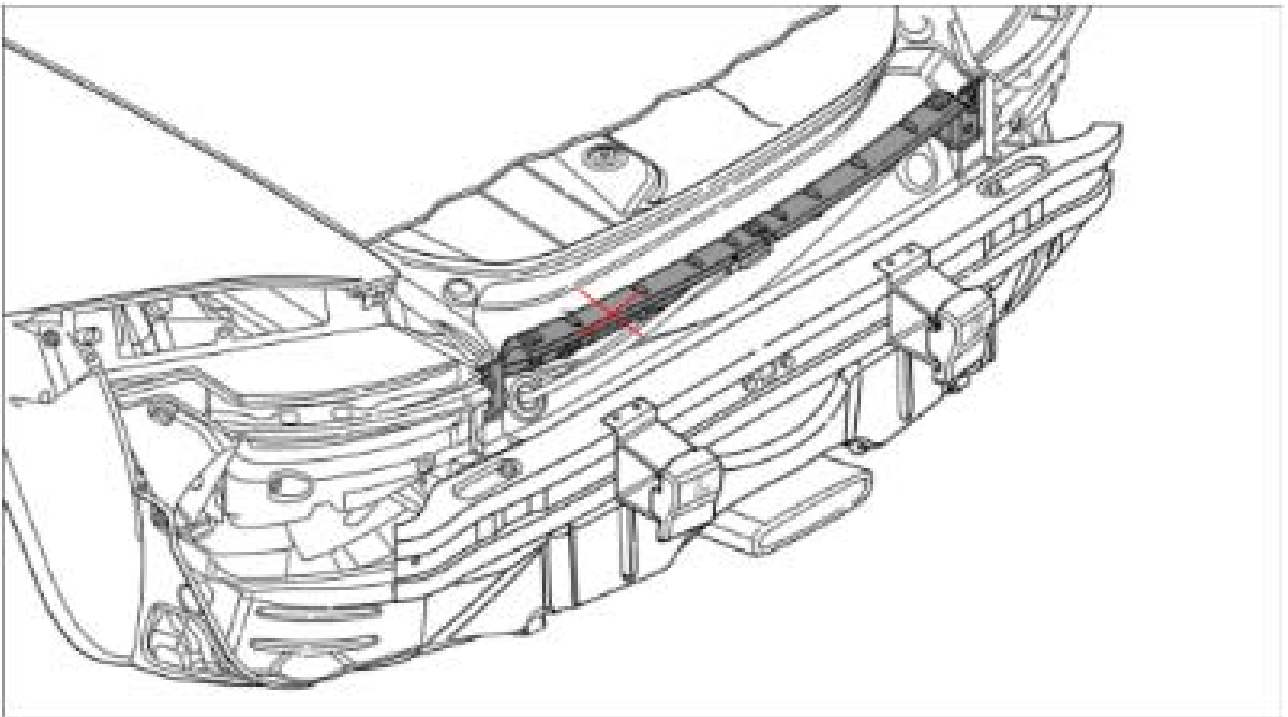
A - 120 mm  
B - 72.5 mm  
C - 72.5 mm



装配夹具的尺寸

## 拆卸后束带

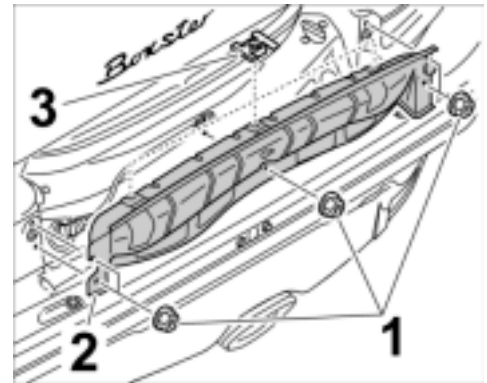
### 拆卸后束带



### 后束带安装位置

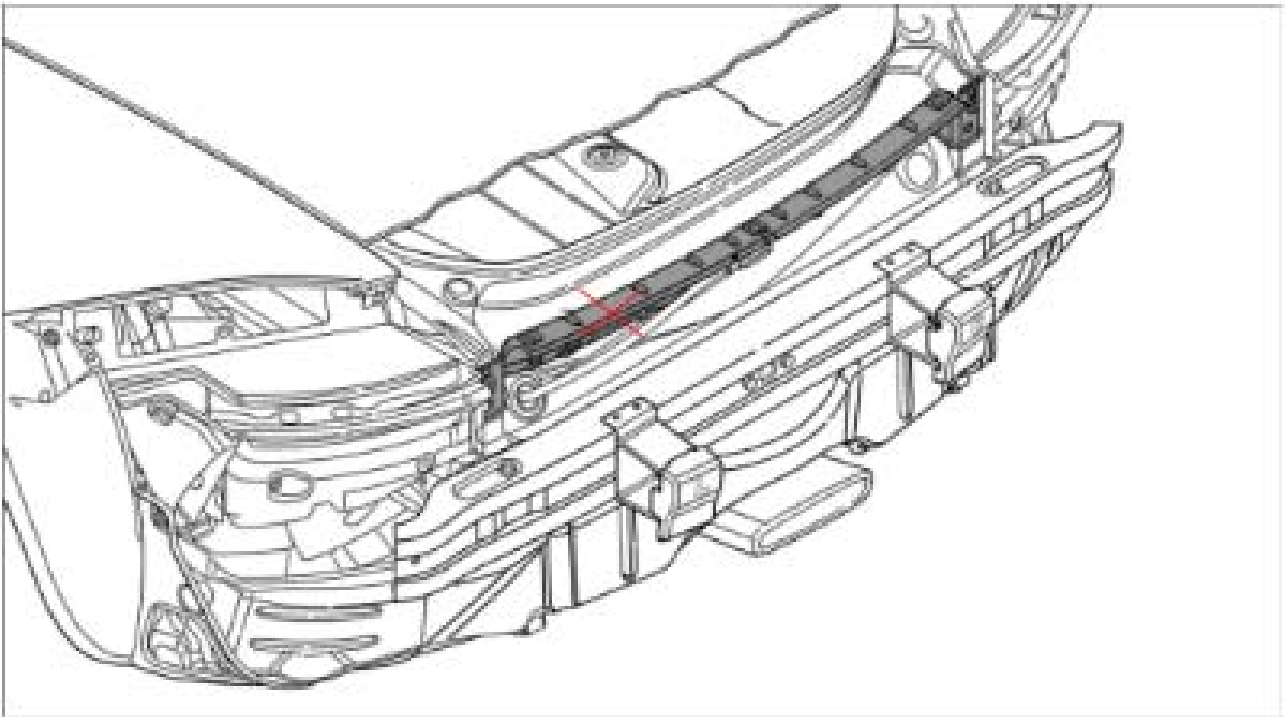
1. 松开后裙板线束

2. 拧下紧固螺钉 -1- 并取下后束带 -2-。检查钢板螺母 -3-，必要时进行更换。



拆卸后束带

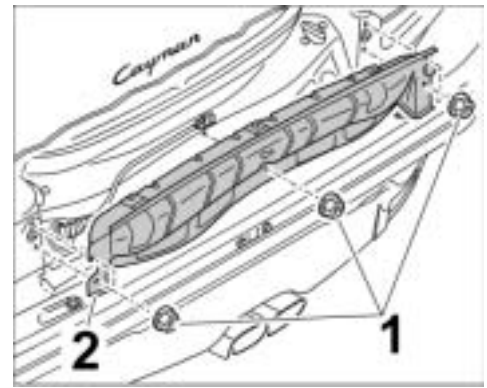
## 拆卸后束带



### 后束带安装位置

1. 松开后裙板线束

