

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'



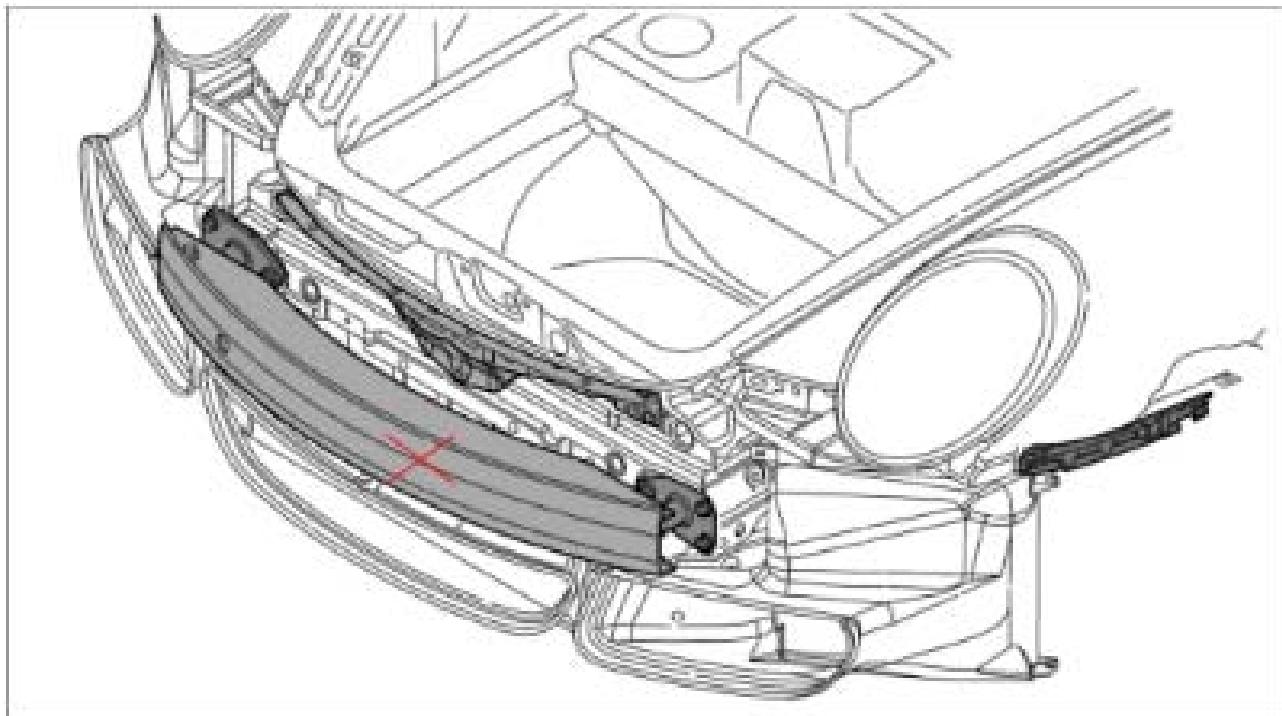
笔记

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'

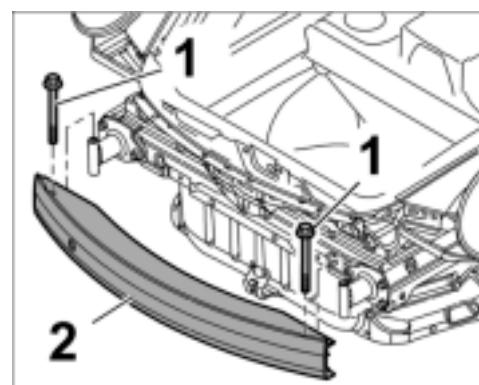
拆卸前保险杠

拆卸前保险杠



前保险杠的安装位置

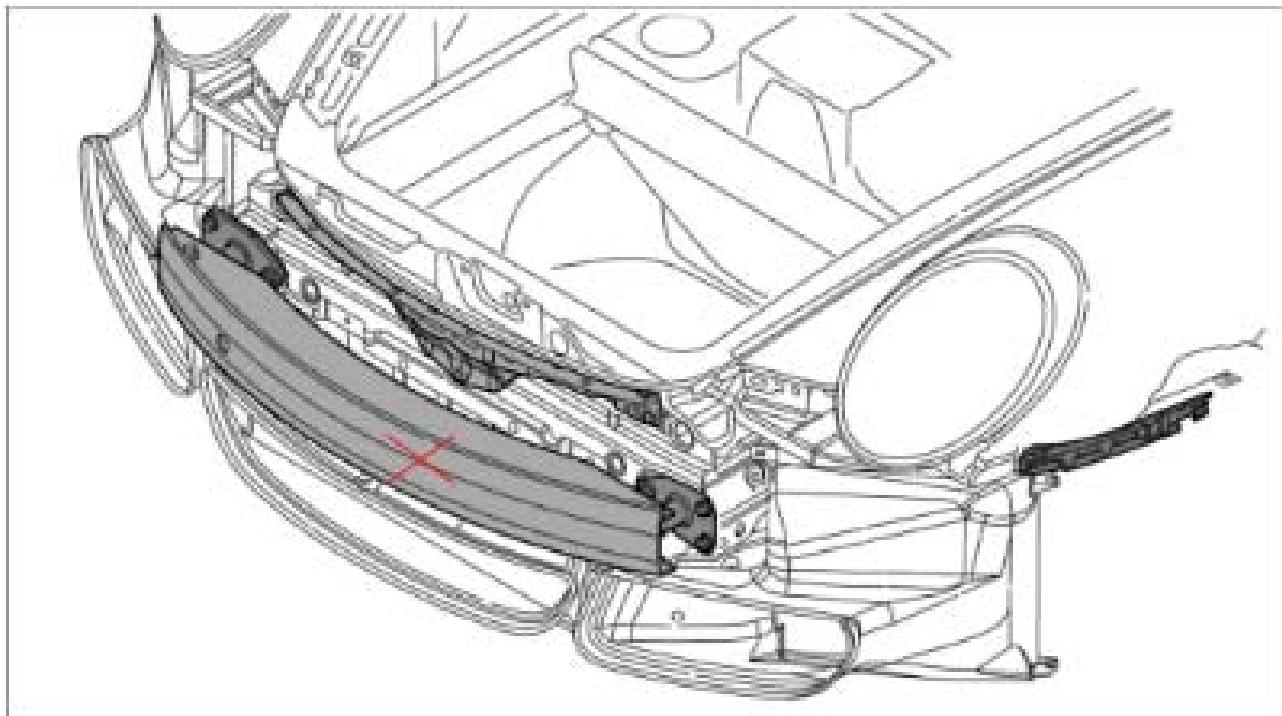
1. 松开紧固螺钉 -1- 并拆下保险杠 -2-。



拆卸前保险杠

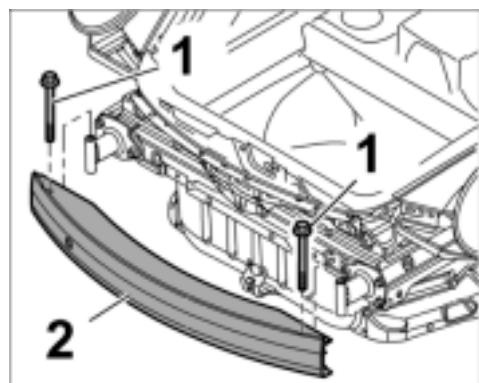
安装前保险杠

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



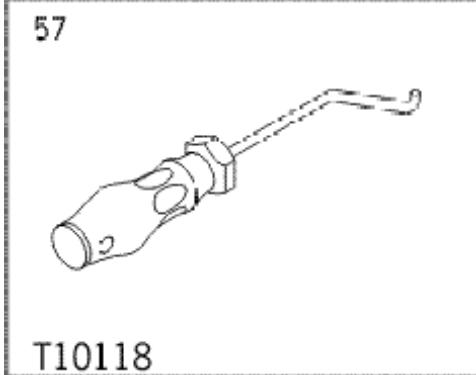
笔记

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		 <p>57 T10118</p>

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

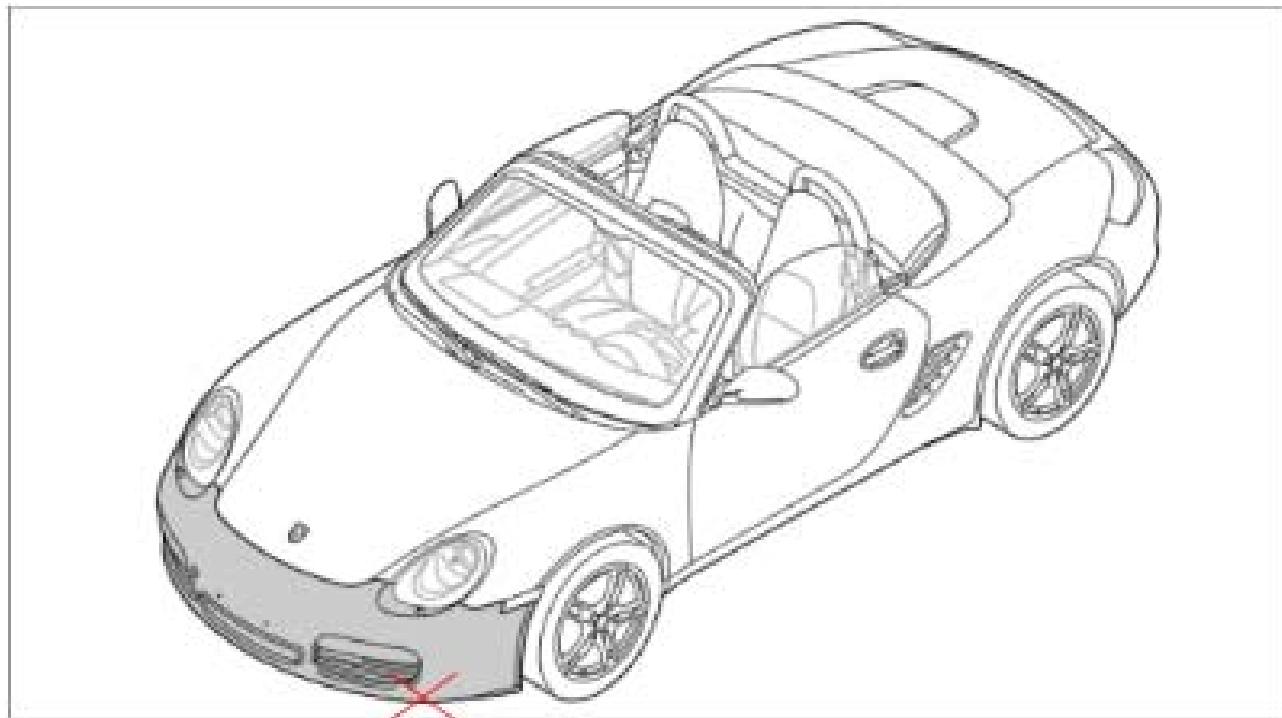
准备工作

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'

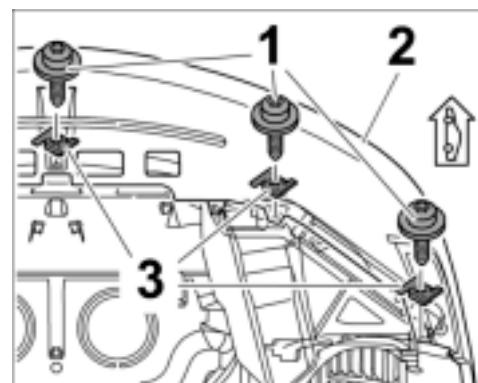
拆卸前扰流板

松开前扰流板下部



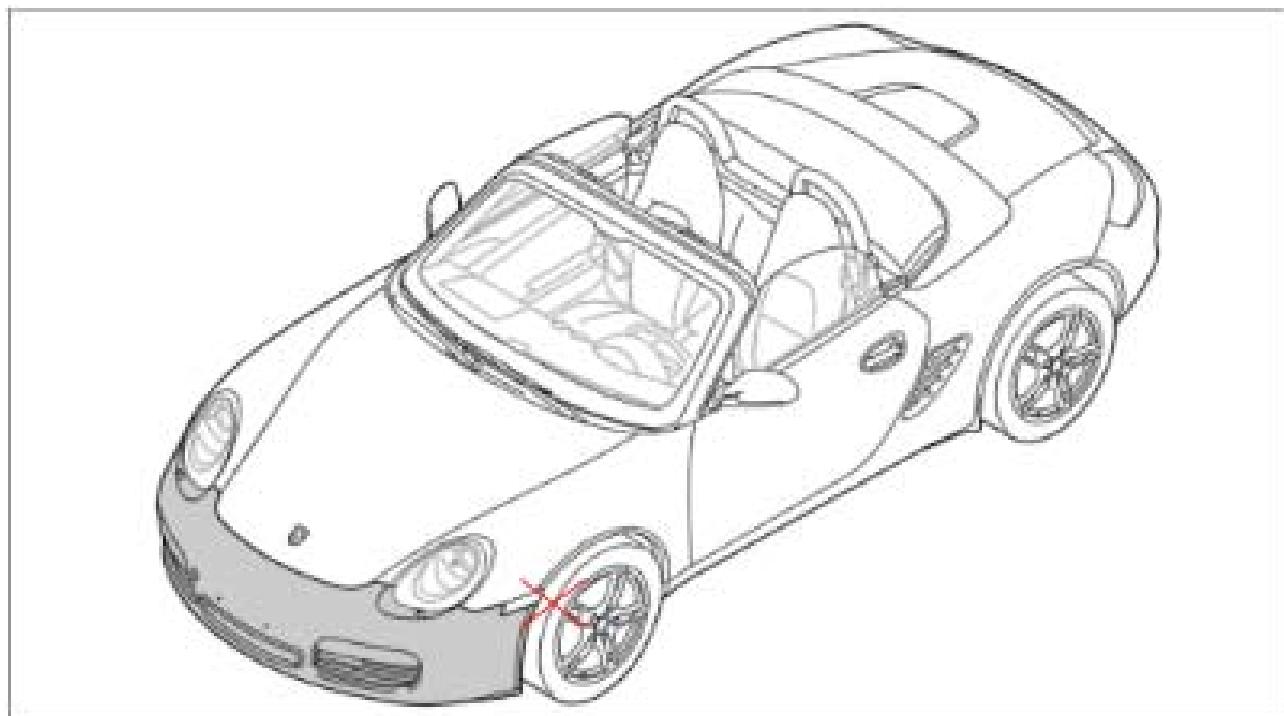
前裙板主示意图

1. 将紧固螺钉 **-1-** 从前扰流板 **-2-** 的下面松开。



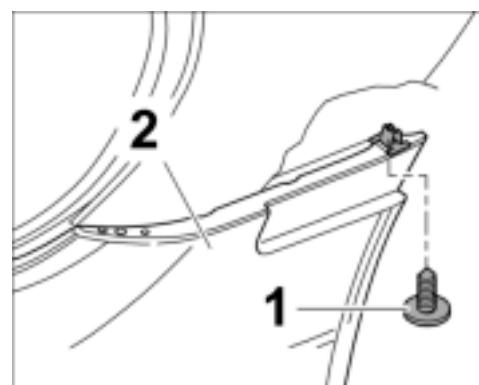
松开前扰流板下部

松开前扰流板的两侧



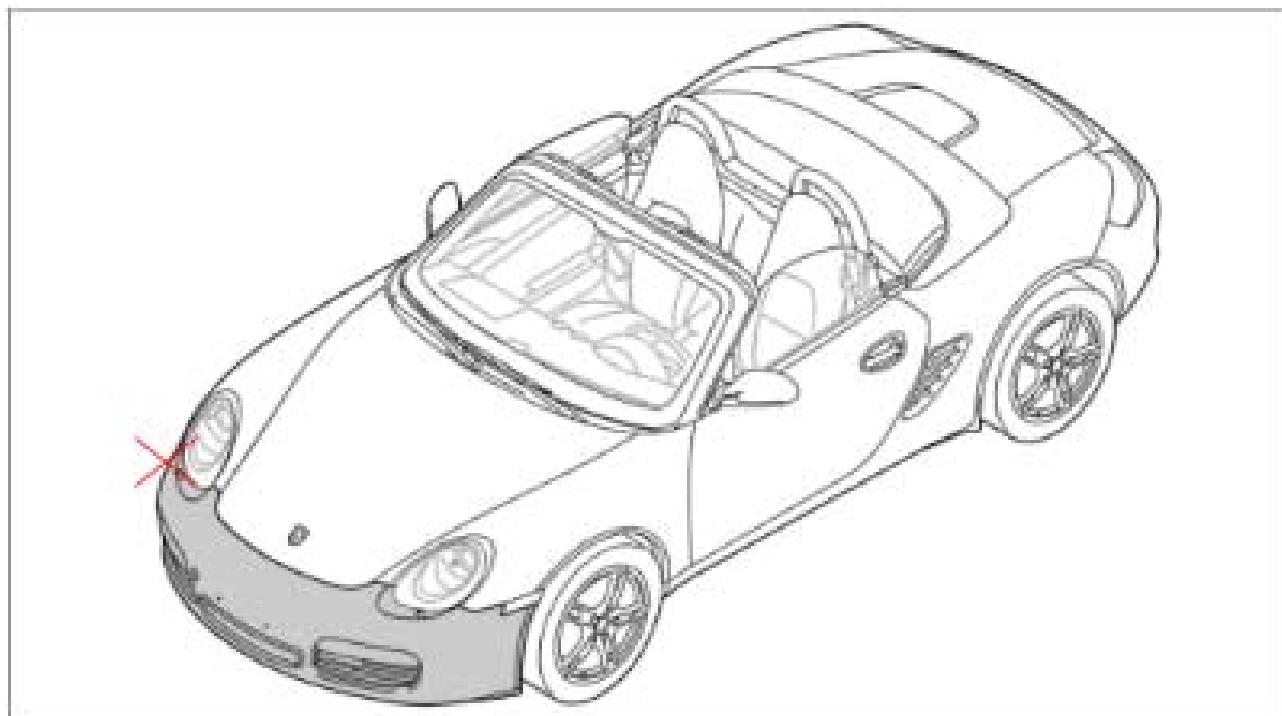
前裙板主示意图

1. 将紧固螺钉 **-1-** 从前扰流板 **-2-** 的两侧松开。



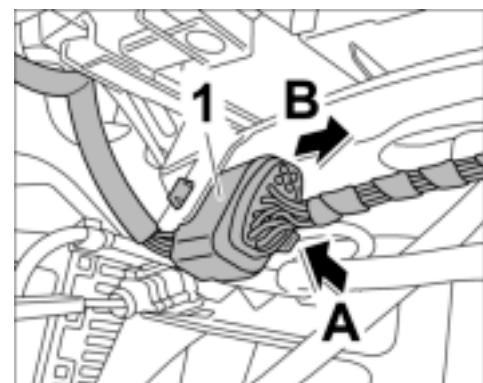
松开前扰流板的两侧

断开电气插头



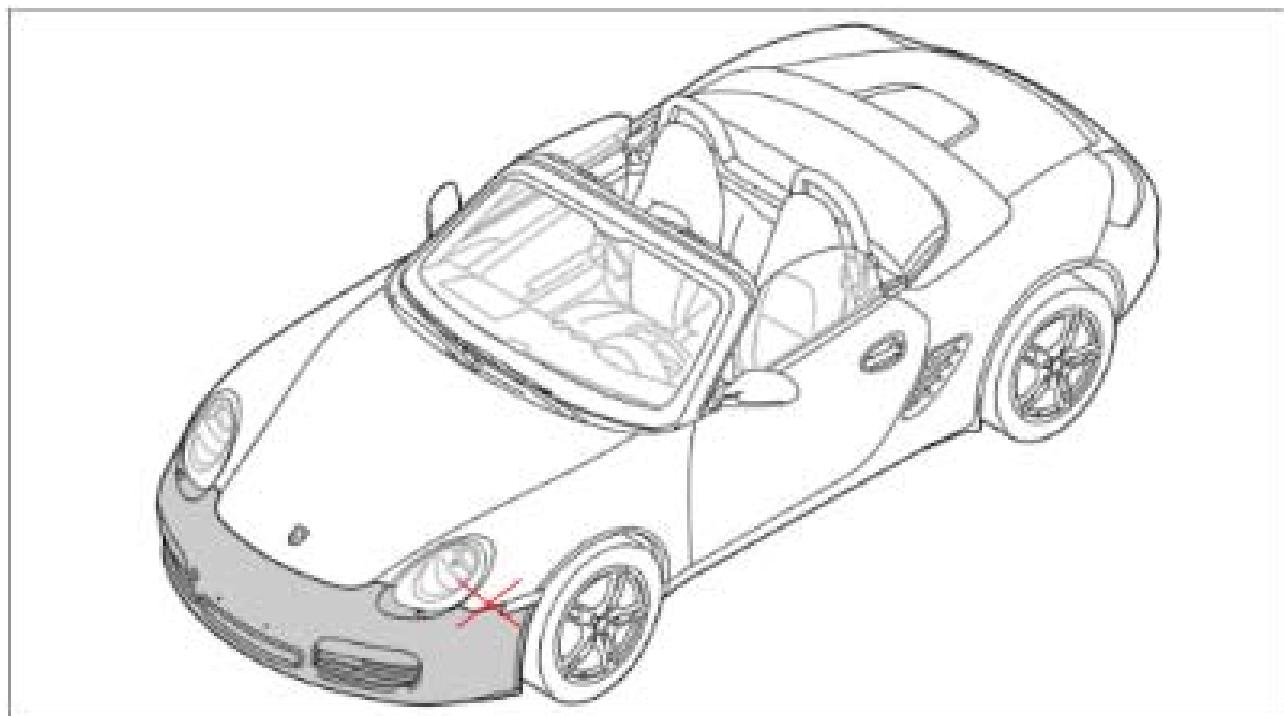
前裙板主示意图

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



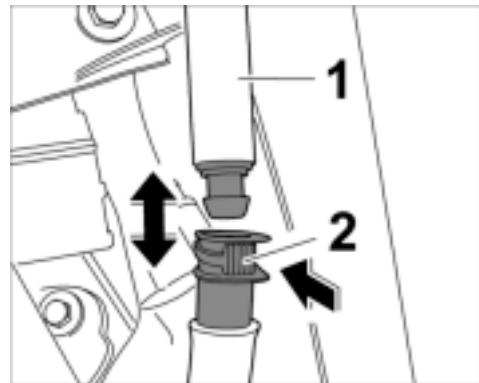
笔记

- ♦ 仅适用于带前照灯清洗系统的车辆！

**笔记**

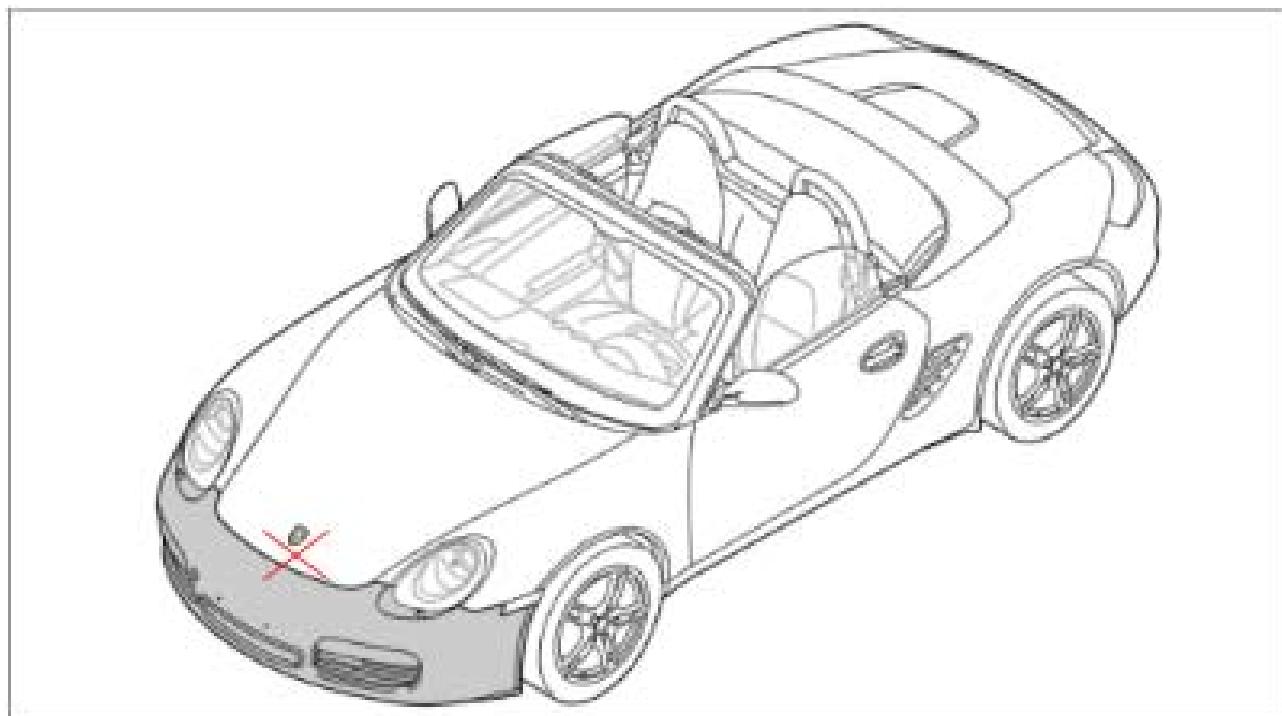
- ◆ 如果用热风枪加热密封软管，可以更方便地将其拔出！
- ◆ 用适当的容器收集风挡清洗器系统的液体。