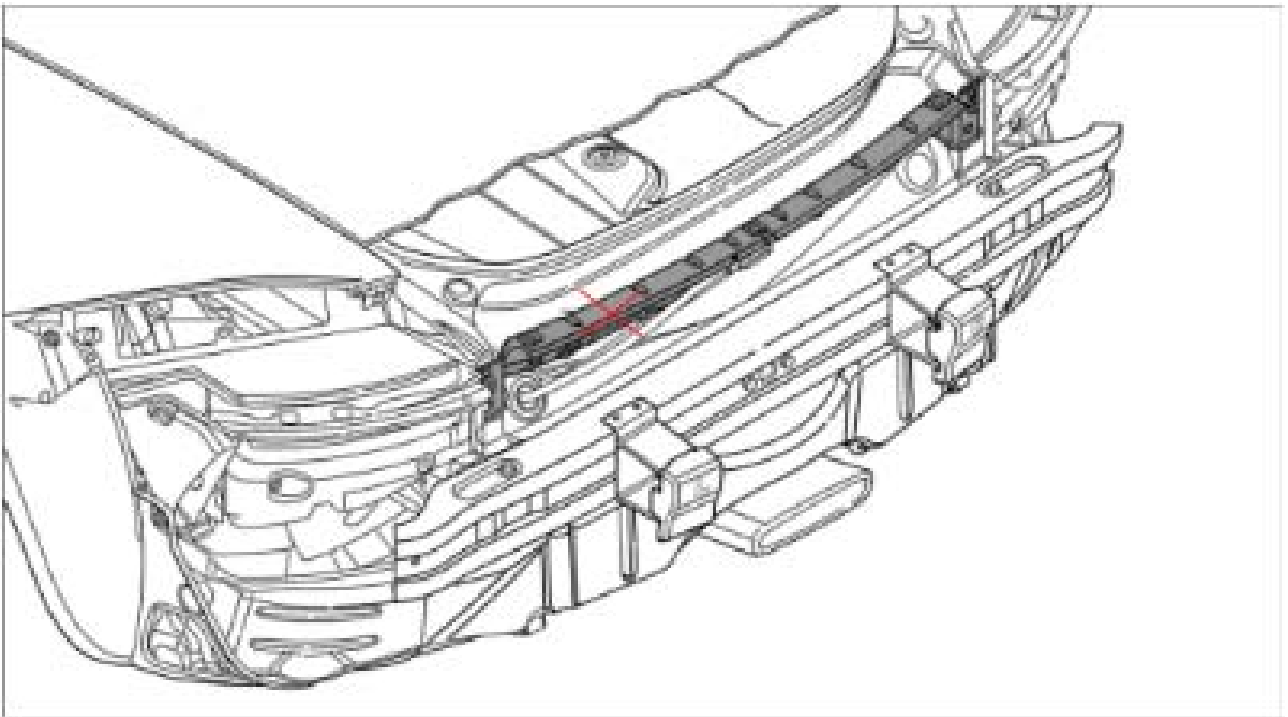
2. 拧下紧固螺母 -1- 并拆卸后束带 -2-。



拆卸后束带

## 安装后束带

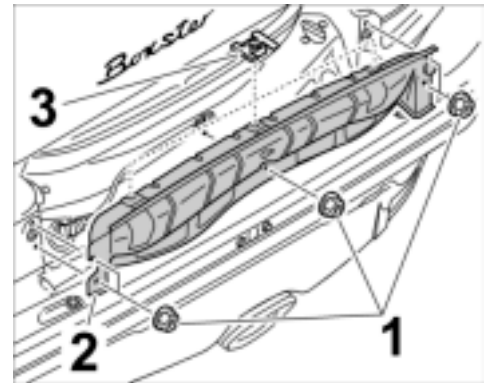
### 安装后束带



后束带安装位置



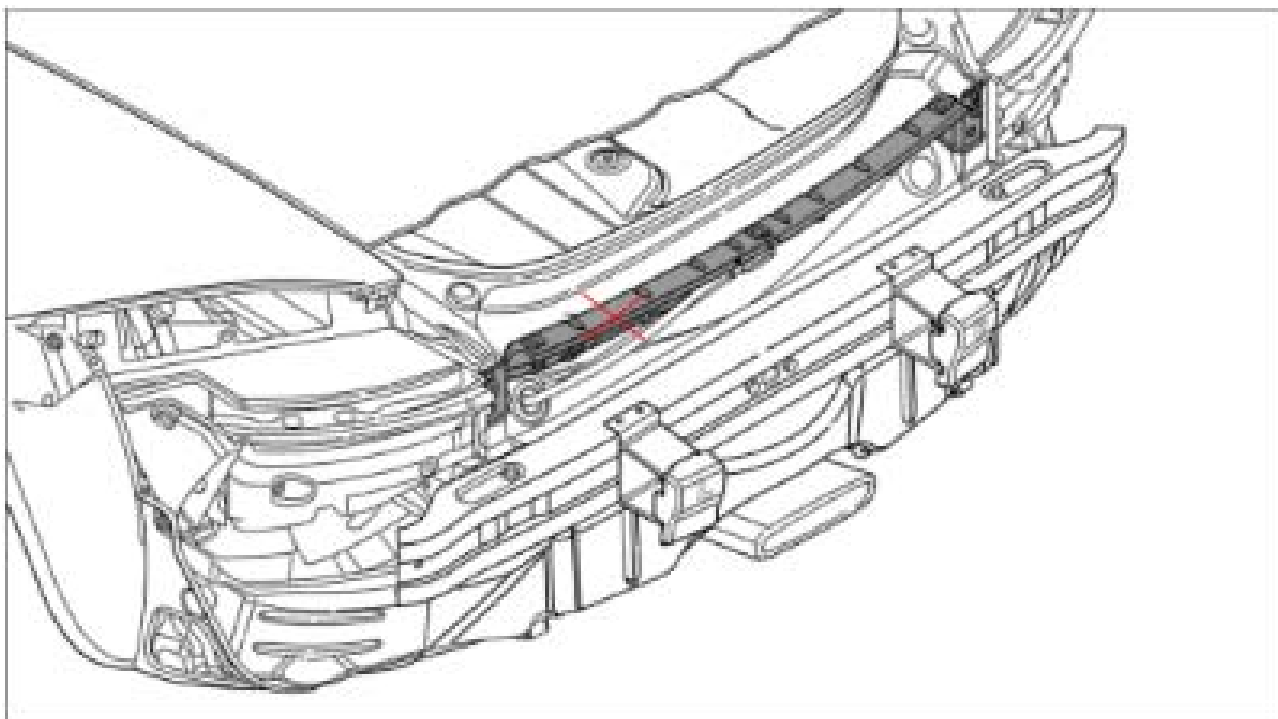
1. 固定后束带 -2-（用附带的紧固螺母-3-）。



安装后束带

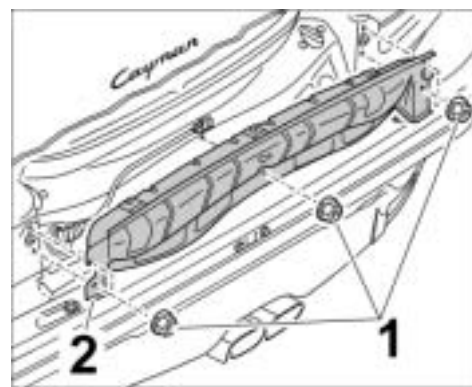
2. 小心地固定紧固螺母 -1-。
3. 调整后束带。⇒ ' 635719 拆卸和安装后束带 - “调整” 章节 '
4. 拧紧紧固螺母 -1-。拧紧力矩 ⇒ **拧紧力矩：9.5 Nm**
5. 卡入后裙板线束