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**-。



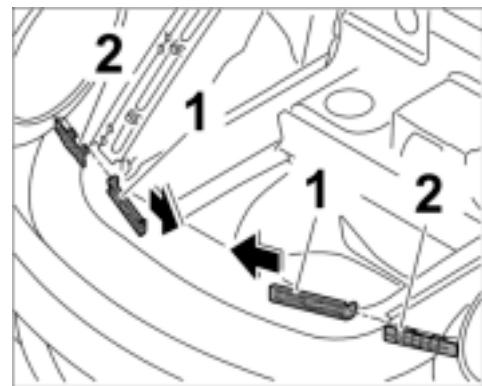
拆卸前照灯清洗系统软管

松开前裙板顶部



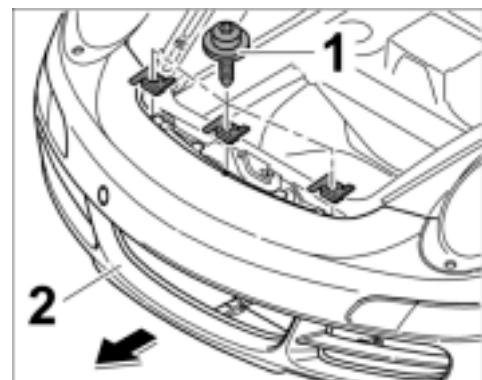
前裙板主示意图

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。

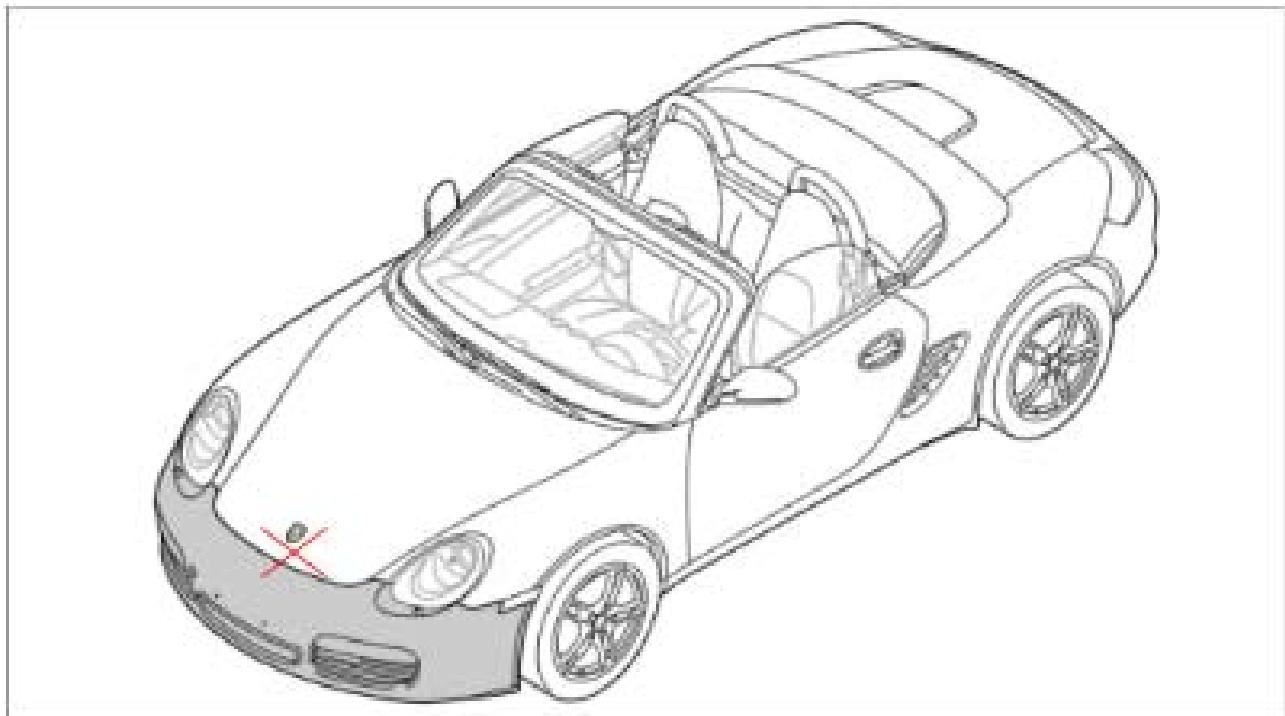


松开顶部的前扰流板

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



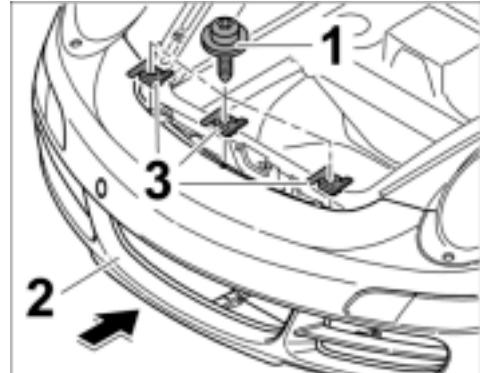
前裙板主示意图



笔记

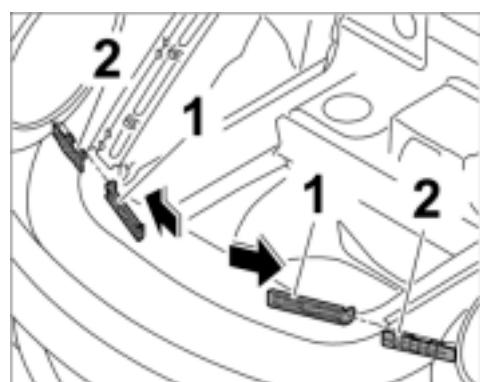
- ◆ 确保水管路和电线布线正确。

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。



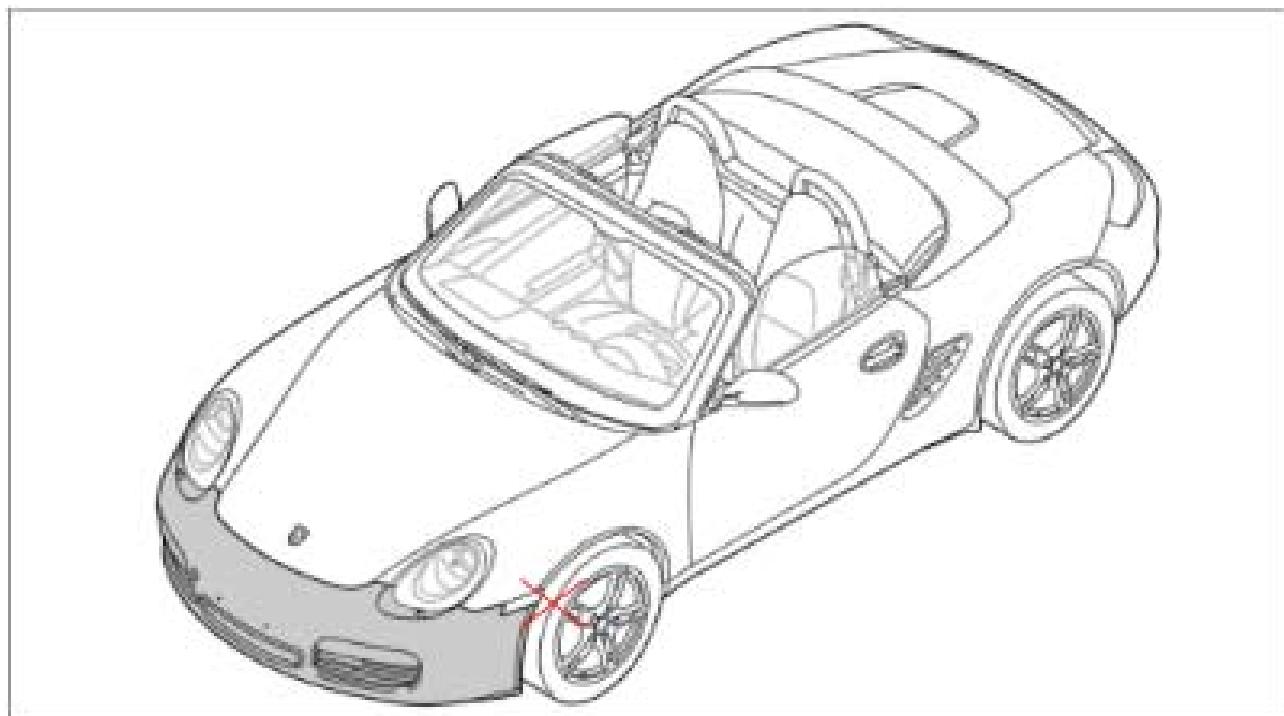
固定前扰流板上部

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。



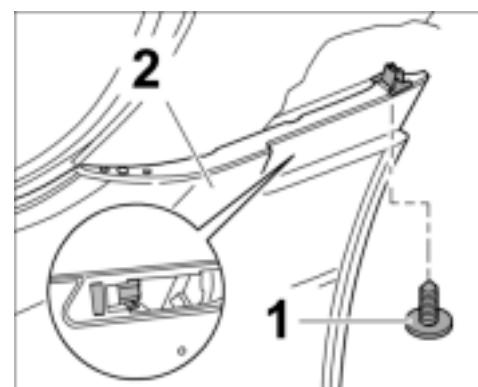
固定前扰流板上部

固定前扰流板两侧

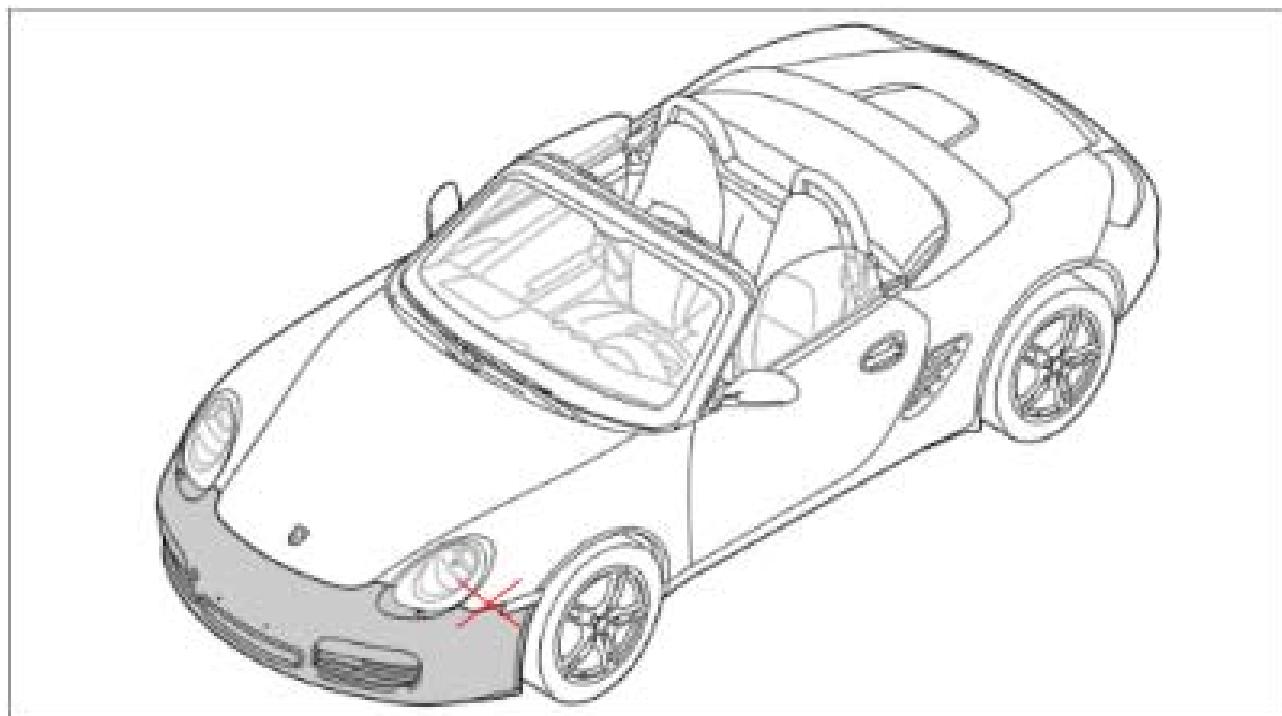


前裙板主示意图

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

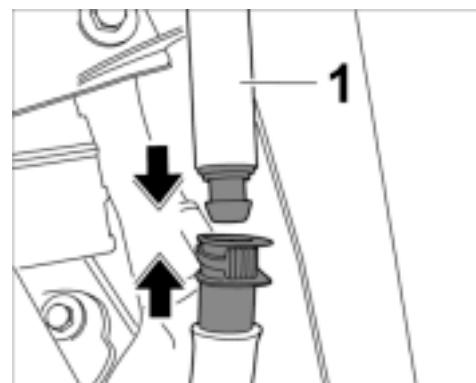


固定前扰流板两侧

锁定前照灯清洗系统软管**前裙板主示意图****笔记**

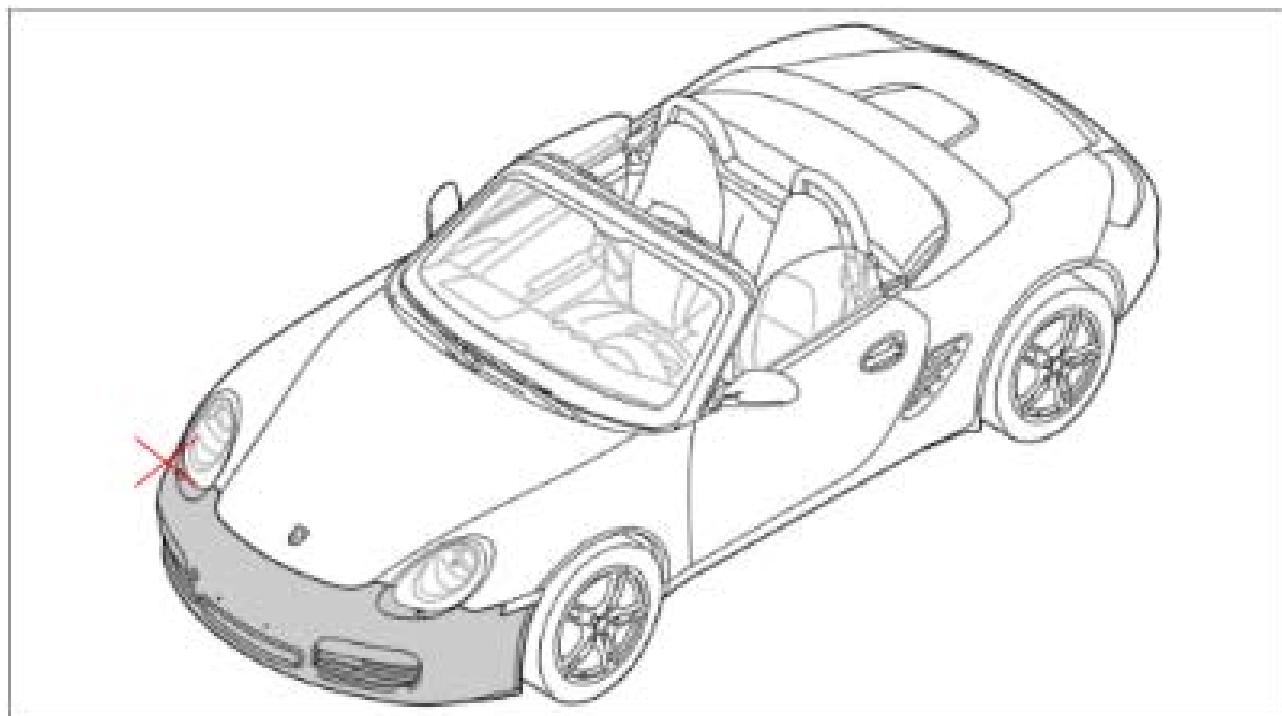
- ♦ 仅适用于带前照灯清洗系统的车辆！

1. 连接前照灯清洗系统 -1--箭头- 的供水管路。



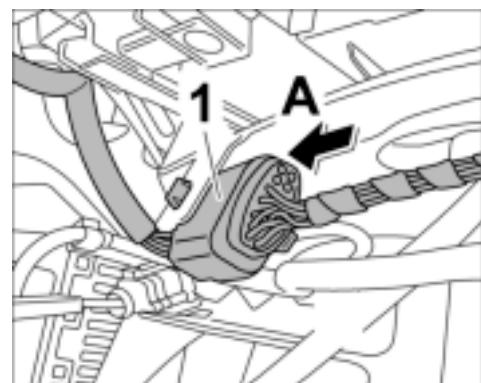
锁定前照灯清洗系统软管

锁定电气插头



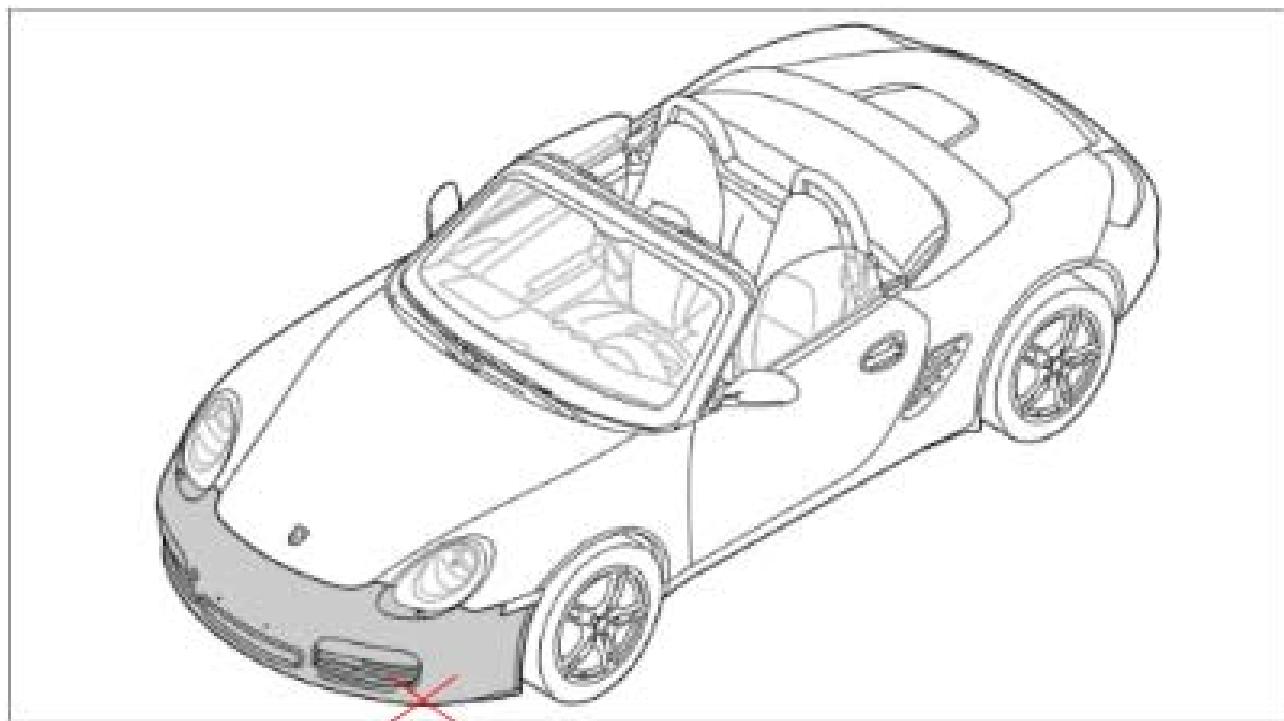
前裙板主示意图

1. 压入 -1- 电气插头 -箭头 A-, 直到听到它接合的声音。



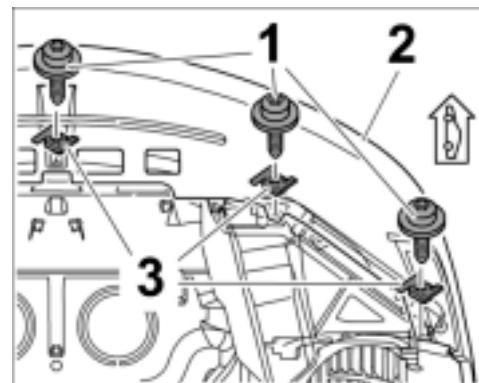
锁定电气插头

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 拆卸和安装锁支座盖 - “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'

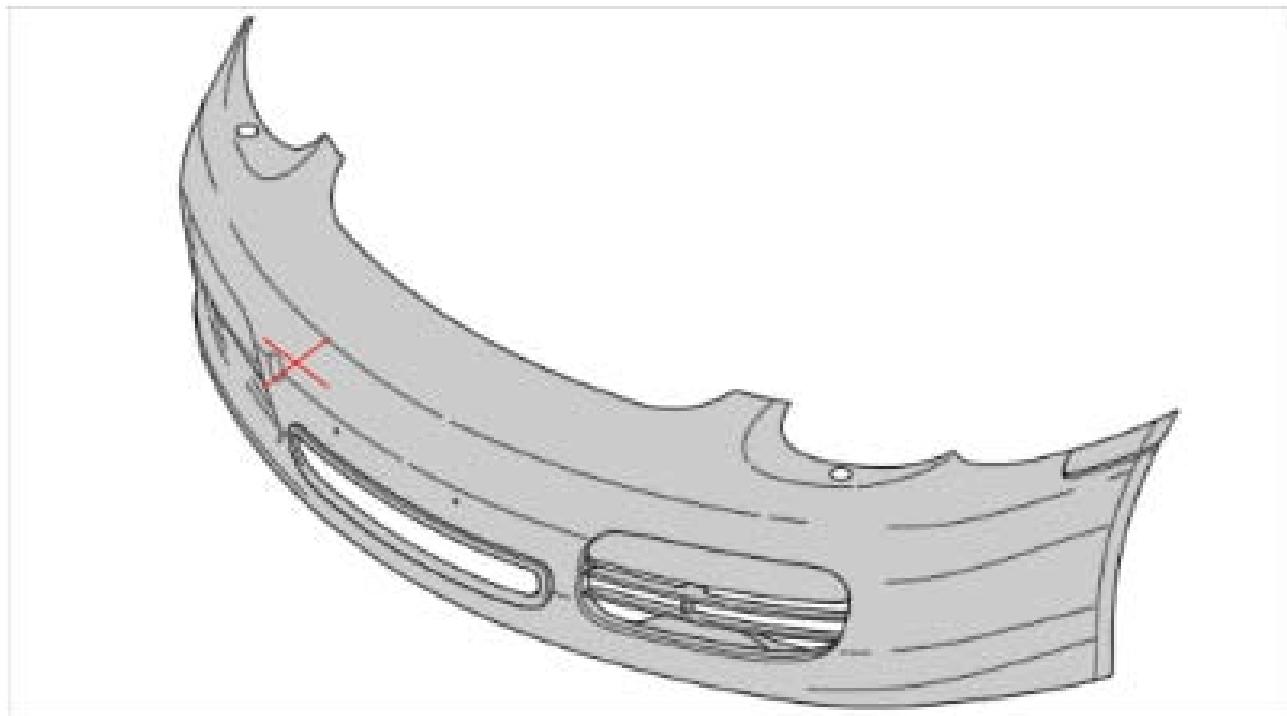


笔记

- ◆ 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'

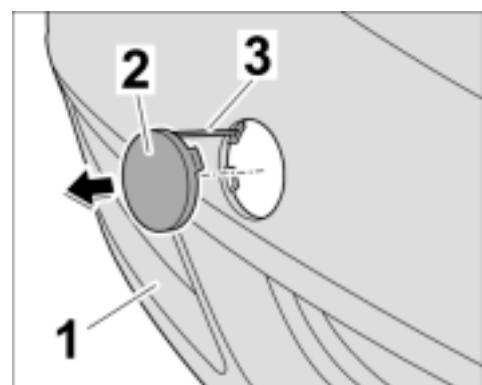
分解前裙板

拆卸盖帽



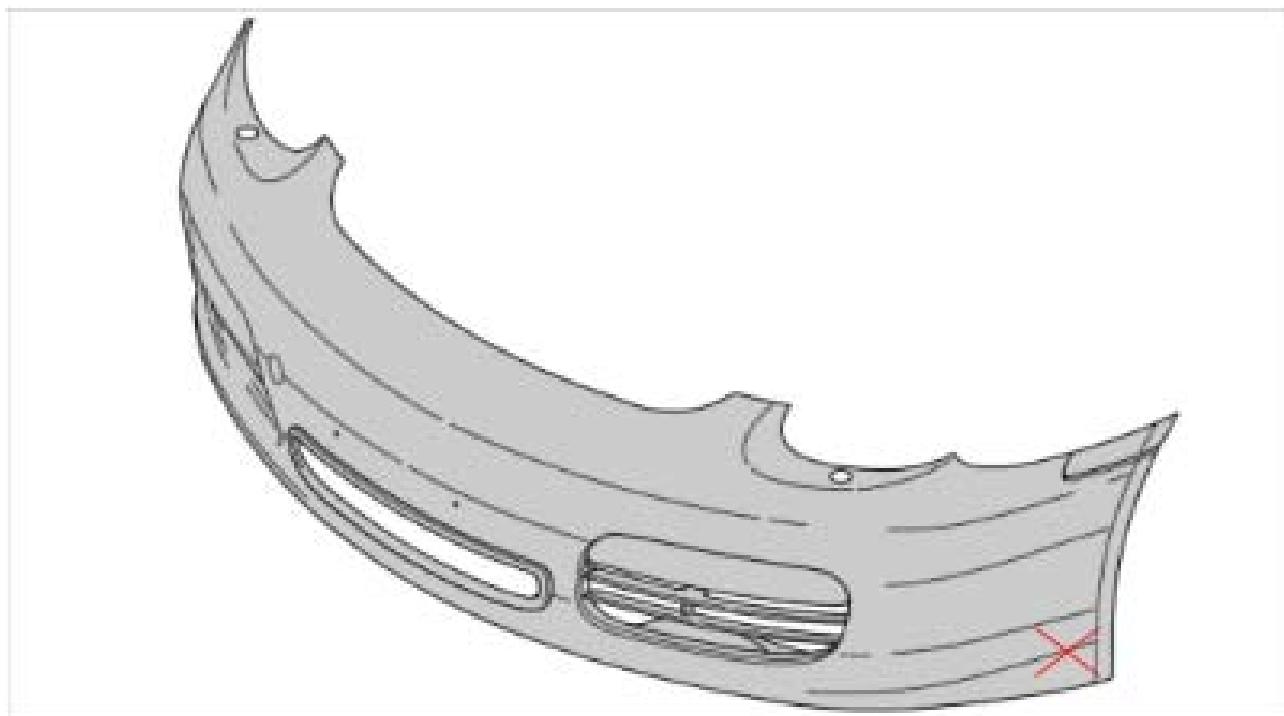
前裙板主示意图

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。



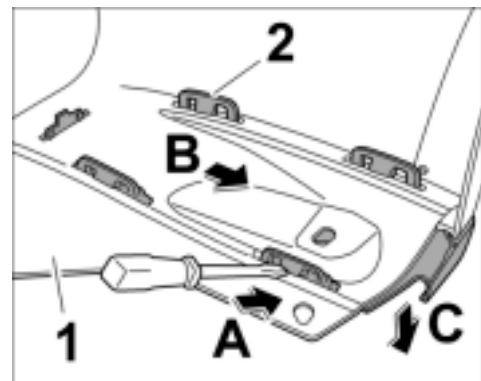
拆卸盖帽

拆卸侧罩盖框架



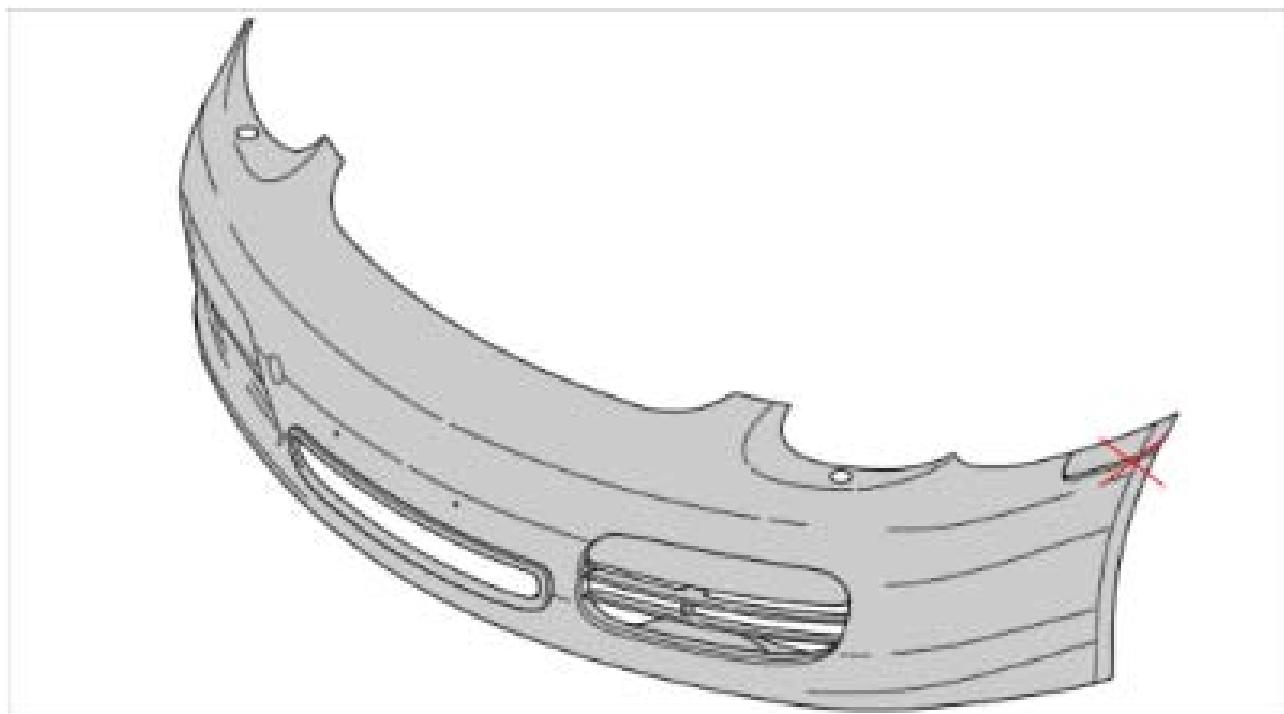
前裙板主示意图

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。



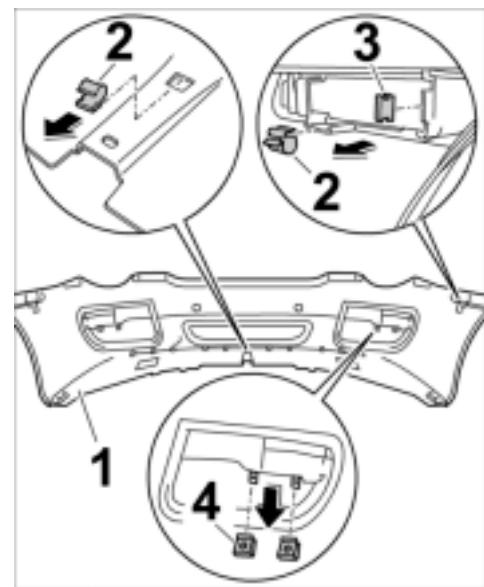
拆卸侧罩盖框架

拆卸线束支架



前裙板主示意图

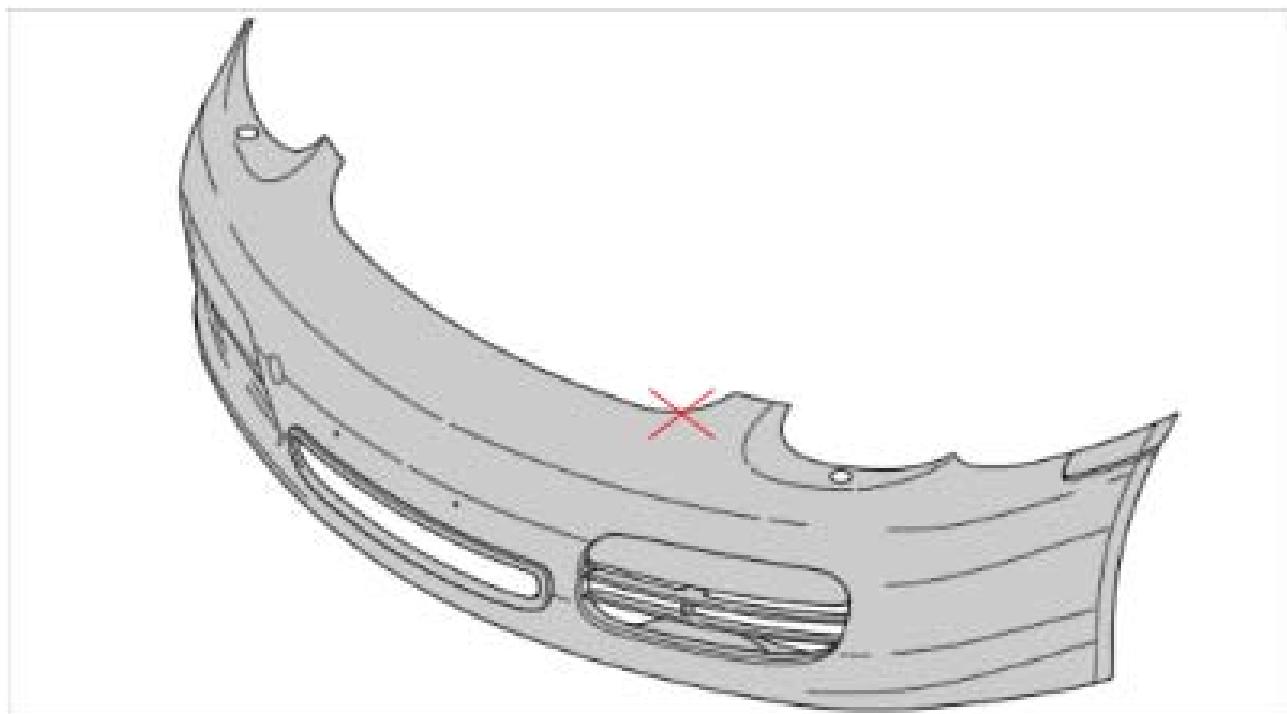
1. 将螺丝刀插入前裙板 -1- 和支架 -2、3- 之间，然后小心地取下。检查支架 -2、3-，必要时进行更换。



拆卸线束支架

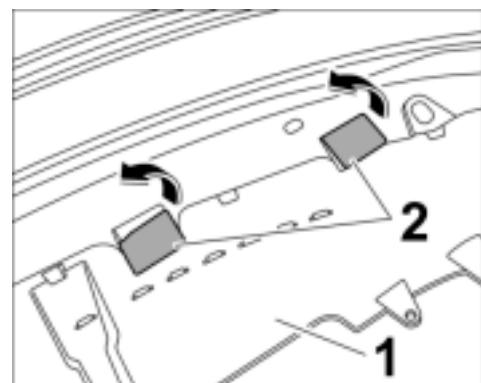
2. 取下并检查紧固螺母 -4-，必要时进行更换。

拔出接合销锁



前裙板主示意图

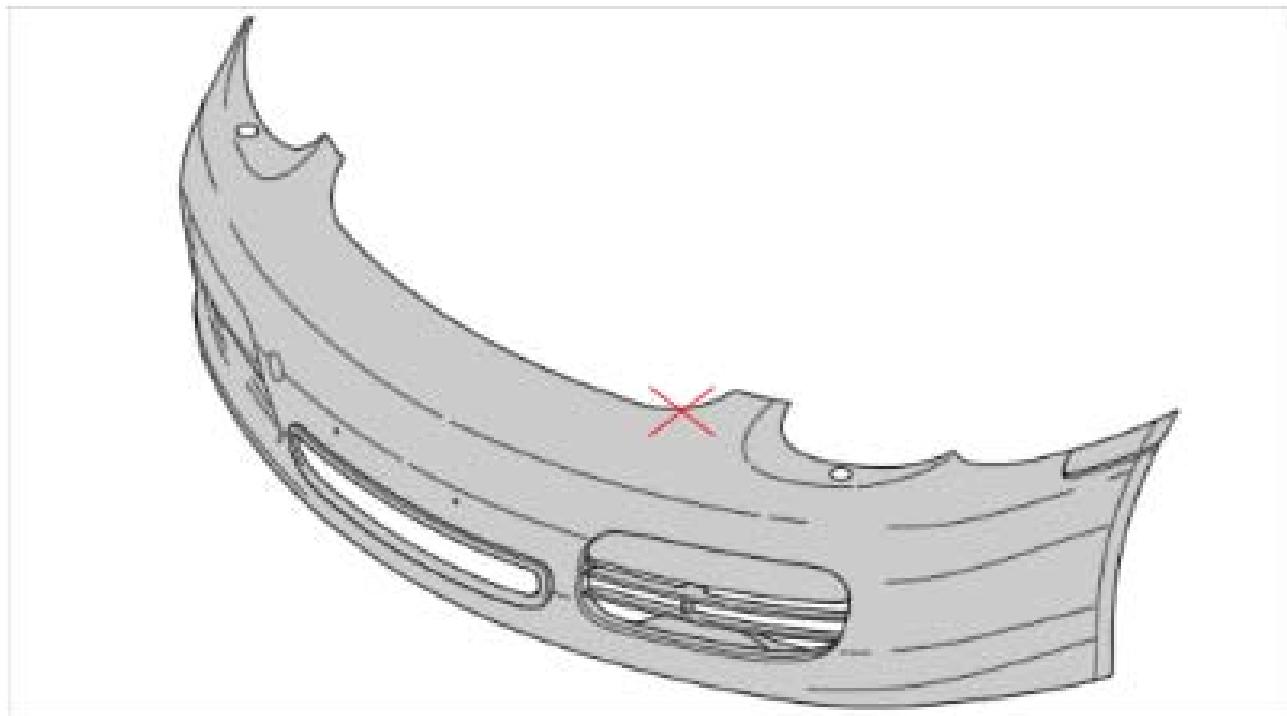
1. 将连接锁销 **-2-** 从前裙板 **-1-** 中拔出。



拔出接合销锁

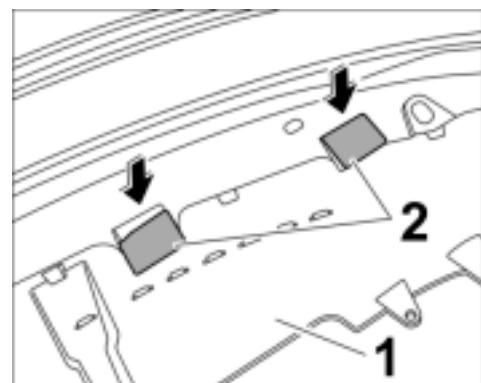
装配前扰流板

粘贴连接锁销



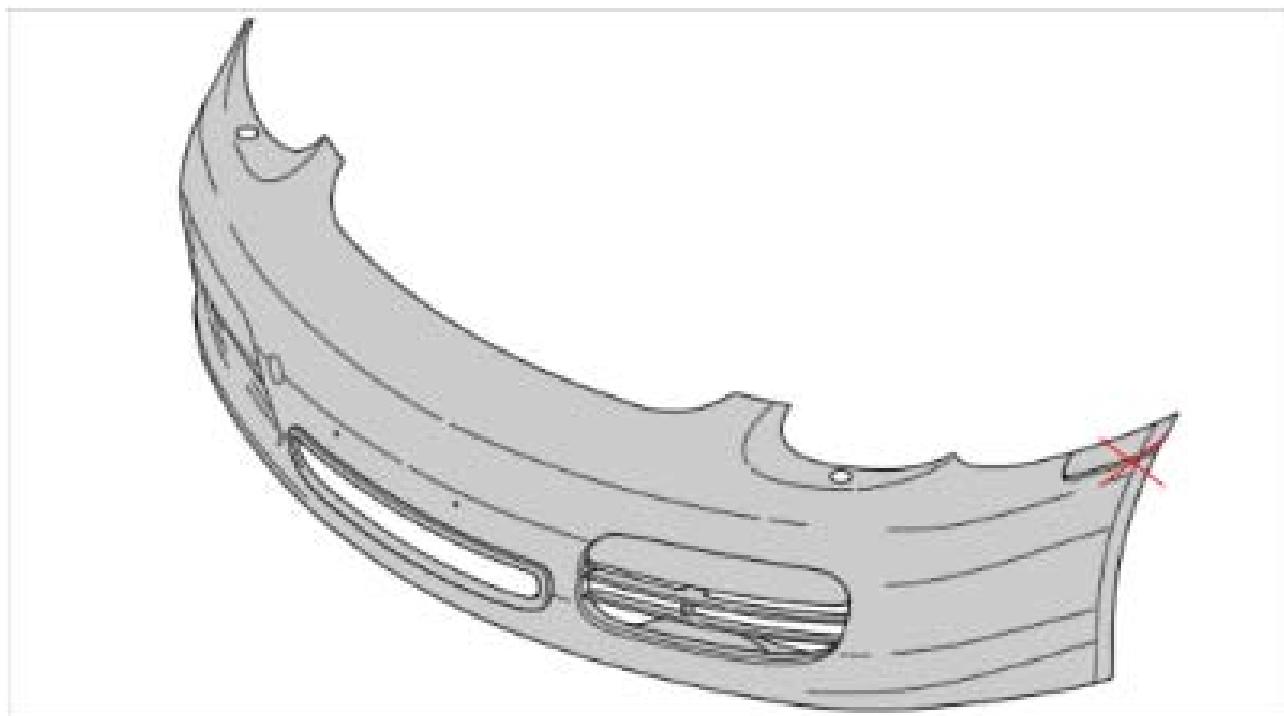
前裙板主示意图

1. 将连接锁销 **-2-** 置于前裙板 **-1-** 上并粘合。



粘贴连接锁销

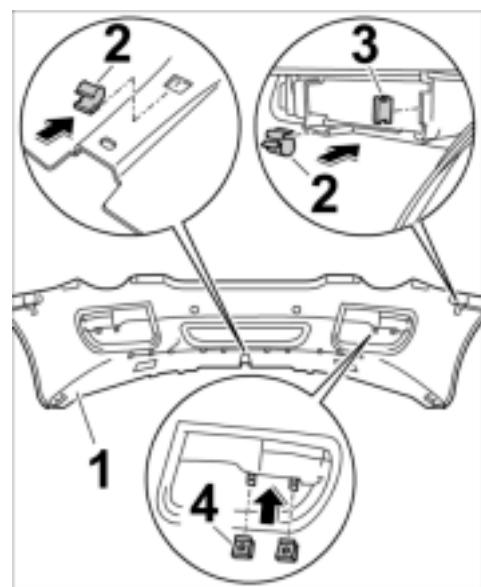
安装支架



前裙板主示意图

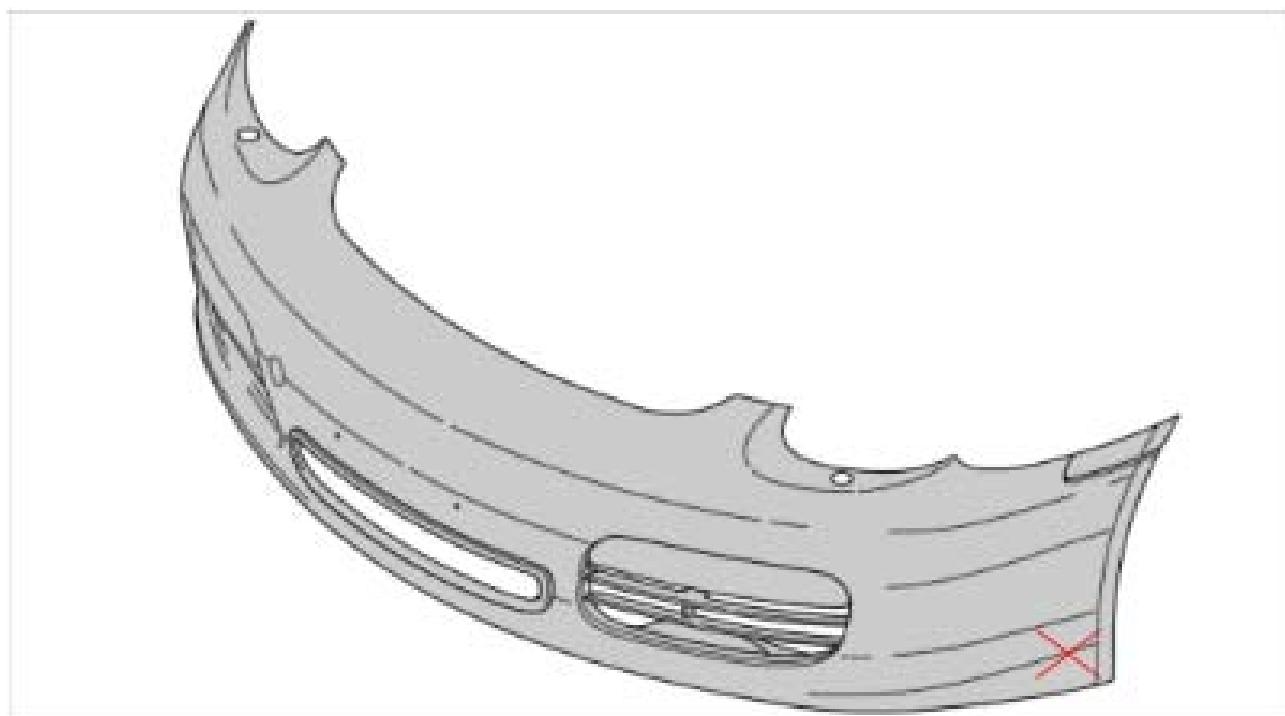
1. 压入紧固螺母 -4-。

2. 将支架 -2、3- 定位于前裙板 -1- 上并压入。



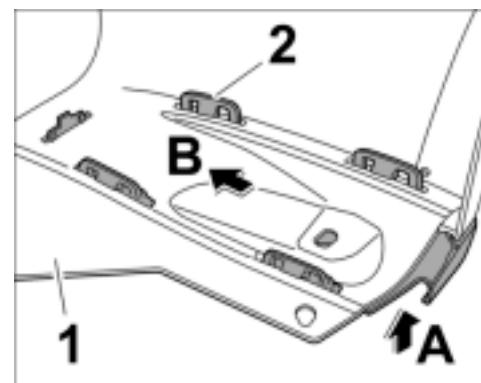
安装线束支架

安装侧罩盖框架

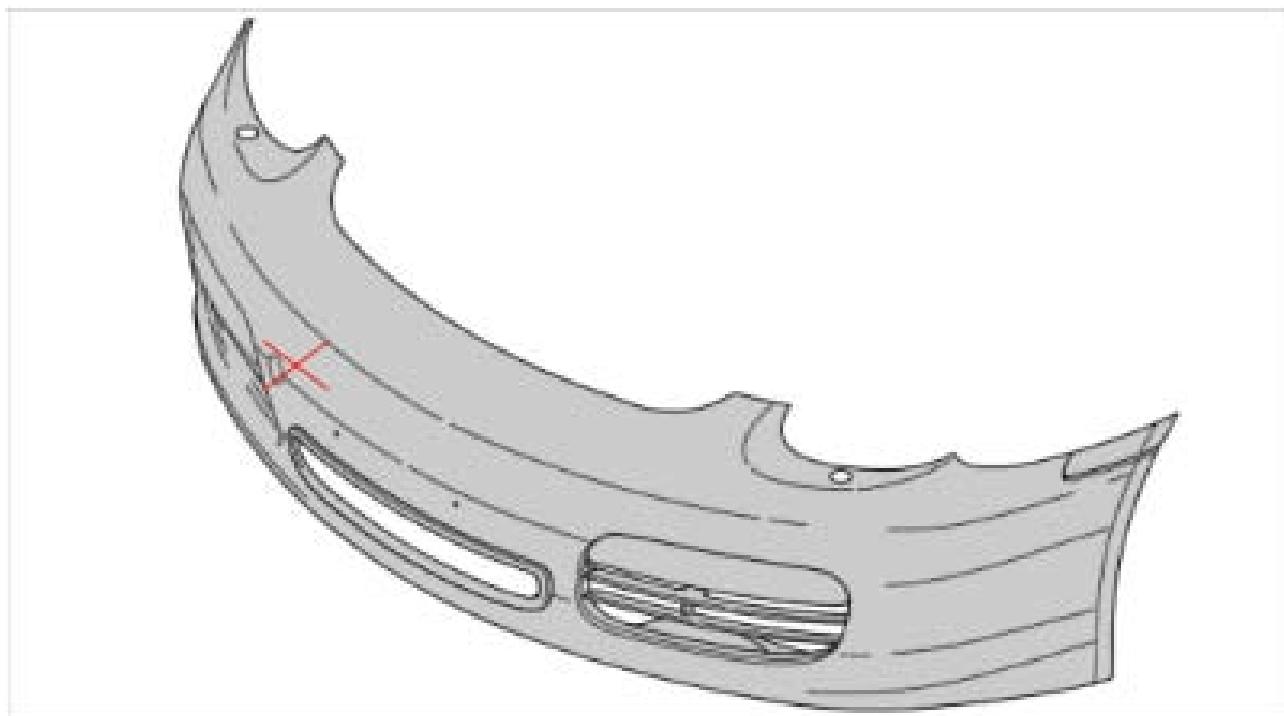


前裙板主示意图

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-。

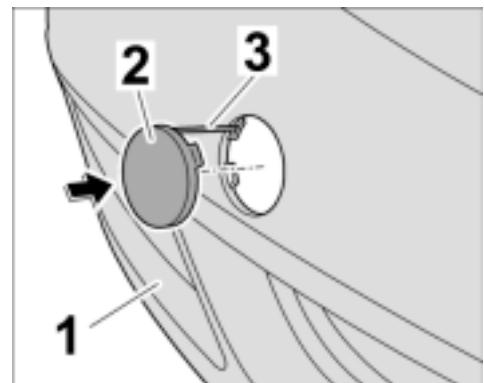


安装侧罩盖框架

安装盖帽

前裙板主示意图

- 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

- 安装牌照架。⇒ '668319 拆卸和安装牌照架 - “安装”章节'
- 安装前线束。⇒ '971519 拆卸和安装前线束 - “安装”章节'
- 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。
- 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。
- 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'
 - 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'
 - 安装辅助前照灯。⇒ '947119 拆卸和安装辅助前照灯 - “安装”章节'
 - 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

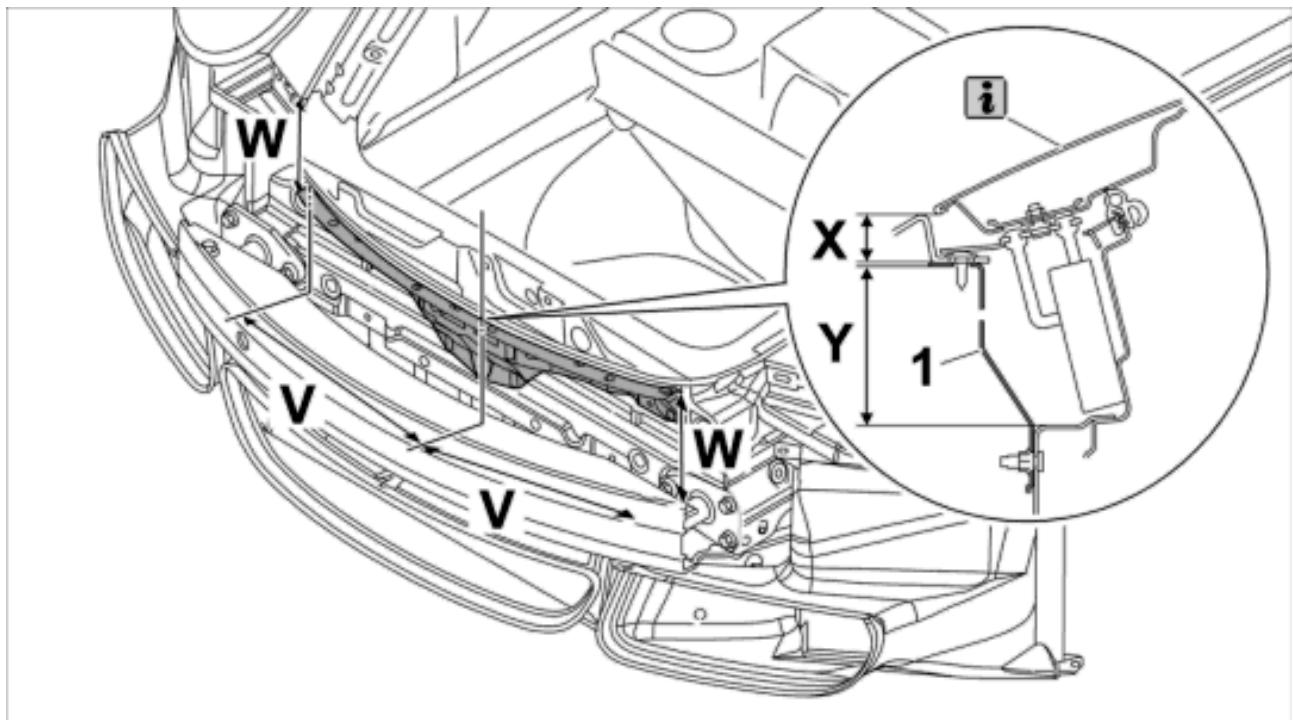
- ◆ 为了在装配前扰流板时尽可能地减少调节工作量，必须根据上面给出的尺寸使前束带与盖的下边缘对齐。
- ◆ 然而精确定位零部件的前提是，在装配前中心束带之前，应按照接合图准确地调整前盖并正确地锁止到位。



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

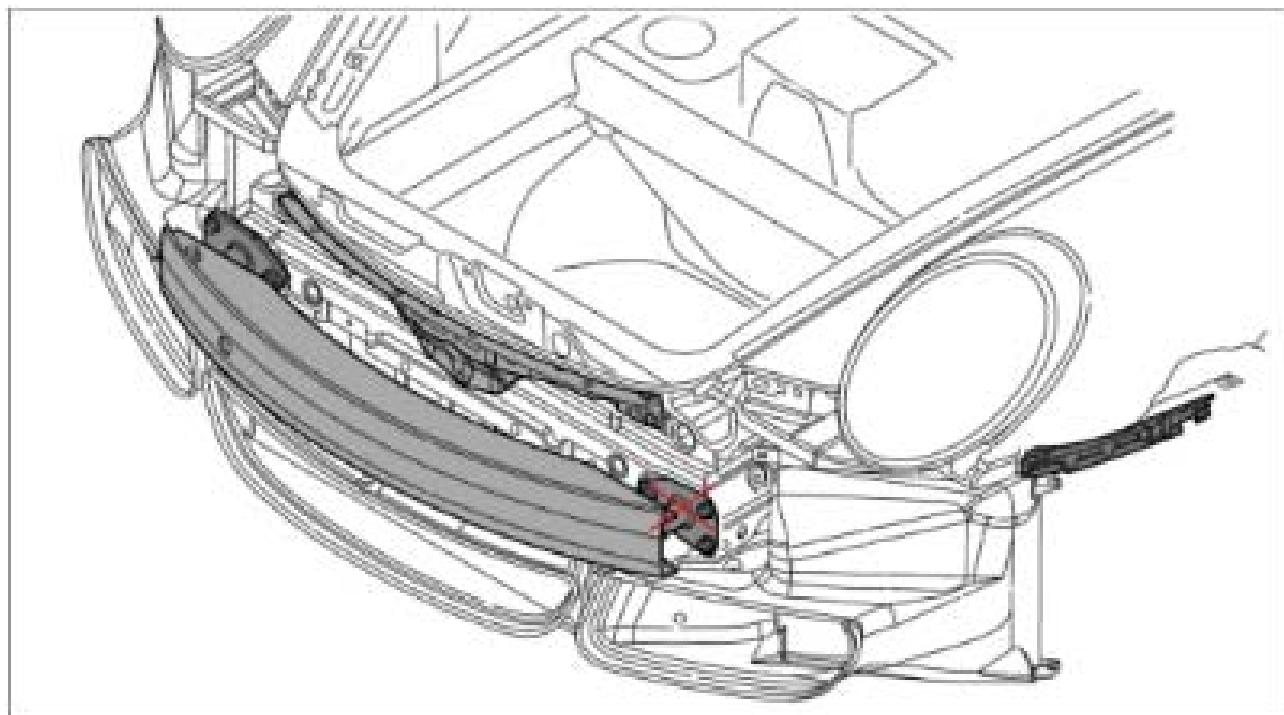
准备工作

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'