## 安装后束带



后束带安装位置

1. 放置后束带 -2-。

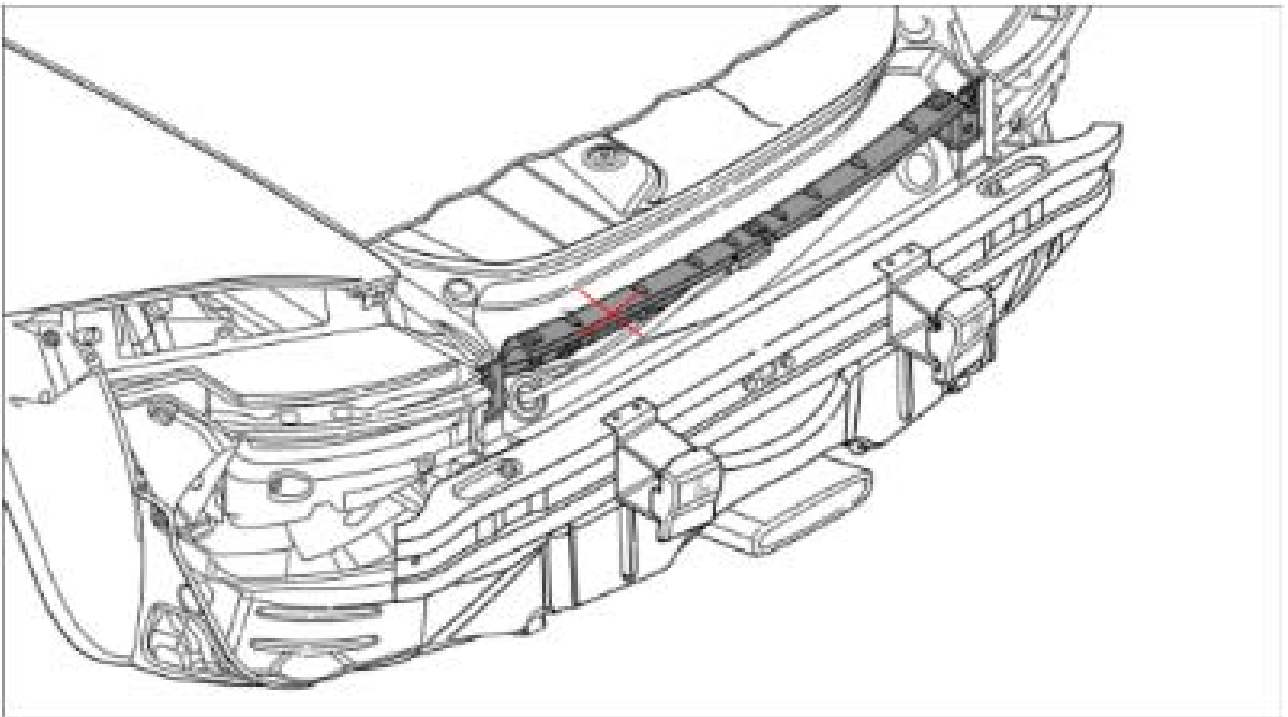


拆卸后束带

2. 轻轻拧上紧固螺母 -1-。
3. 调整后束带。⇒ ' 635719 拆卸和安装后束带 - “调整” 章节 '

## 安装后束带的附加装配指南

### 后束带功能尺寸

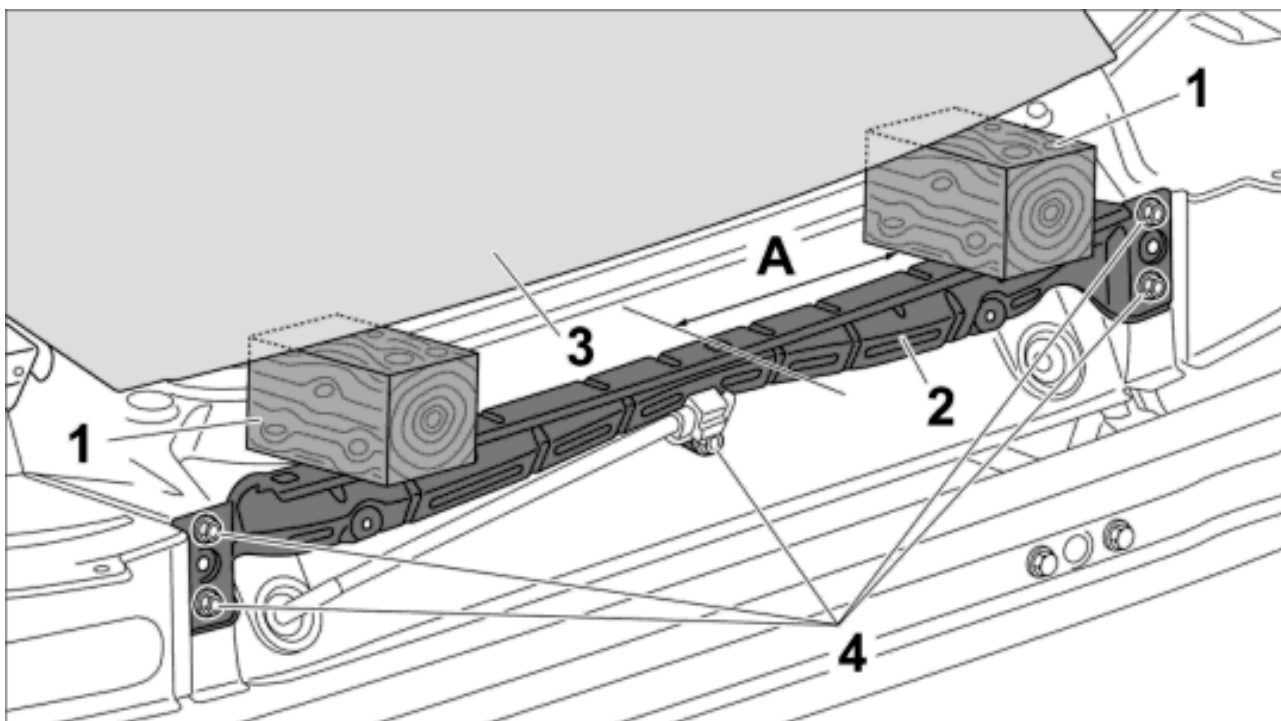


后束带安装位置



### 笔记

- ◆ 然而精确定位束带的前提是，在装配后束带之前，应按照接合图和功能尺寸准确地调整后盖并正确地锁止到位。
1. 检查后盖功能尺寸，必要时进行更正。⇒ ' 559015 调整后盖 '
  2. 将装配夹具 -1- 从测量点处  $-A = 276 \text{ mm}-$  插入束带 -2- 和后盖 -3- 之间。



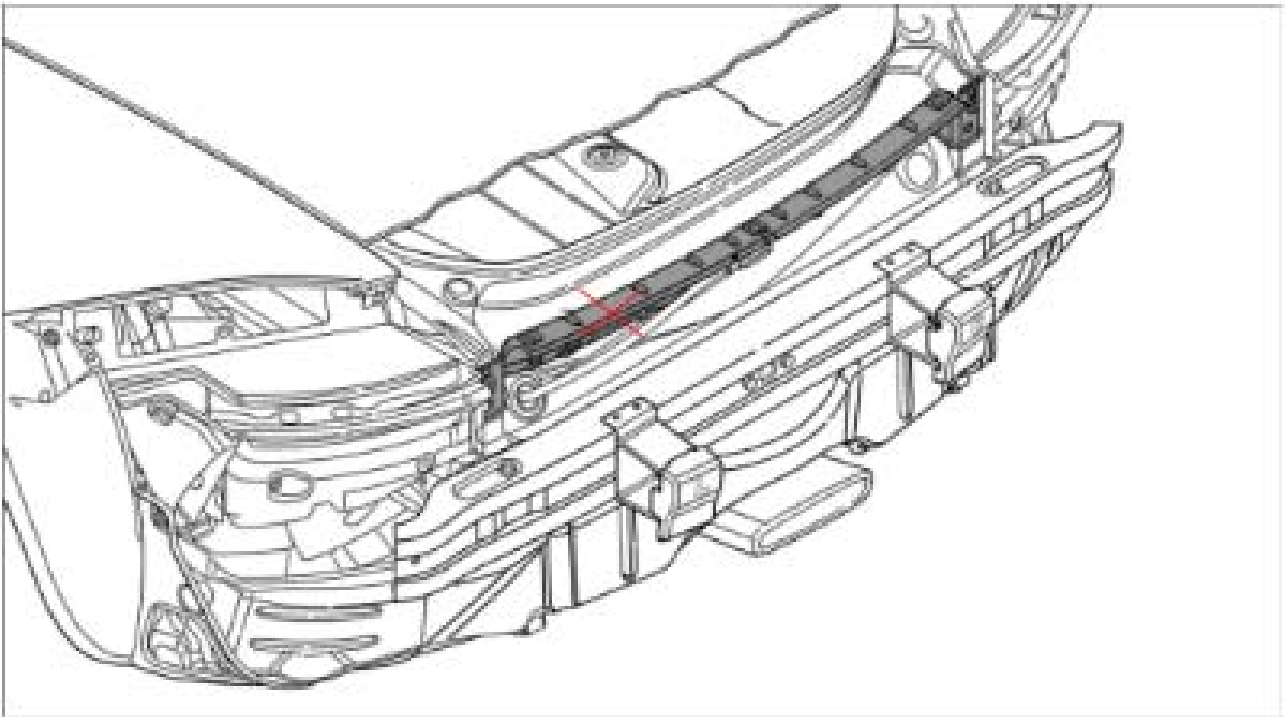
调整束带



### 笔记

- ◆ 确保束带至侧板的左右间距是一致的。
3. 向上推动束带 -2- 并拧紧两个紧固螺母 -4-。拧紧力矩  
⇒ 拧紧力矩：9.5 Nm

## 后束带功能尺寸



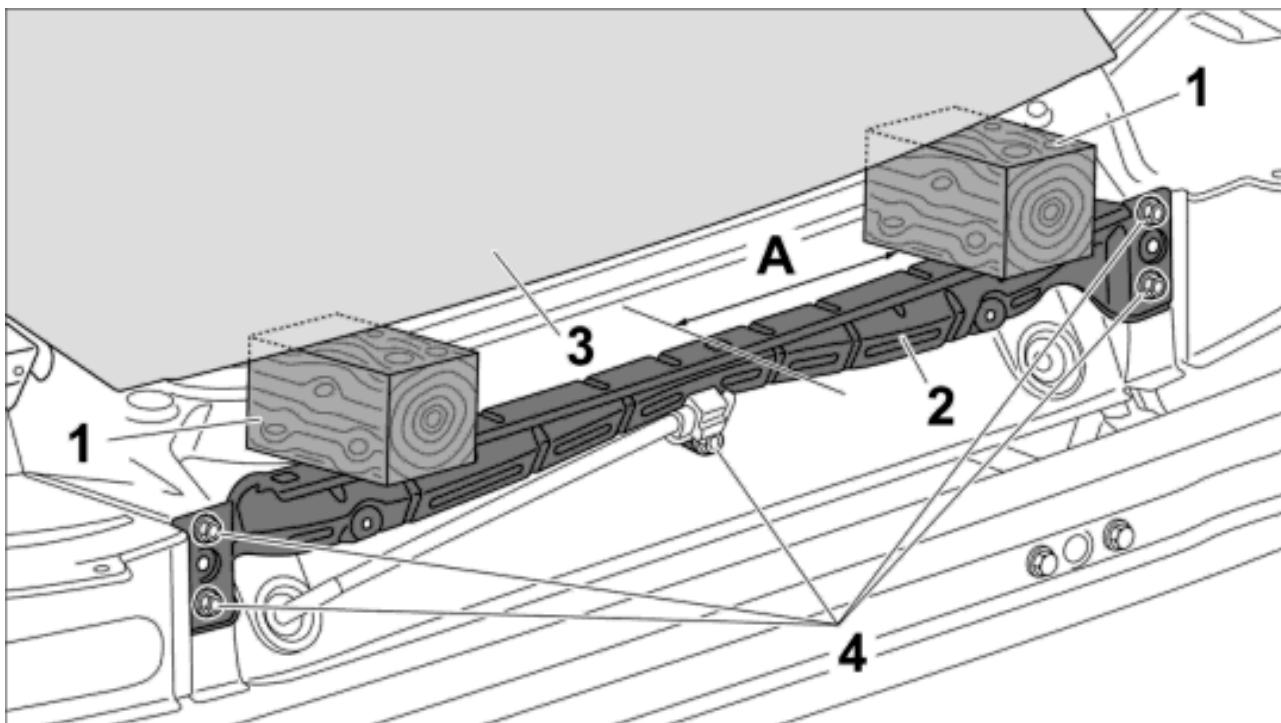
后束带安装位置



## 笔记

- ◆ 然而精确定位束带的前提是，在装配后束带之前，应按照接合图和功能尺寸准确地调整后盖并正确地锁止到位。

1. 检查后盖功能尺寸，必要时进行更正。⇒ '559015 调整后盖'
2. 在测量点将装配夹具 -1- 插入 -A = 276 mm- 后束带 -2- 和后盖 -3- 之间。