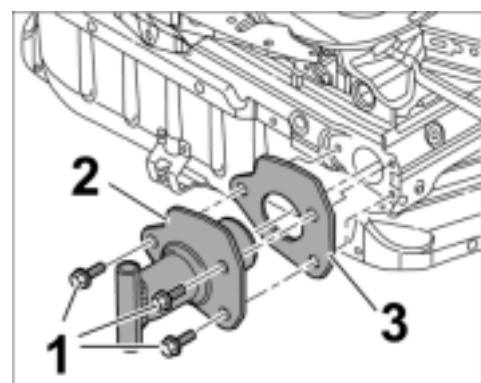
拆下前托架（冲击管）

拆卸前冲击管



前冲击管的安装位置

1. 松开紧固螺钉 -1-。

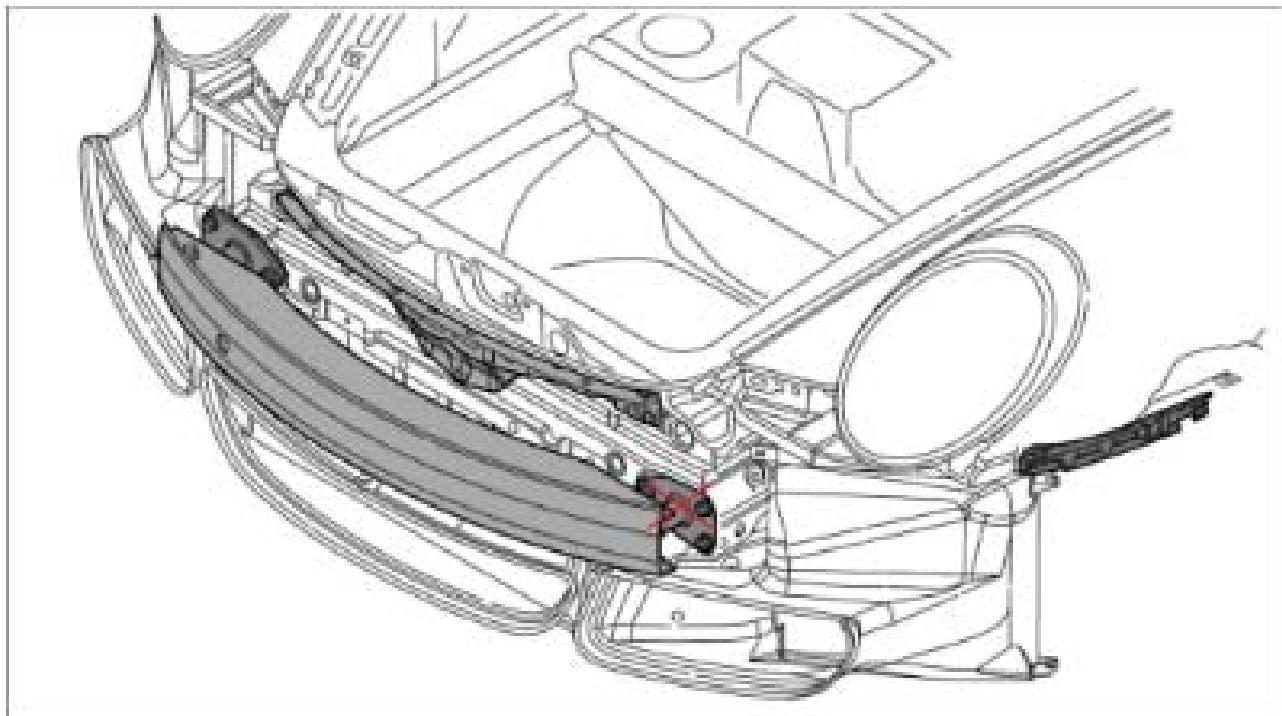


拆卸前冲击管

2. 拆下冲击管 -2- 和密封件 -3-。

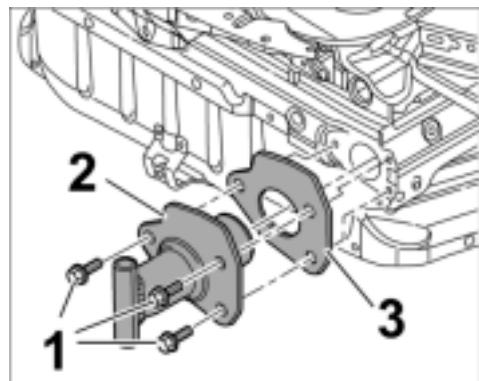
安装前托架（冲击管）

安装前冲击管



前冲击管的安装位置

- 安放冲击管密封件 **-3-** 和冲击管 **-2-**。



安装前冲击管

- 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



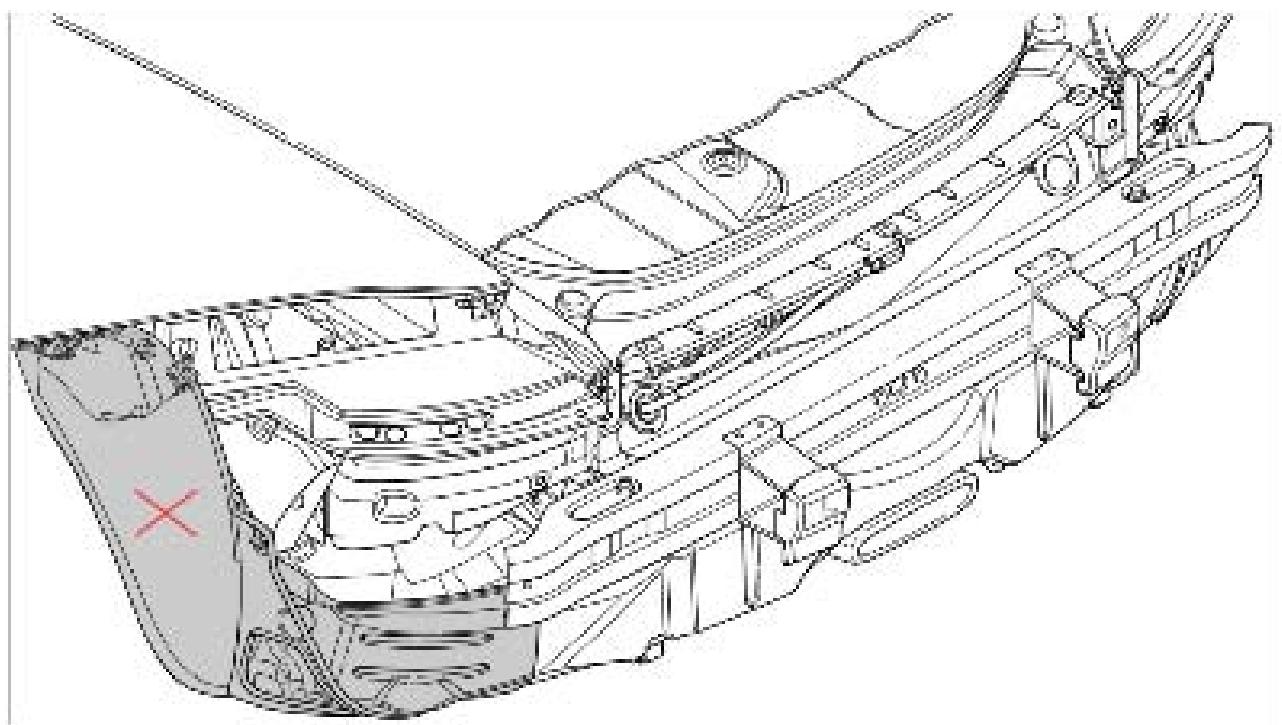
注意

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。

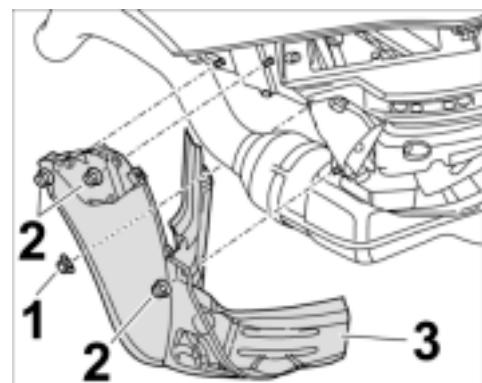
拆卸后保险杠

拆卸侧面支架和隔热板

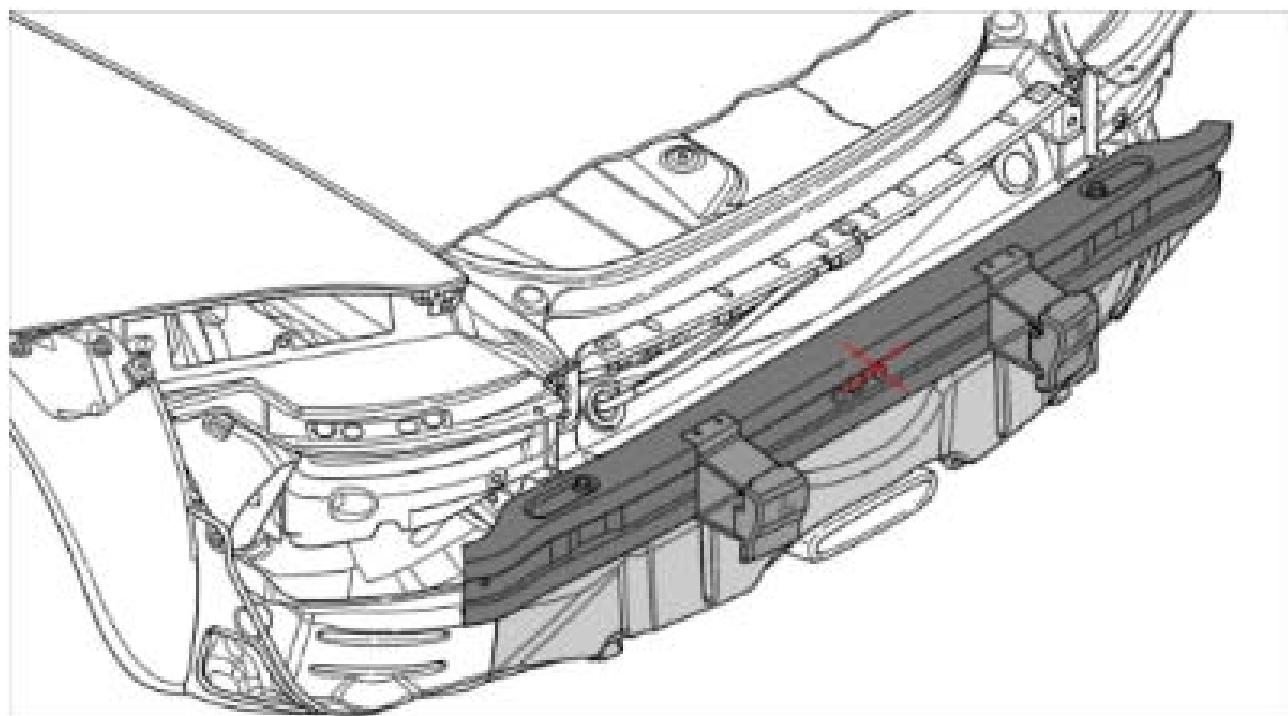


侧面支架和隔热板安装位置

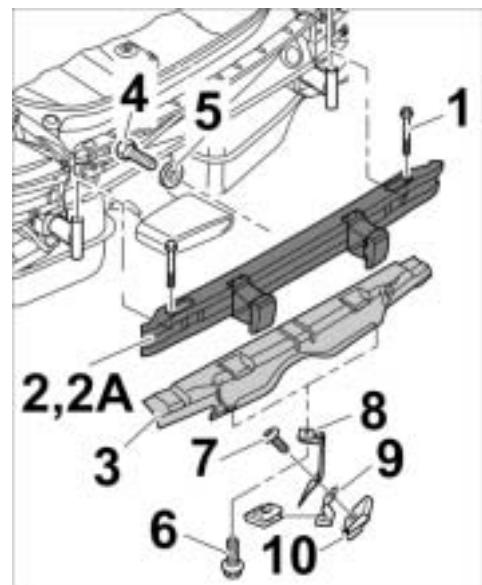
1. 拧下紧固螺母 -1、2- 并拆下侧面带有隔热板的支架 -3-。



拆卸侧面支架和隔热板

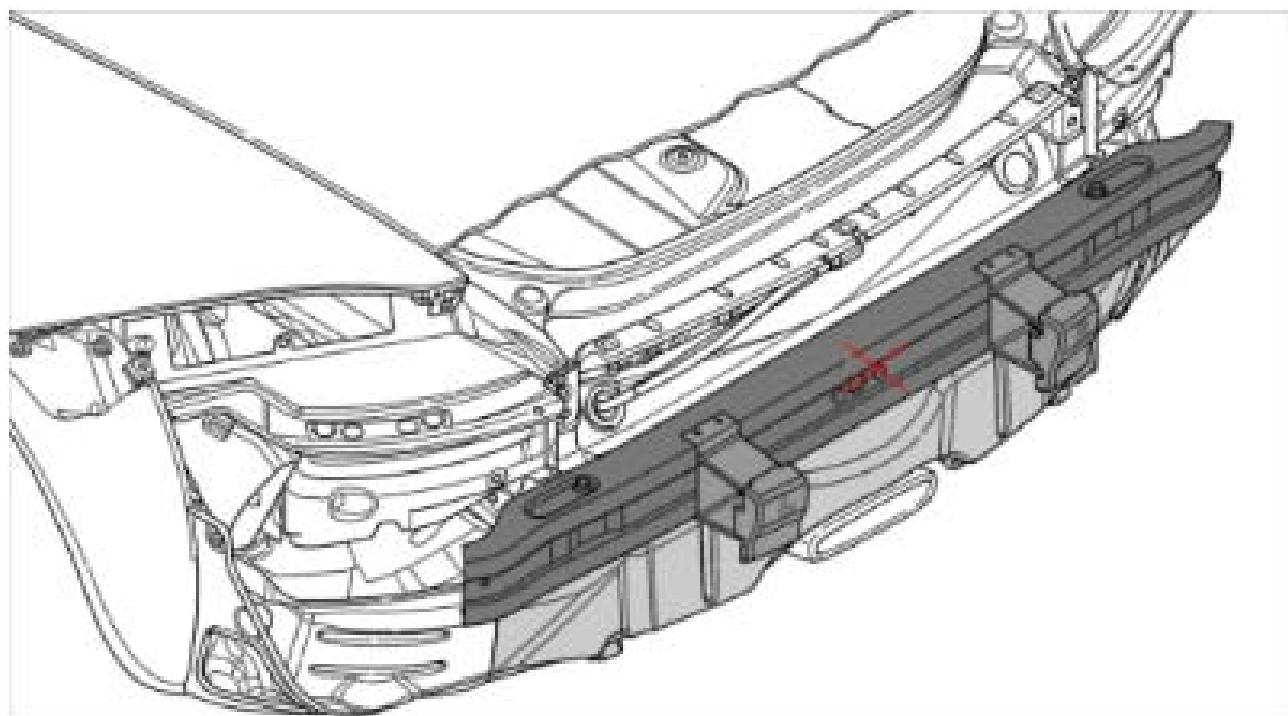
拆卸后保险杠**后保险杠的安装位置**

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-。

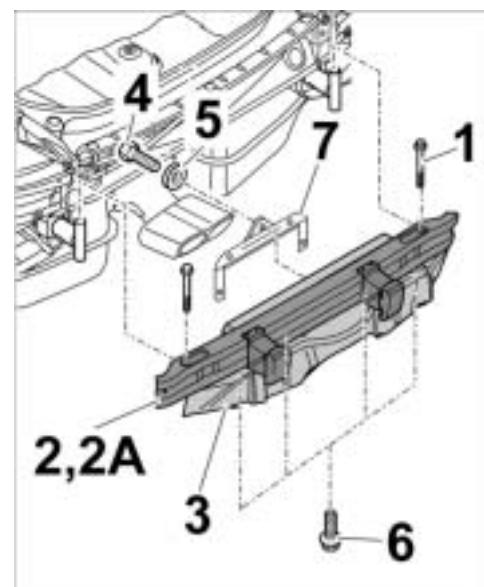


拆卸后保险杠

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**

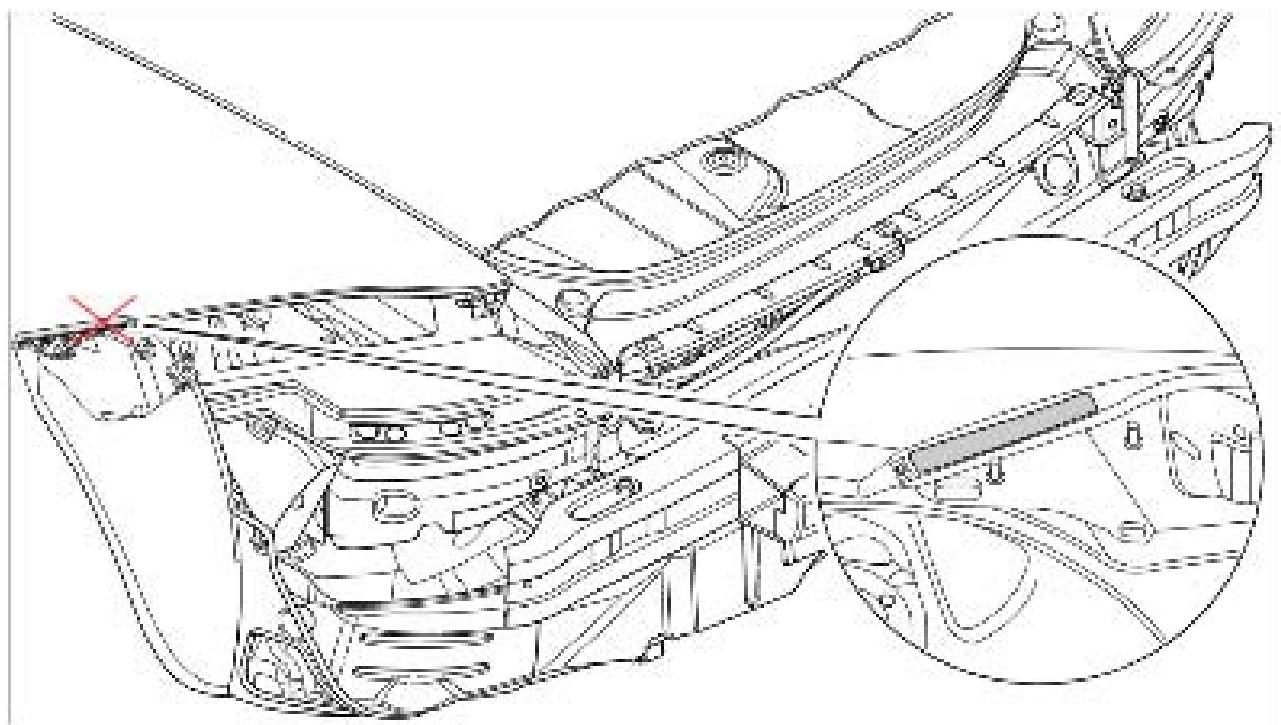
1. 拧下紧固螺钉-1-, 拆下后保险杠-2-或（美国/加拿大版本）-2A-以及安装的下部中心隔热板-3-。



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

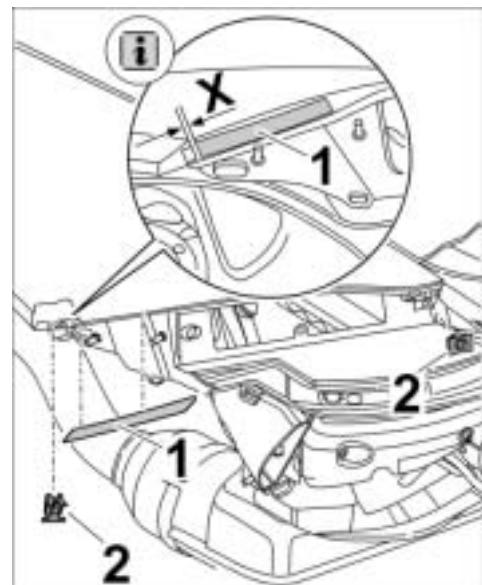


笔记

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。

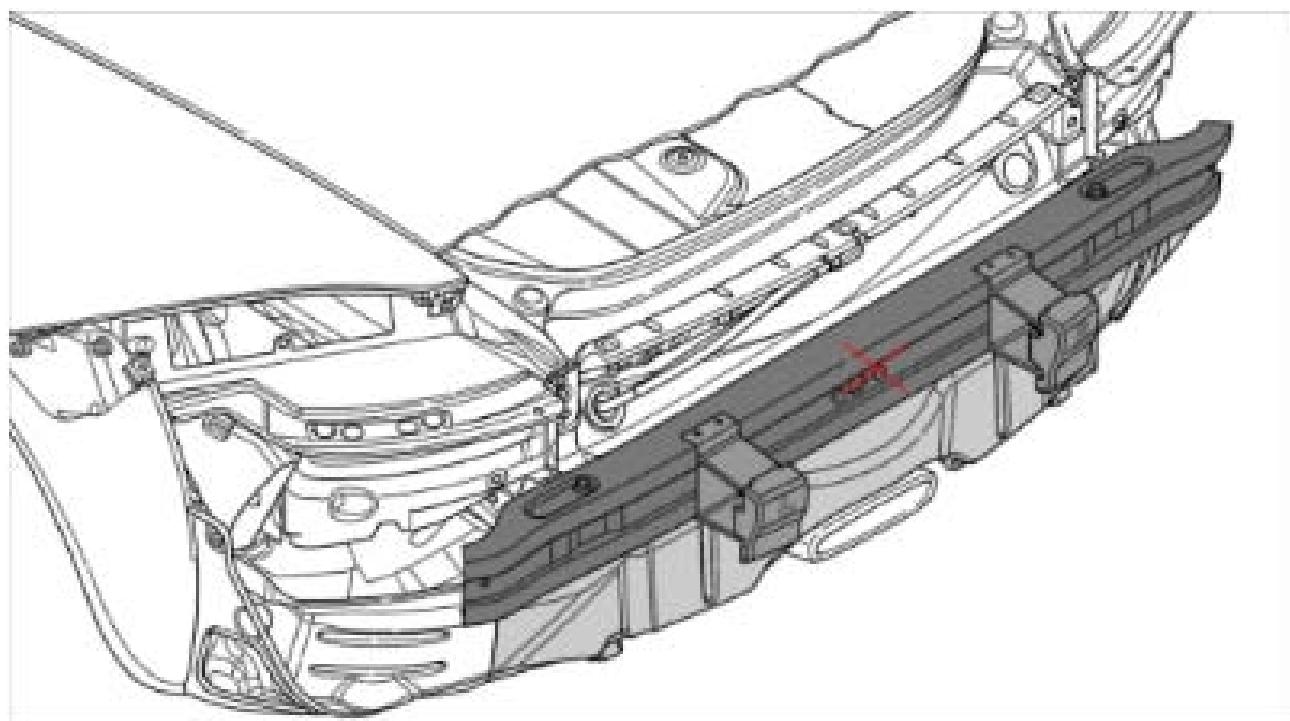


检查防擦膜

2. 检查紧固螺母 -2-，必要时更换。

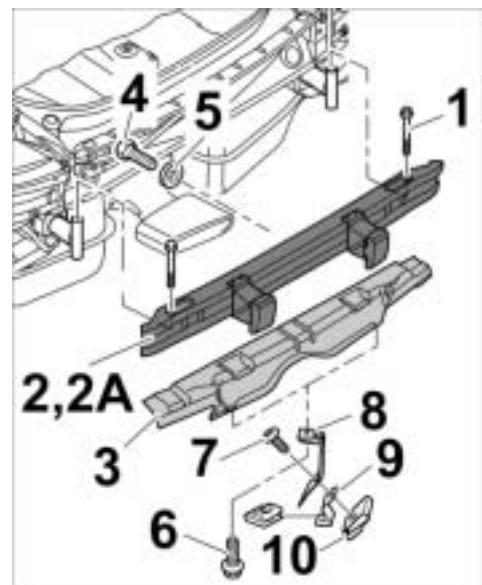
安装后保险杠

安装后保险杠



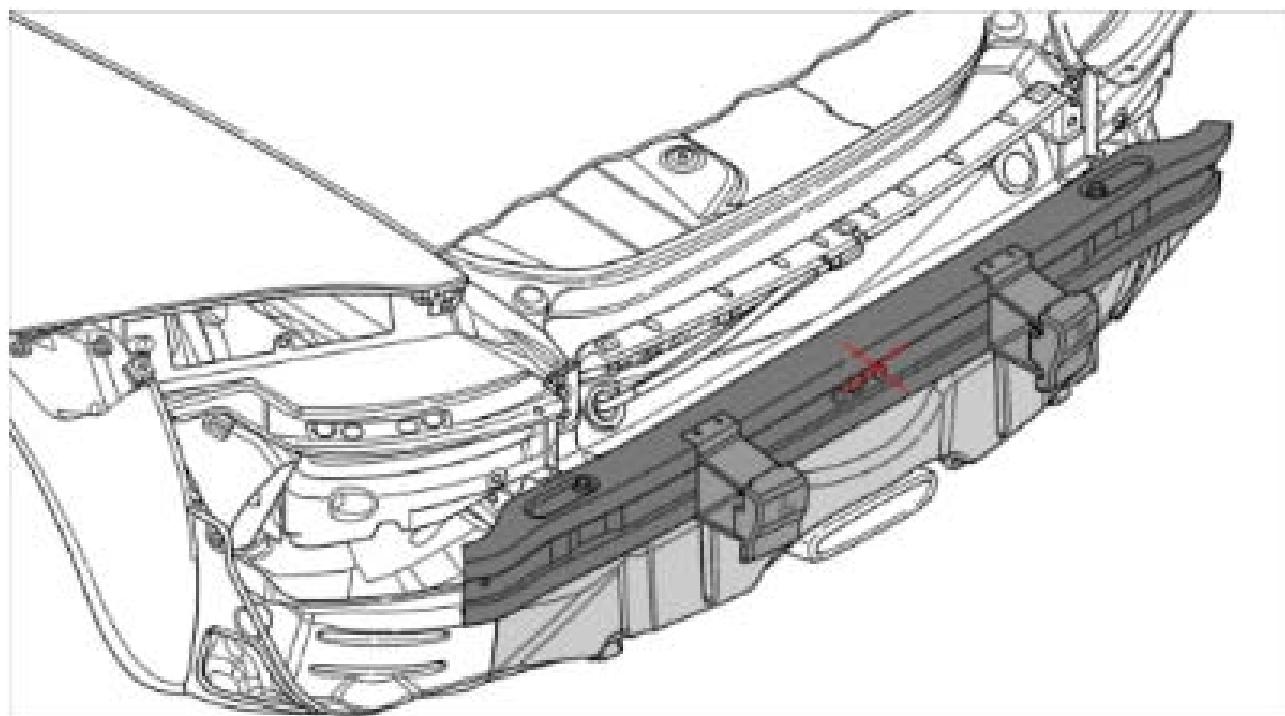
后保险杠的安装位置

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。

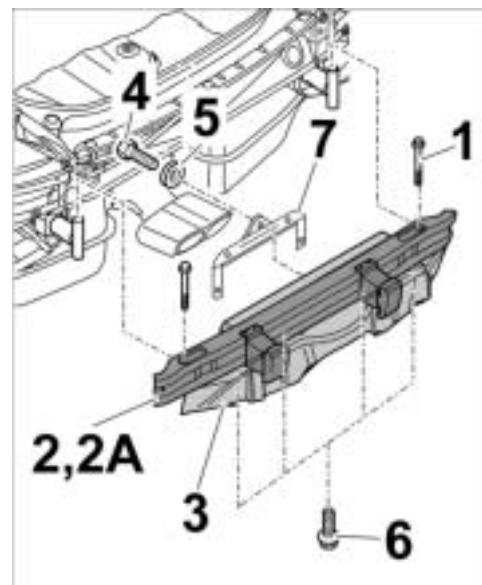


安装后保险杠

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**

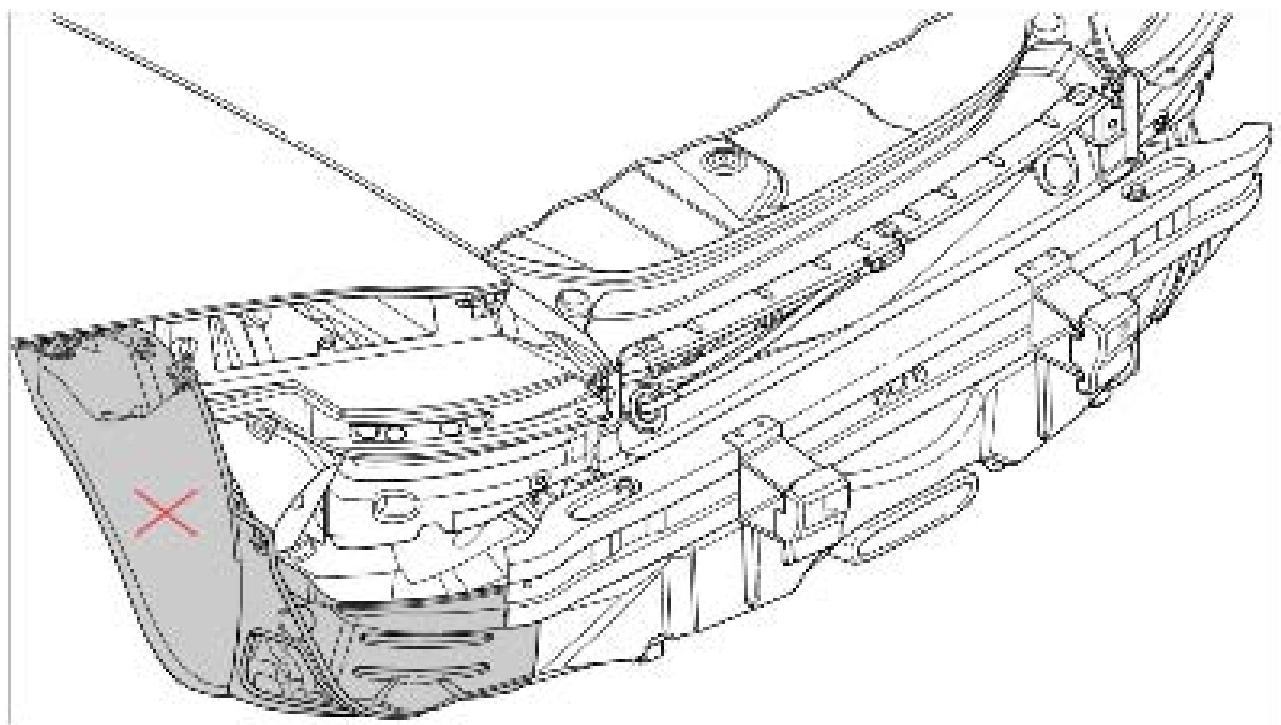
1. 将下部中心隔热板 -3- 与后支架 -7- 放在一起，用紧固螺钉-6-拧紧。



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



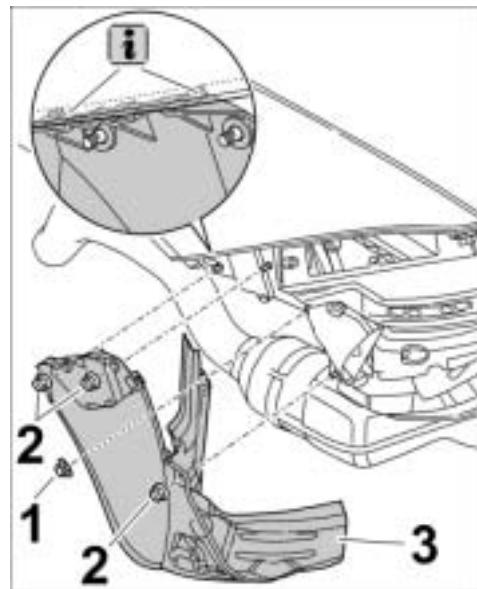
侧面支架和隔热板安装位置



笔记

确保塑料片不与侧板在顶部接触。

- 安装侧面带有隔热板的支架 -3-。



安装侧面支架和隔热板

- 拧紧紧固螺母 -1-。⇒ 拧紧力矩: 2 Nm
- 拧紧紧固螺母 -2-。⇒ 拧紧力矩: 9.7 Nm
- 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

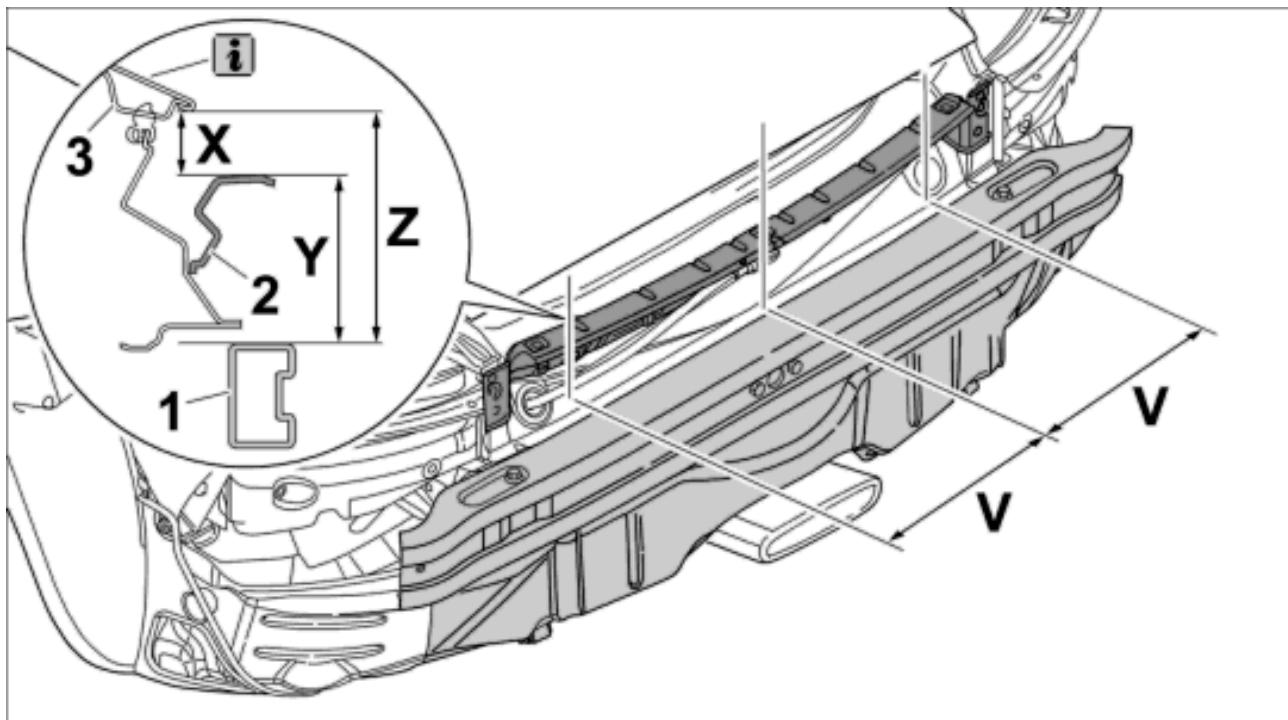
保险杠的功能尺寸



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。

- 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'
- 需要调整测量点的调整尺寸 $-V = 345 \text{ mm}$ 。
- 设置从束带上边缘 -2- 至后盖、-3- 下边缘 $-X = 72.5 \text{ mm}$ 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 $-Y = 165 \text{ mm}$ 的调整尺寸。
5. 设置从后盖下边缘 -3- 至保险杠、-1- 上边缘 $-Z = 234 \text{ mm}$ 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。

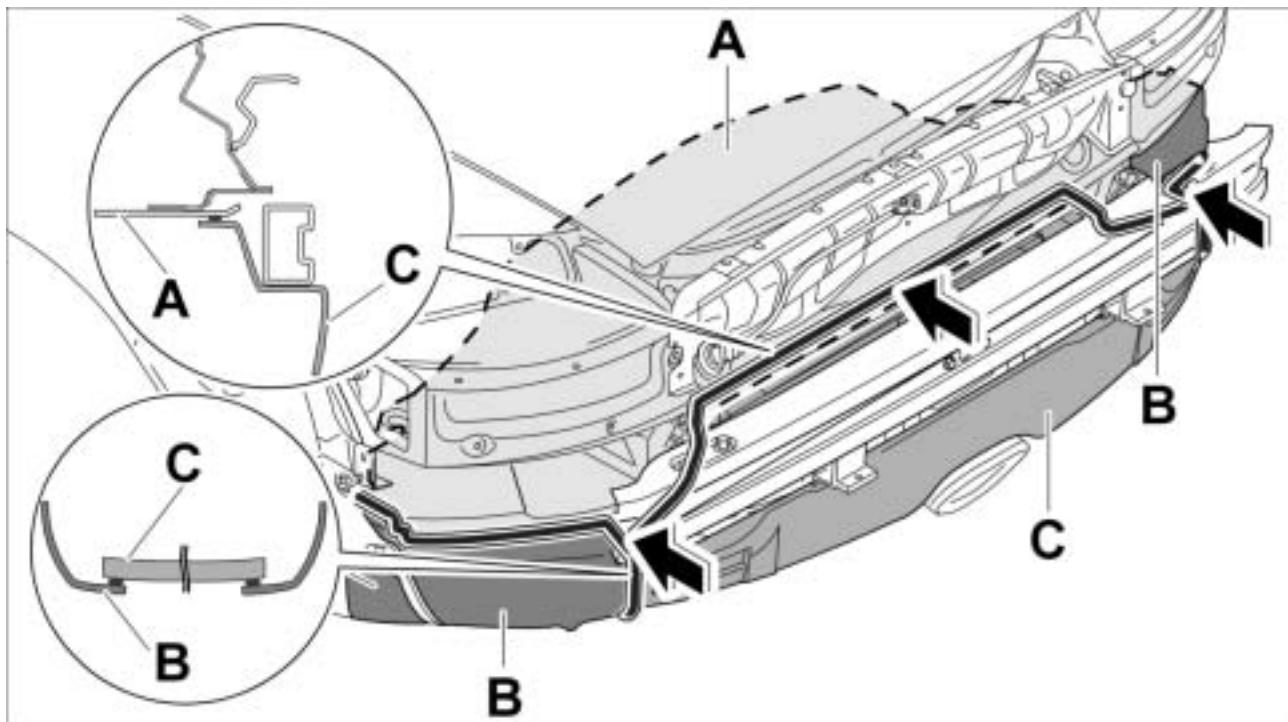
正确安装隔热板



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'