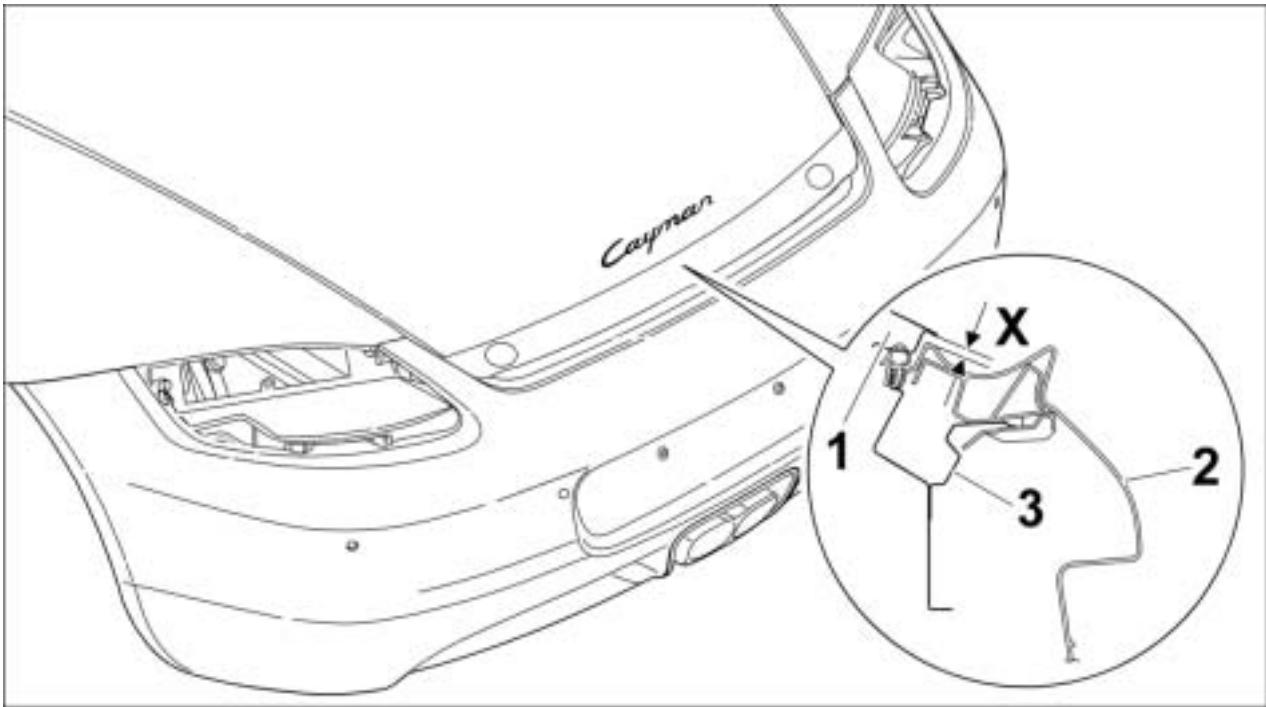


调整束带



## 笔记

- ◆ 确保束带至侧板的左右间距是一致的。
3. 向上推动后束带 -2-，用两个紧固螺母拧紧 -4-。⇒ 拧紧力矩：9.7 Nm
  4. 卡入后裙板线束。
  5. 安装后扰流板。⇒ 页 303 '635519 安装后扰流板'
  6. 检查 -X = 8 mm- 车盖下边缘 -1- 和后裙板 -2- 之间的控制尺寸，如有必要，重新调整车盖 -1- 和后束带 -3-。



后束带功能尺寸

7. 正确调整后束带和后裙板之后，即完成车辆的检查。 ⇒  
 页 307 ' 635519 后续工作 '

## 后续工作

### 后续工作

安装后裙板。 ⇒ ' 635519 拆卸和安装后裙板 - “拆卸” 章节 '



## 636519 拆卸和安装后保险杠挡块

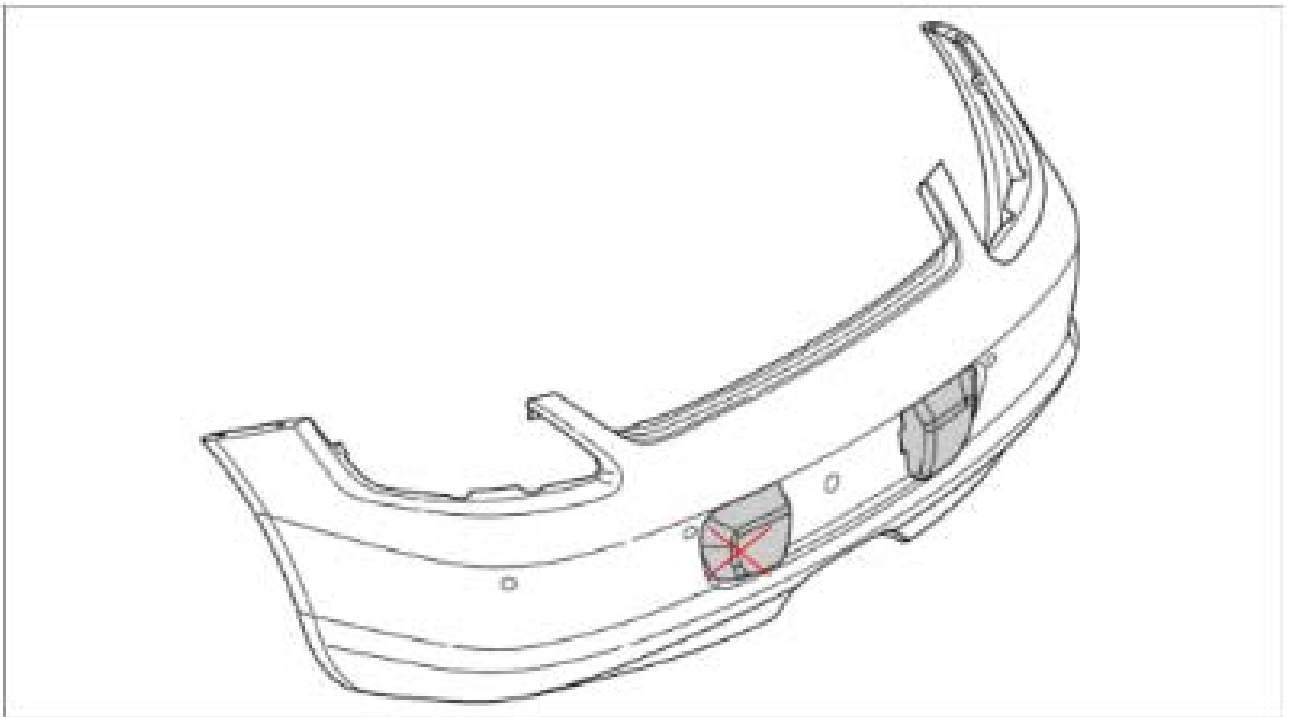
### 准备工作

### 准备工作

拆下后裙板。 ⇒ ' 635519 拆卸和安装后裙板 - “拆卸” 章节 '

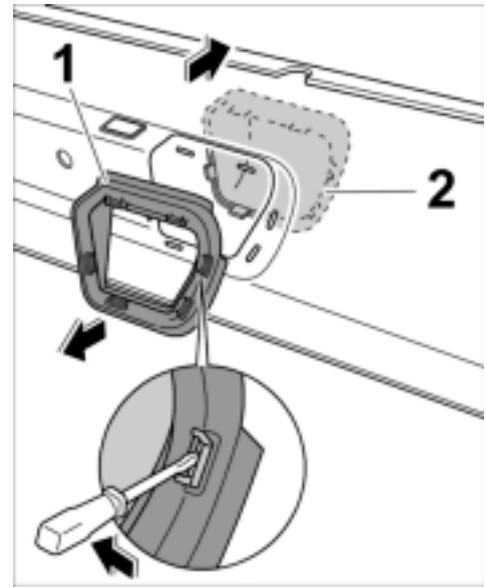
拆卸后保险杠挡块

拆卸后保险杠角



后保险杠挡块安装位置

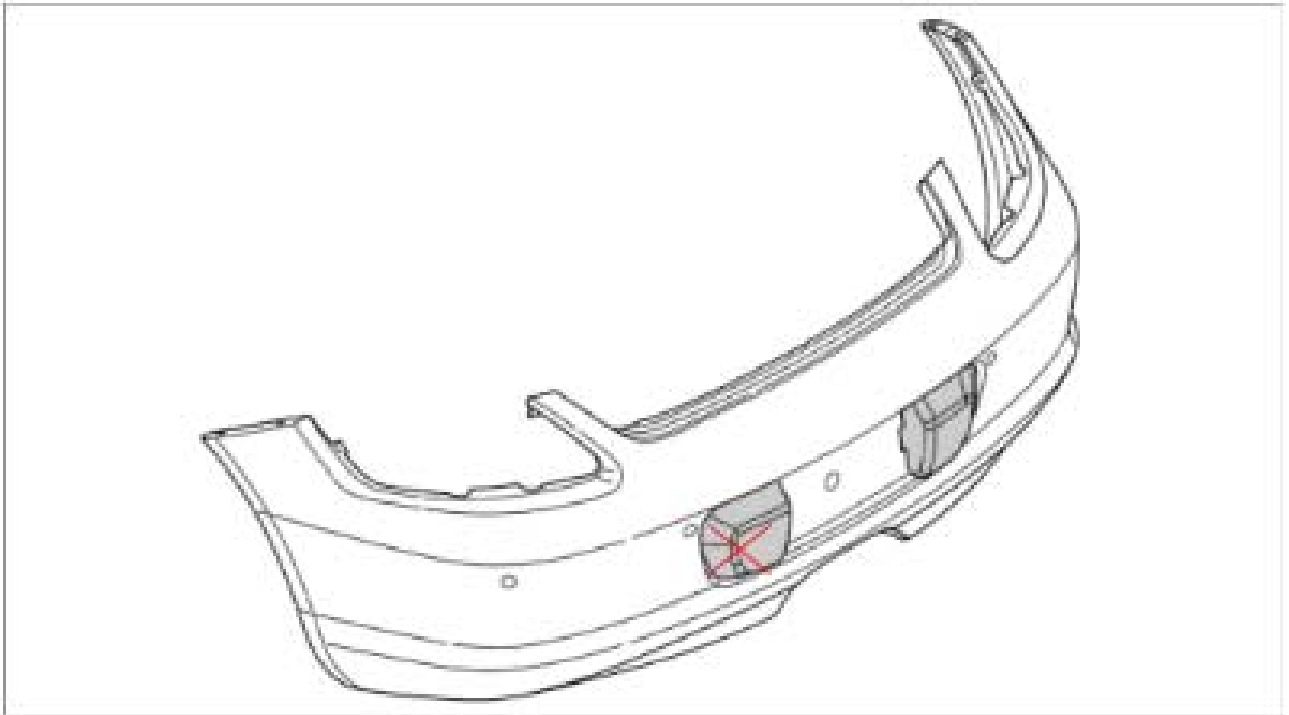
1. 从侧面将螺丝刀插入内部固定托架 -1-。压下锁紧凸舌并取下保险杠挡块 -2-。



拆卸后保险杠挡块

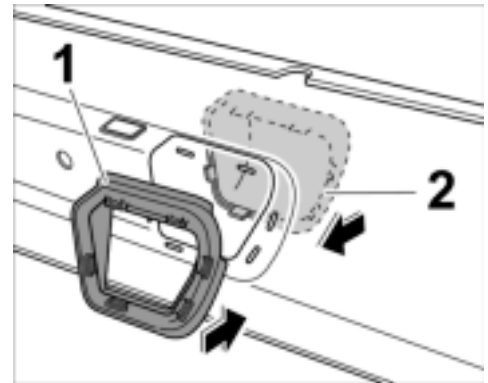
安装后保险杠挡块

安装后保险杠角



后保险杠挡块安装位置

1. 将保险杠挡块 -2- 放在后裙板上，并与内部固定托架 -1- 一起卡好。



安装后保险杠挡块

## 后续工作

### 后续工作

安装后裙板。⇒ ' 635519 拆卸和安装后裙板 - “拆卸” 章节 '

## 637319 拆卸和安装后托架（冲击管、冲击吸收体）

位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
M8 x 30 后冲击管紧固螺钉		拧紧力矩	23 Nm		
M8 x 30 后冲击管紧固螺钉		拧紧力矩	23 Nm		