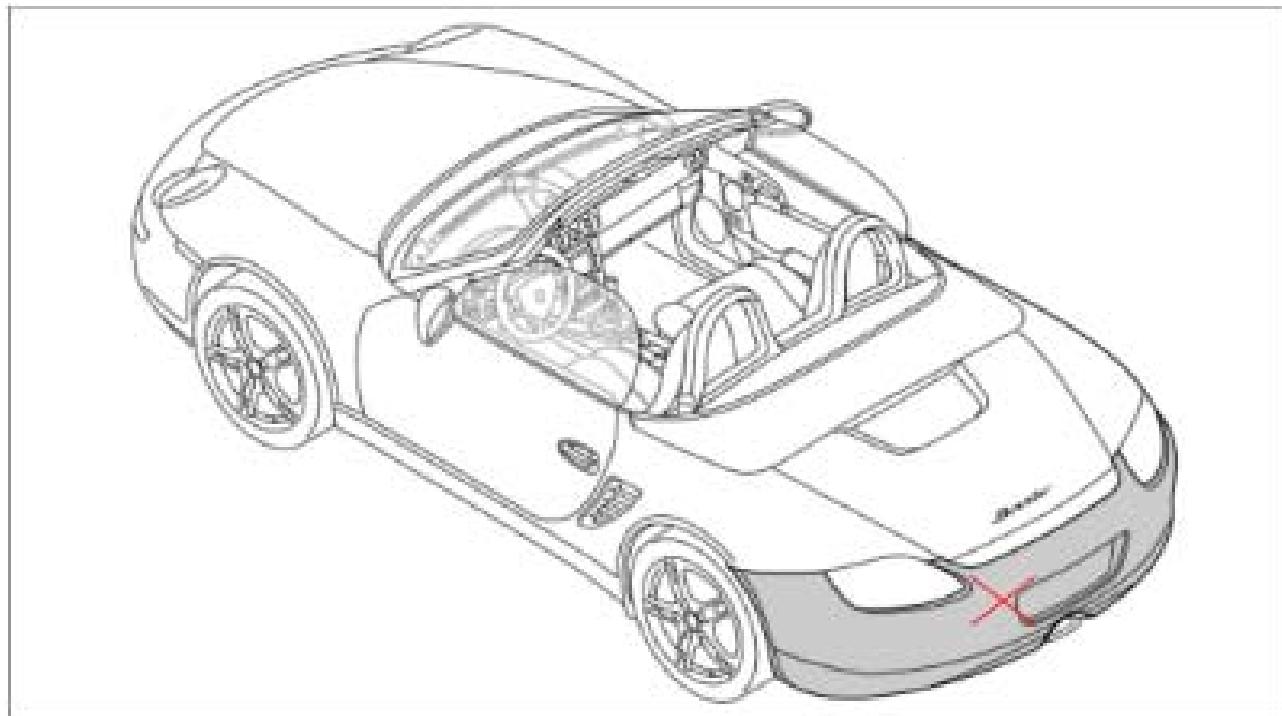
准备工作

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。

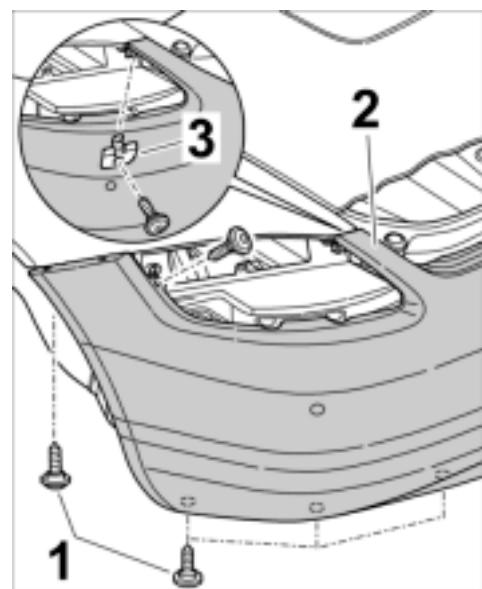
拆卸后扰流板

拆卸后扰流板



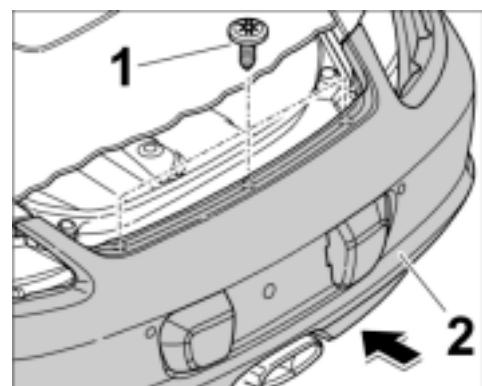
后裙板安装位置

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

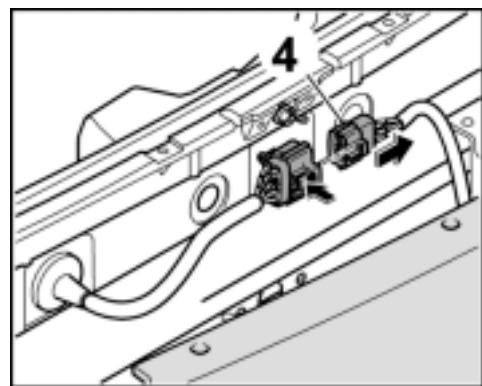
2. 拆下固定板 **-3-**。
3. 将紧固螺钉 **-1-** 从后扰流板 **-2-** 的顶部松开。



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

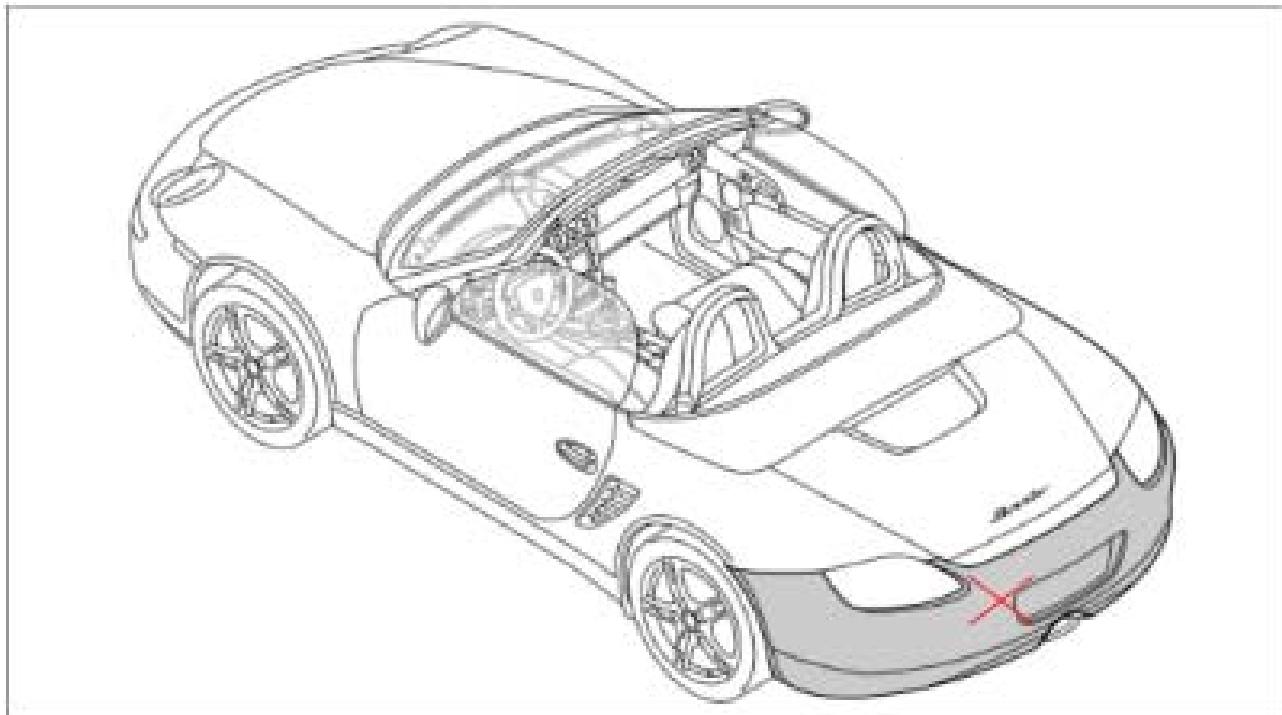


注意

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。

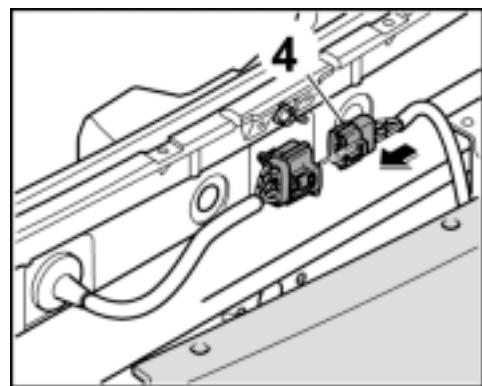
安装后扰流板



后裙板安装位置

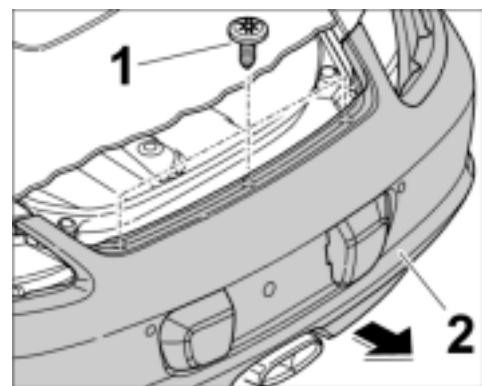
1. 安装后扰流板之前, 请检查车辆上的隔热板, 并在必要时更换隔热板。检查隔热板是否已正确安装, 必要时进行校正。
⇒ '635019 拆卸和安装后保险杠 - “检查”章节'

2. 插上电气插头 -4-。



连接插头接头

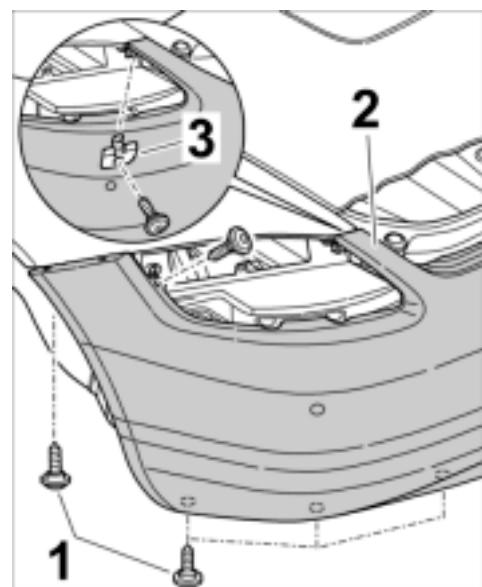
3. 将后扰流板 -2- 固定在车辆上



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 ⇒ 拧紧力矩: 2.5 Nm。

5. 在方形开口内卡入固定板 **-3-**。



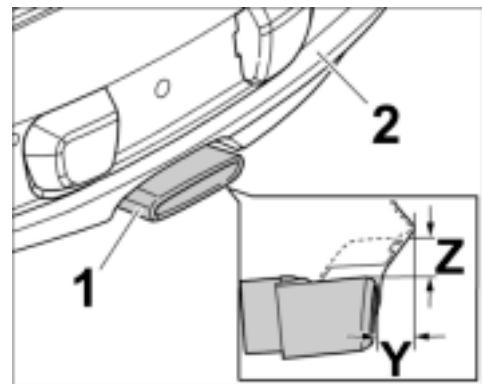
固定后扰流板侧面

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

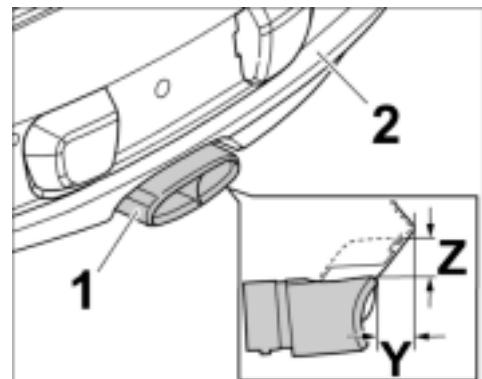
从后扰流板中凸出： $-Y = 26,2 \pm 2 \text{ mm}$.

与后扰流板的间距： $-Z = 27 \text{ mm}$.

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。⇒ '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。⇒ '5000IN IN - 车身间隙尺寸图'
3. 安装后裙板。⇒ '665819 拆卸和安装后扰流板 - “安装”章节'
4. 安装左右两侧后灯。⇒ '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'

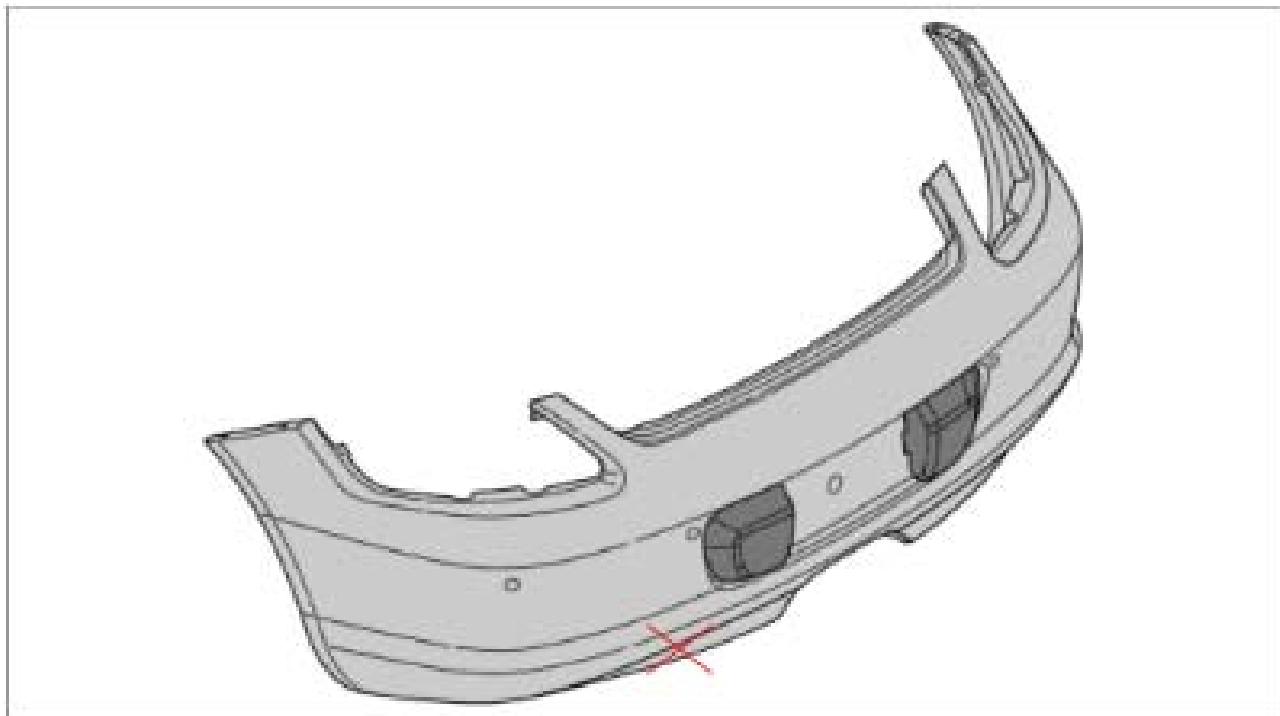


笔记

- ◆ 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'