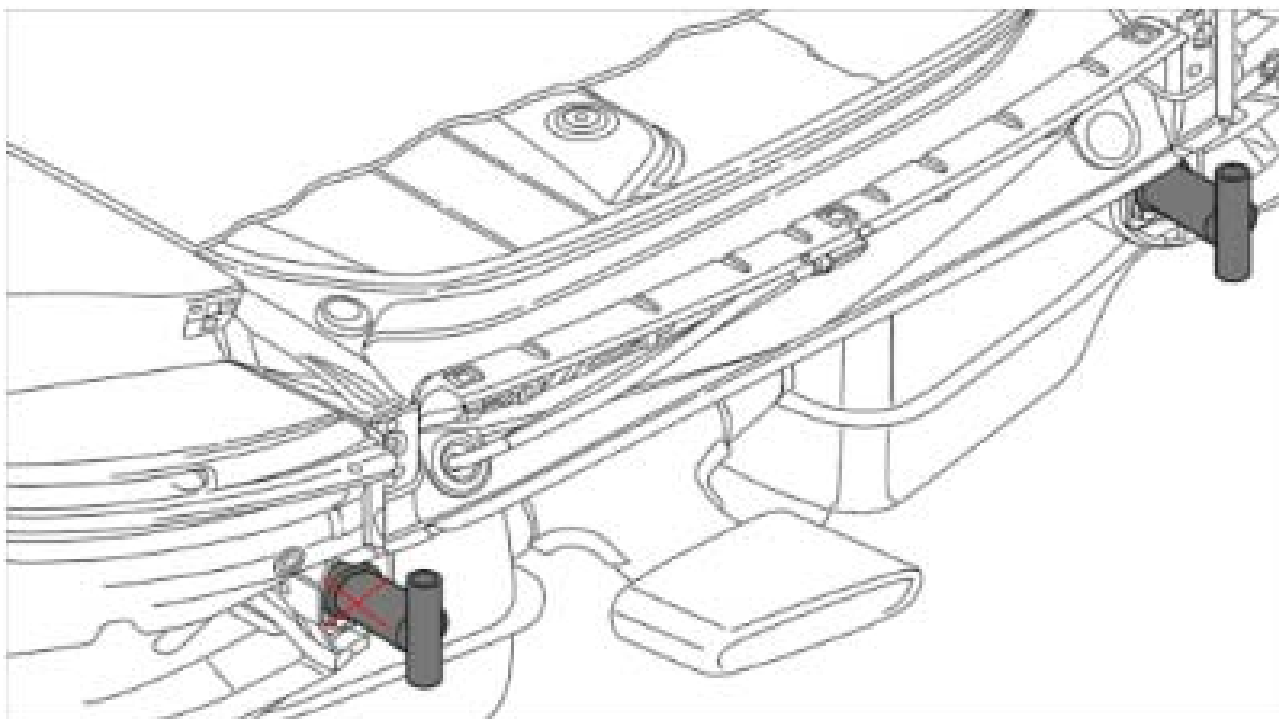
### 准备工作

#### 准备工作

1. 拆下后扰流板。⇒ ' 635519 拆卸和安装后扰流板 - “拆卸” 章节 ’
2. 拆下后保险杠。⇒ ' 635019 拆卸和安装后保险杠 - “拆卸” 章节 ’

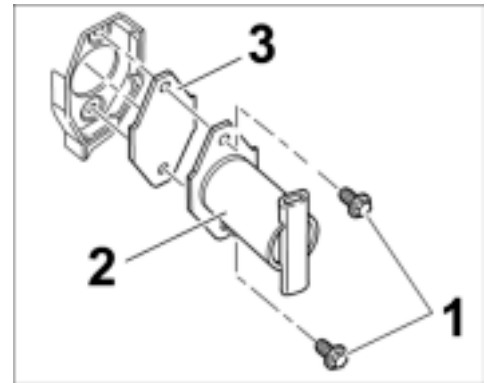
## 拆卸后托架（冲击管、冲击吸收体）

### 拆卸后冲击管



后托架安装位置

1. 松开紧固螺钉 -1-。

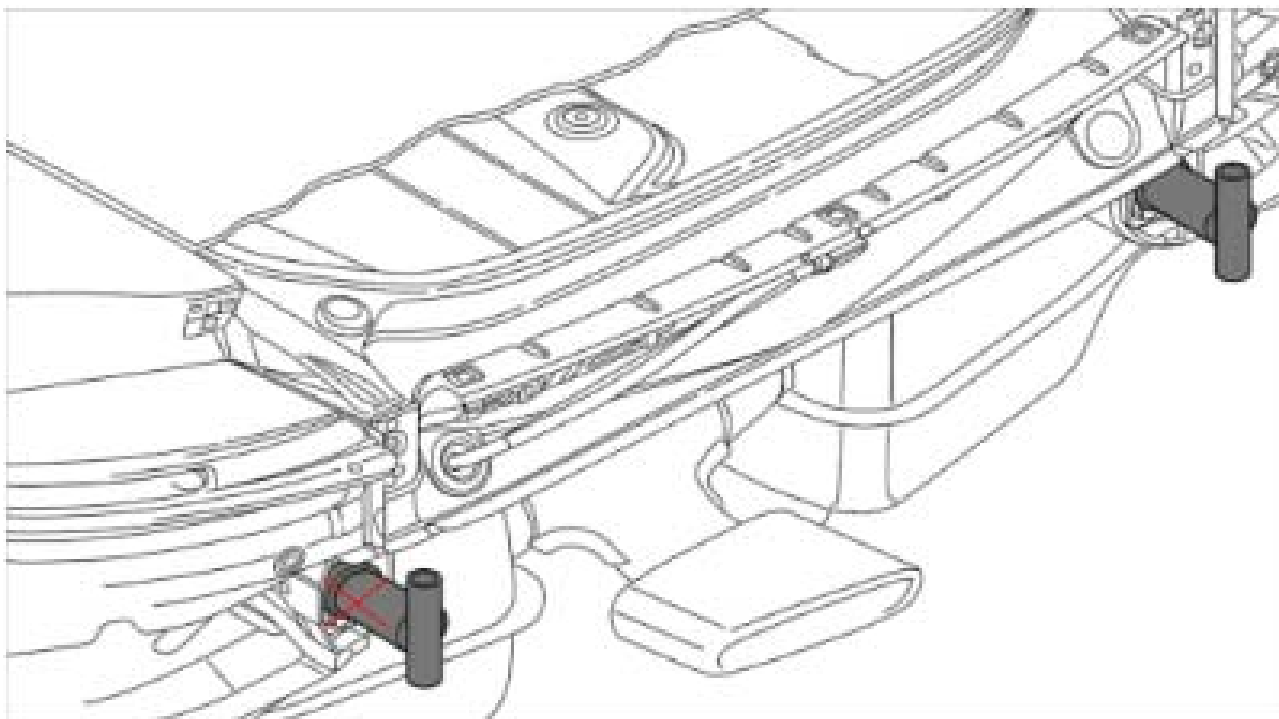


拆卸冲击管

2. 拆下冲击管 -2- 和密封件 -3-。

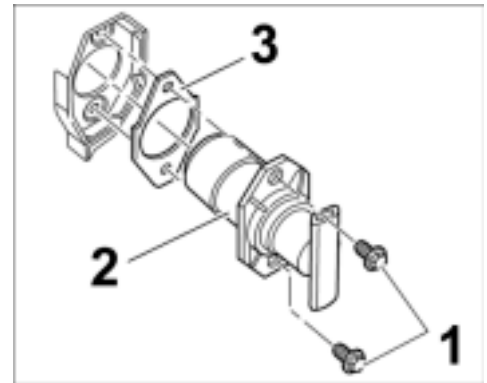


## 拆卸冲击吸收体



后托架安装位置

1. 松开紧固螺钉 -1-。

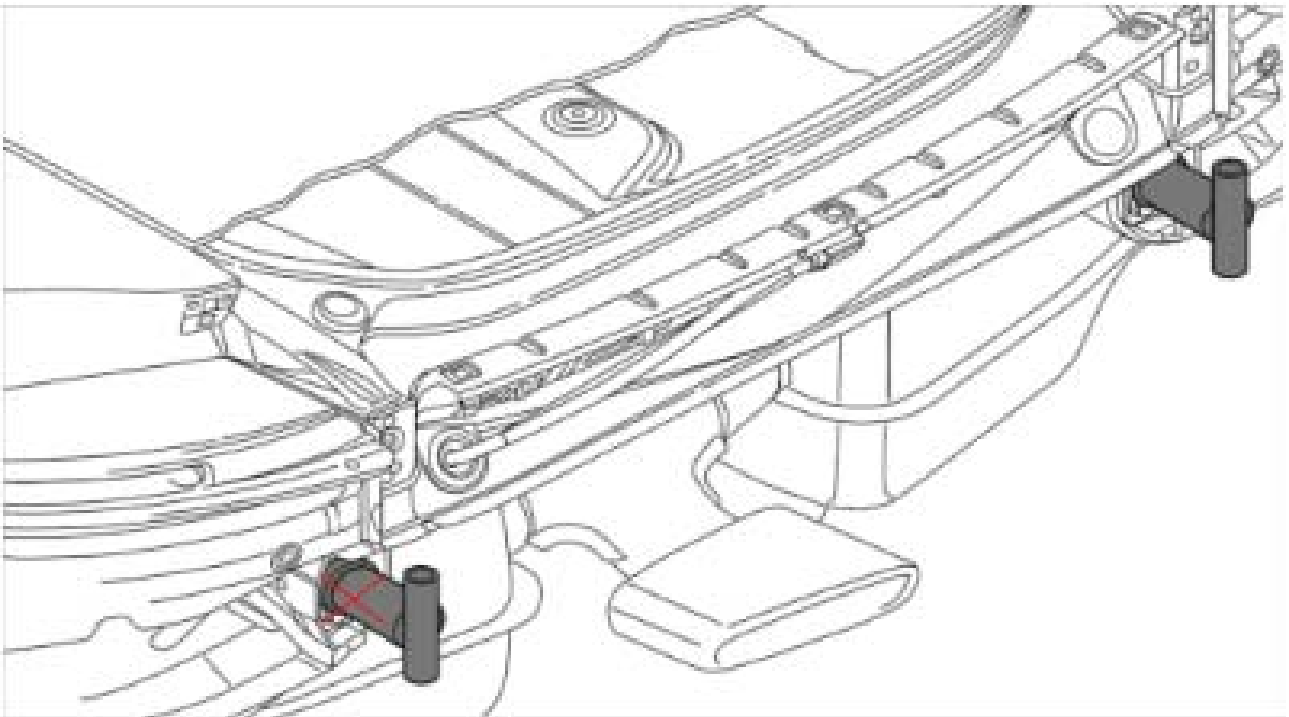


拆卸冲击吸收体

2. 将冲击吸收体（加拿大版本）-2- 连同密封件 -3- 一起拆下。

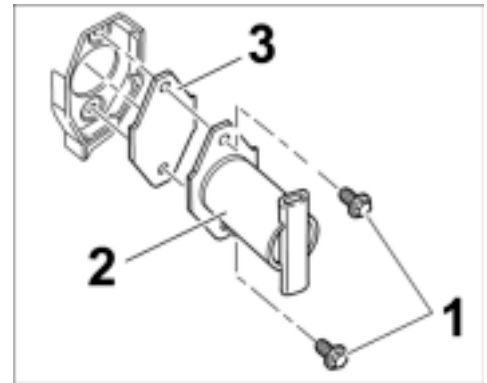
安装后托架（冲击管、冲击吸收体）

安装后冲击管



后托架安装位置

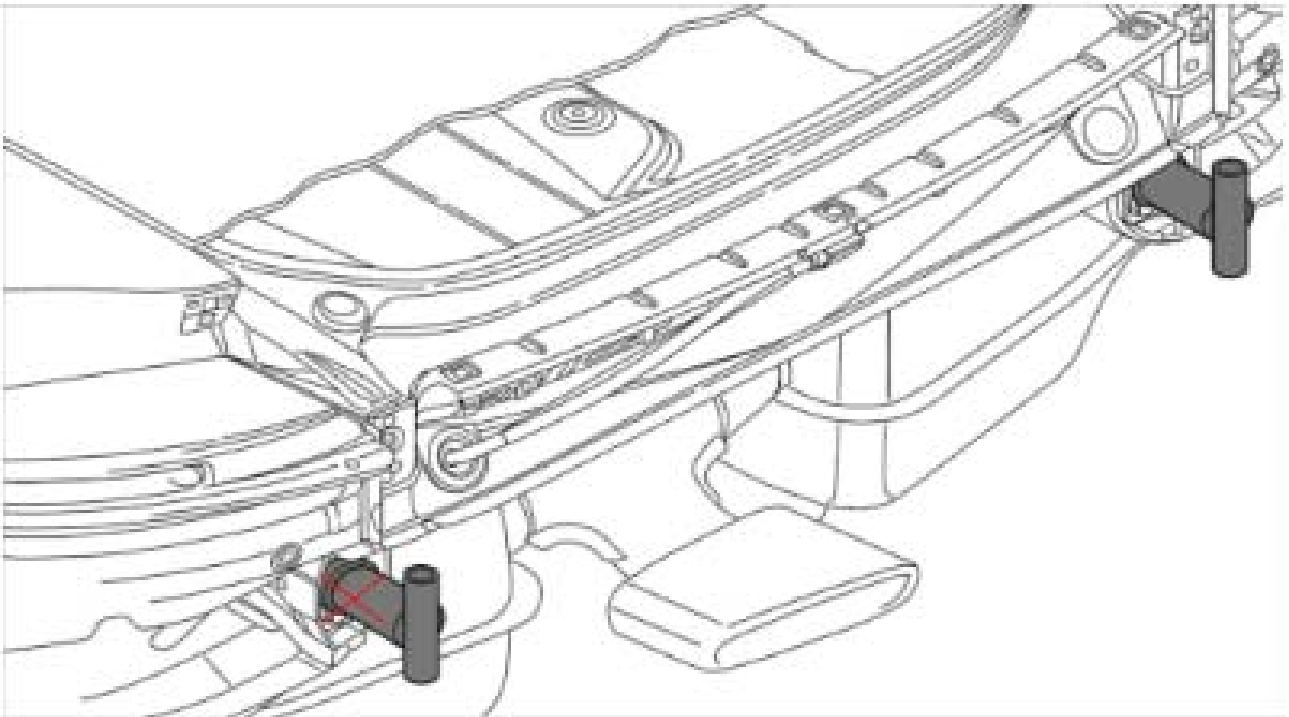
1. 安装冲击管 -2- 和密封件 -3-。



安装冲击管

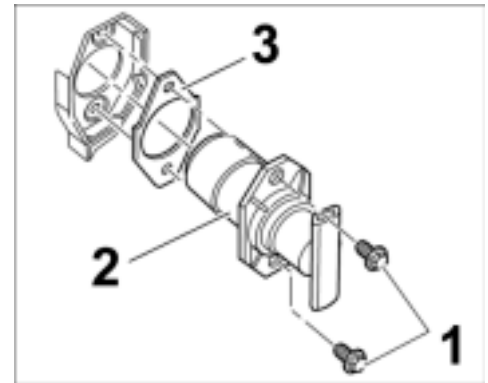
2. 拧入紧固螺钉 -1- 并拧紧到要求的拧紧力矩  $\Rightarrow$  拧紧力矩:  
23 Nm。

## 安装冲击吸收体



后托架安装位置

1. 放置冲击吸收体（加拿大版本）-2- 及密封件 -3-。



安装冲击吸收体

2. 拧入紧固螺钉 -1- 并拧紧到要求的拧紧力矩  $\Rightarrow$  拧紧力矩：  
23 Nm。

## 后续工作

### 后续工作

1. 安装后保险杠。  $\Rightarrow$  ' 635019 拆卸和安装后保险杠 - “安装” 章节 '
2. 安装后扰流板。  $\Rightarrow$  ' 635519 拆卸和安装后扰流板 - “安装” 章节。 '