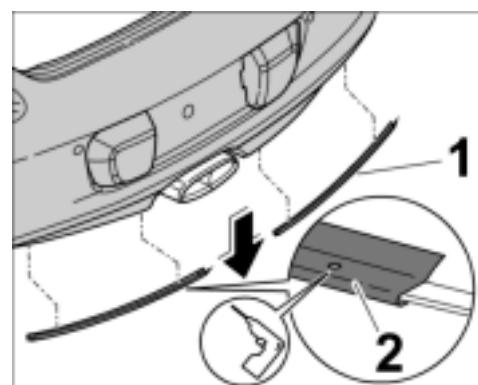
分解后扰流板

拆卸下部束带

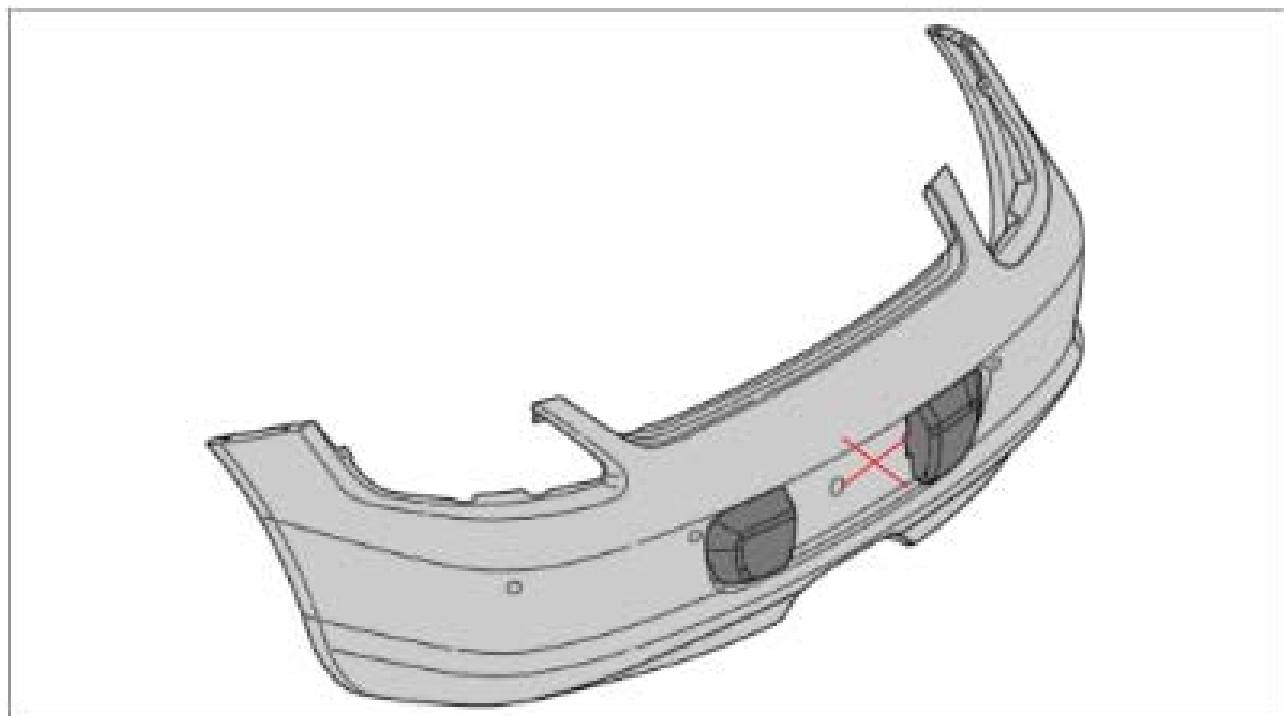


后裙板主示意图

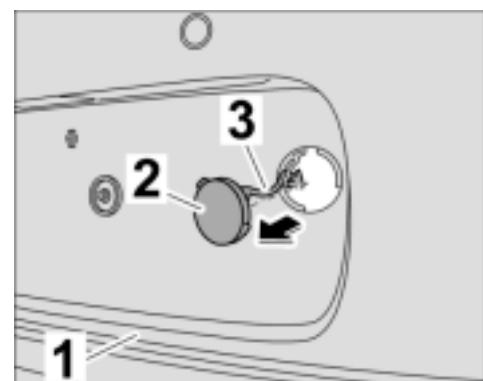
1. 卸下铆钉 **-2-** 和下部束带 **-1-**。



拆卸下部束带

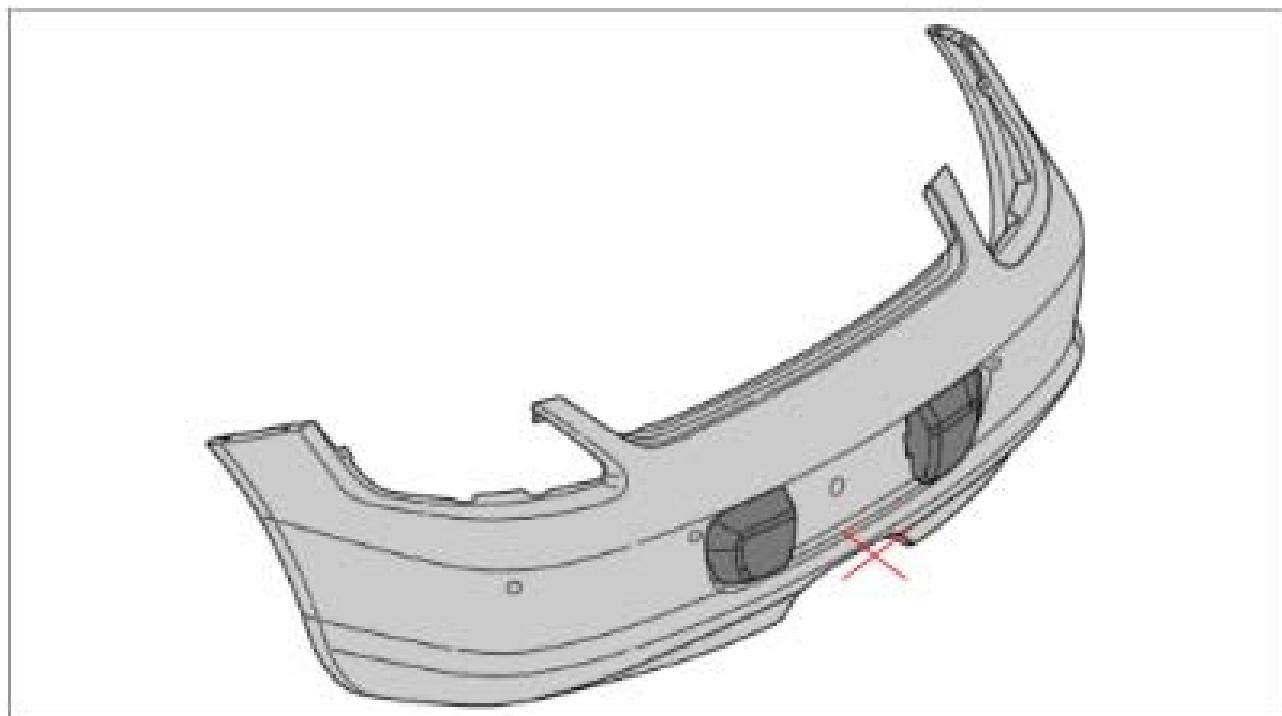
拆卸盖帽**后裙板主示意图**

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。



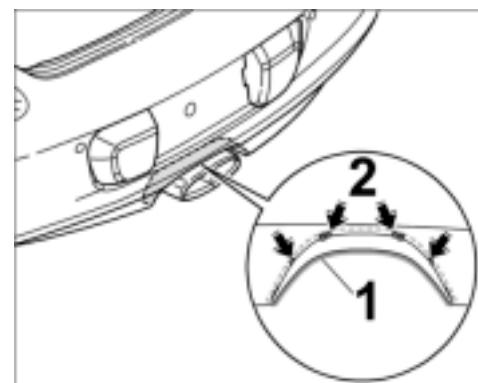
拆卸盖帽

拆卸支架



后裙板主示意图

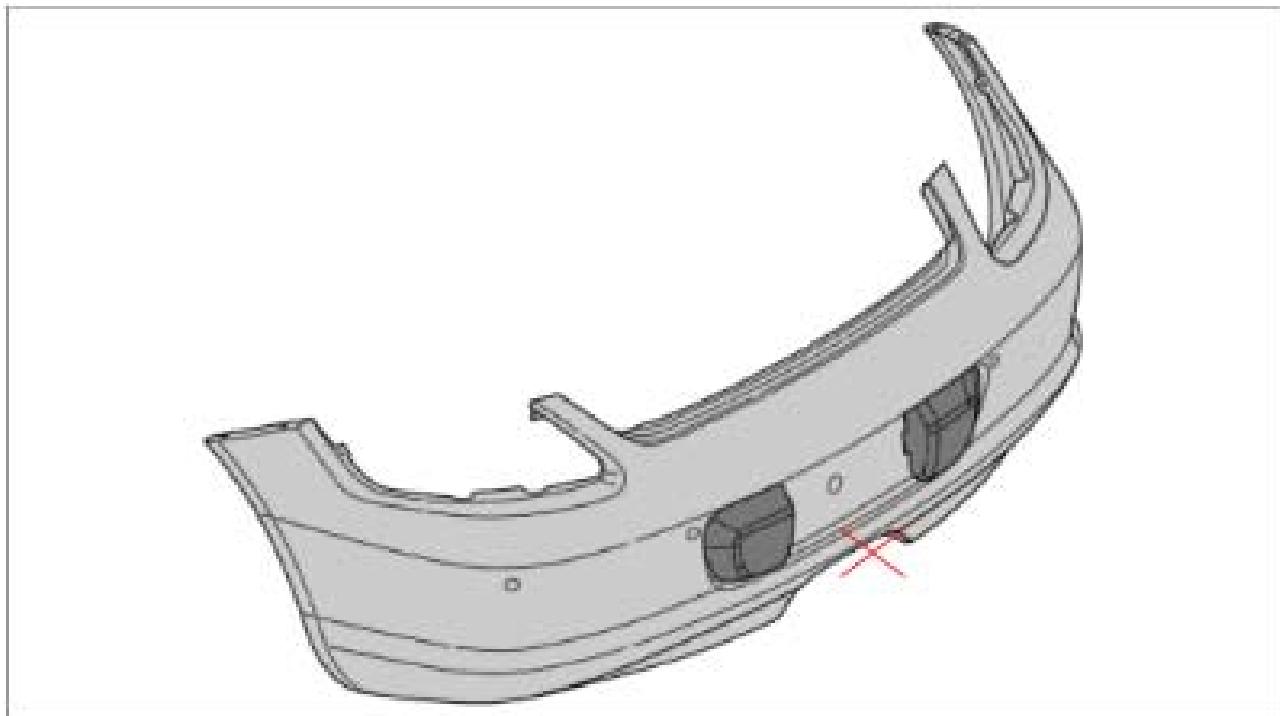
1. 为框架解锁 -1- (方法是按住凸耳) -箭头-, 然后将其从后裙板 -2- 上拆下来。



拆卸支架

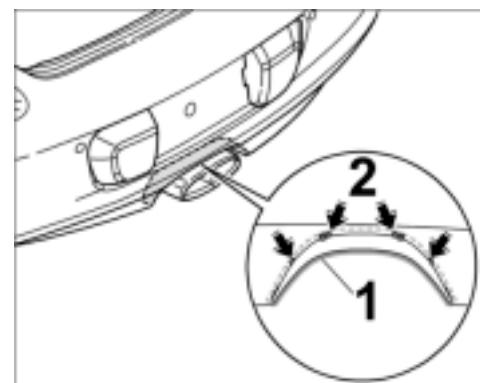
装配后扰流板

安装保护盖架



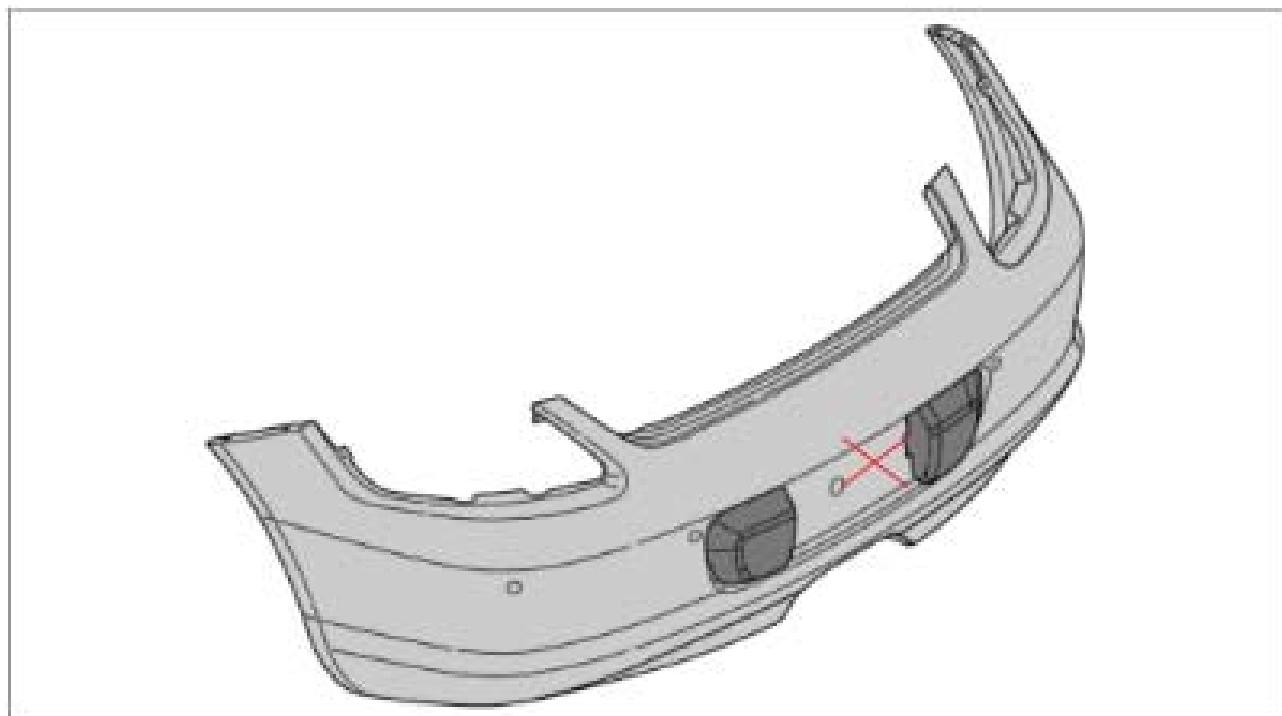
后裙板主示意图

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。



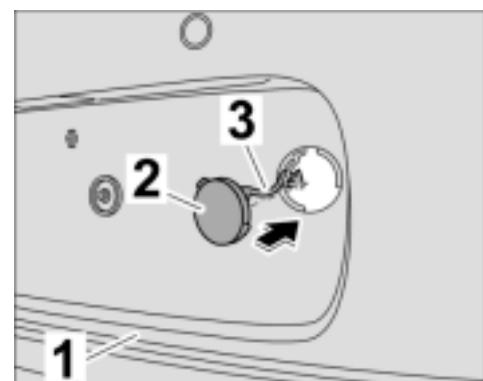
拆卸支架

安装盖帽



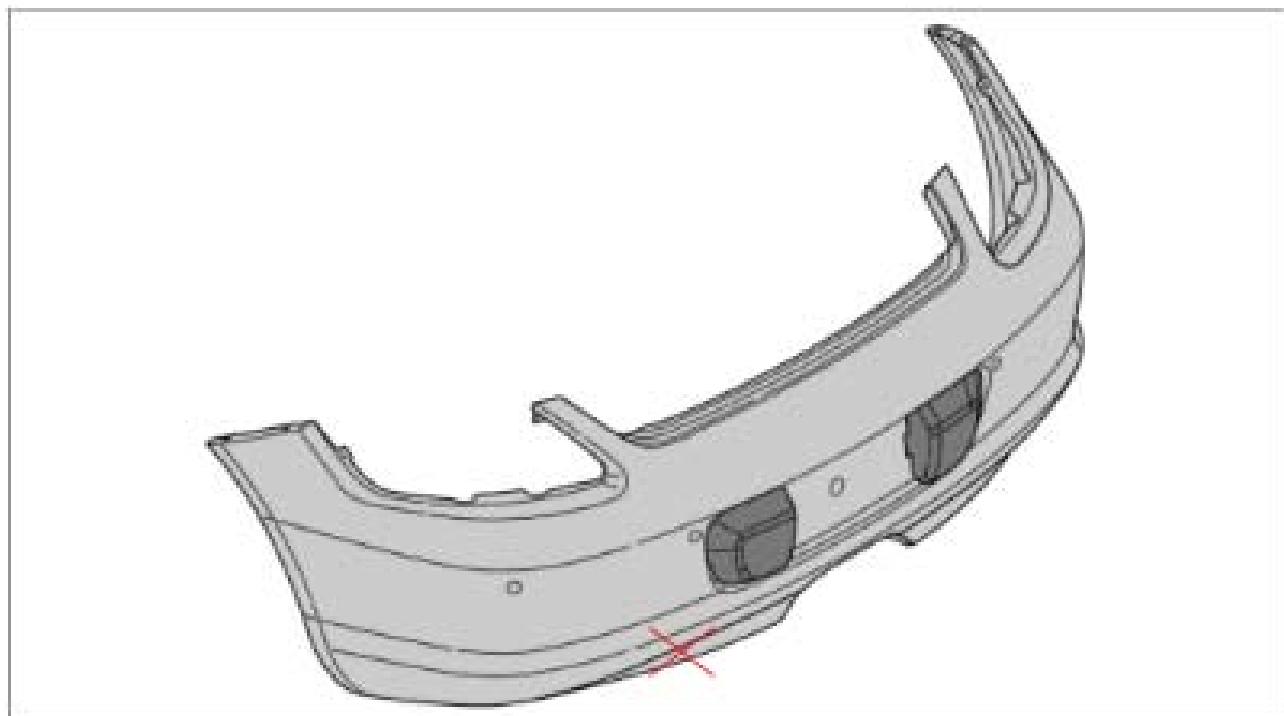
后裙板主示意图

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-。



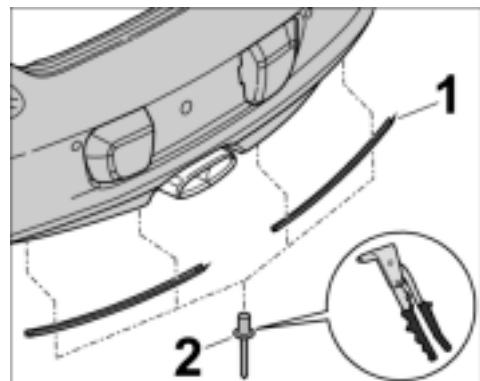
安装盖帽

安装下部束带



后裙板主示意图

- 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。
 - 安装后保险杠角。⇒ '636519 拆卸和安装后保险杠喇叭 - “安装”章节'
 - 安装牌照灯线束。⇒ '977019 拆卸和安装牌照灯的电线 - “安装”章节'
 - 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。
 - 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'
 - 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 style="text-align: center;">PORSCHE</p> <hr/> <p style="text-align: center;">siehe Handbuch Werkstattausrüstung</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Voir le Manuel Equipment d'atelier</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Refer to the Workshop Equipment manual</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Vease Manual de Equipamiento de Taller</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Vedere il Manuale dell'attrezzatura d'officina</p> <hr/> <p style="text-align: center;">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

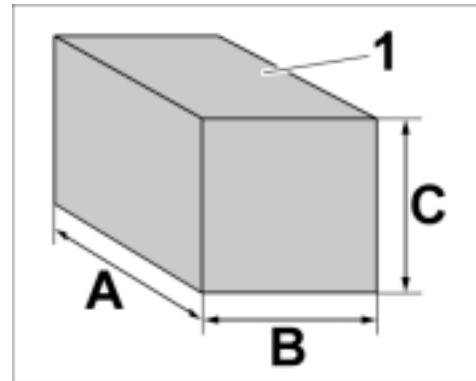
- ♦ 在后束带上进行装配工作时必须制作以下装配夹具。

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

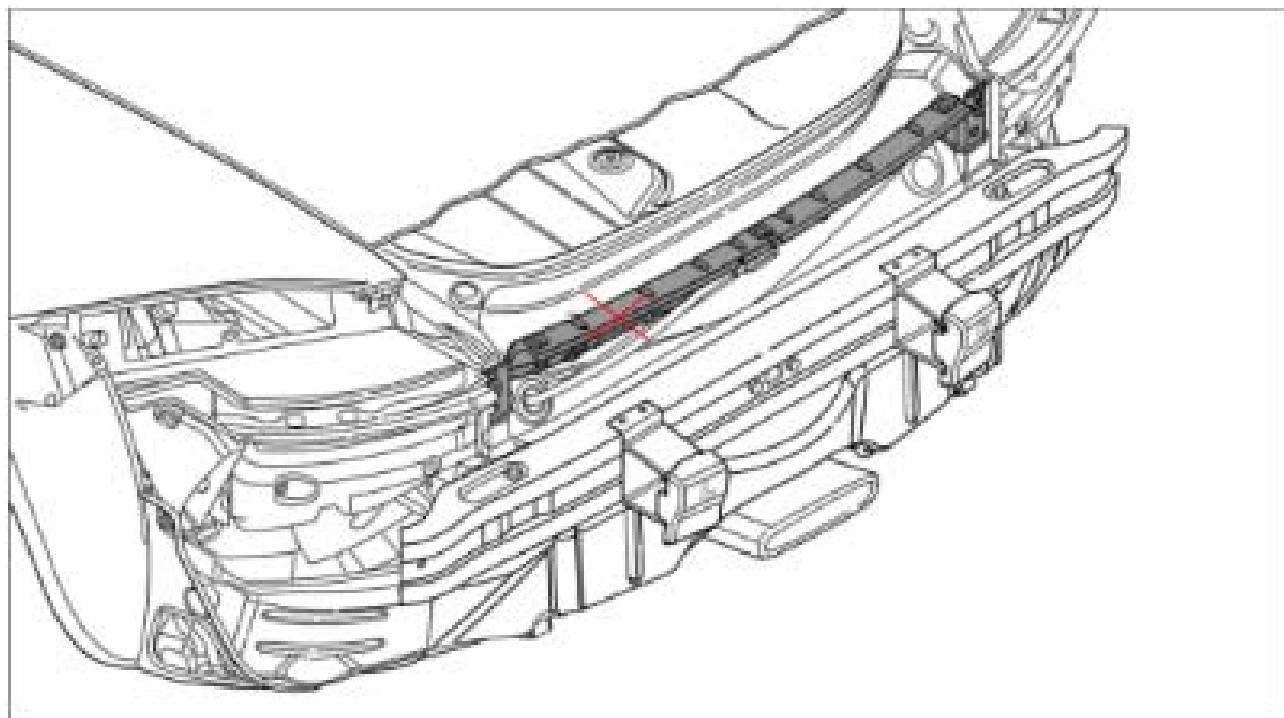
C - 72.5 mm



装配夹具的尺寸

拆卸后束带

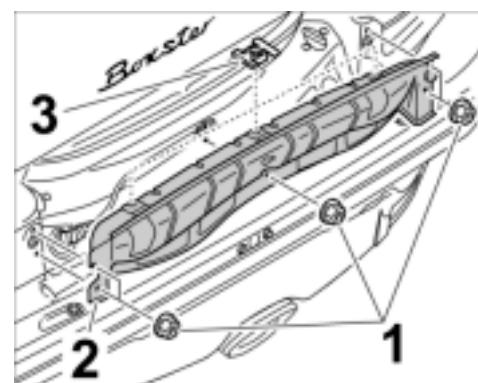
拆卸后束带



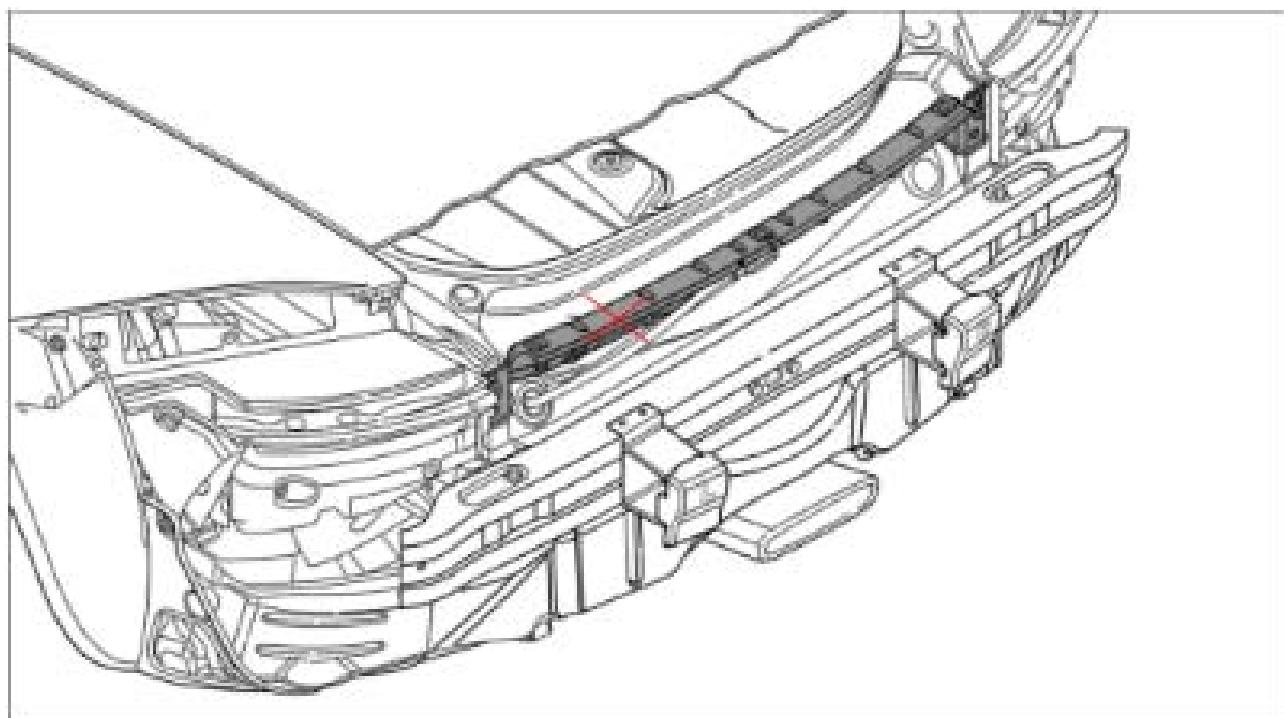
后束带安装位置

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。



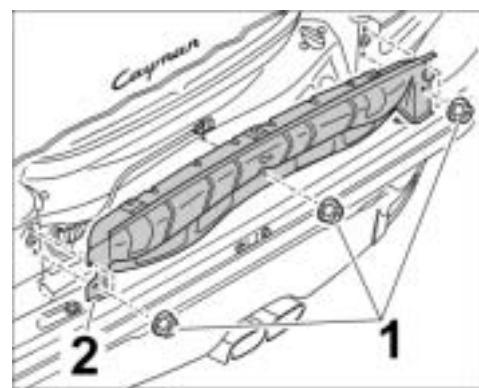
拆卸后束带



后束带安装位置

1. 松开后裙板线束

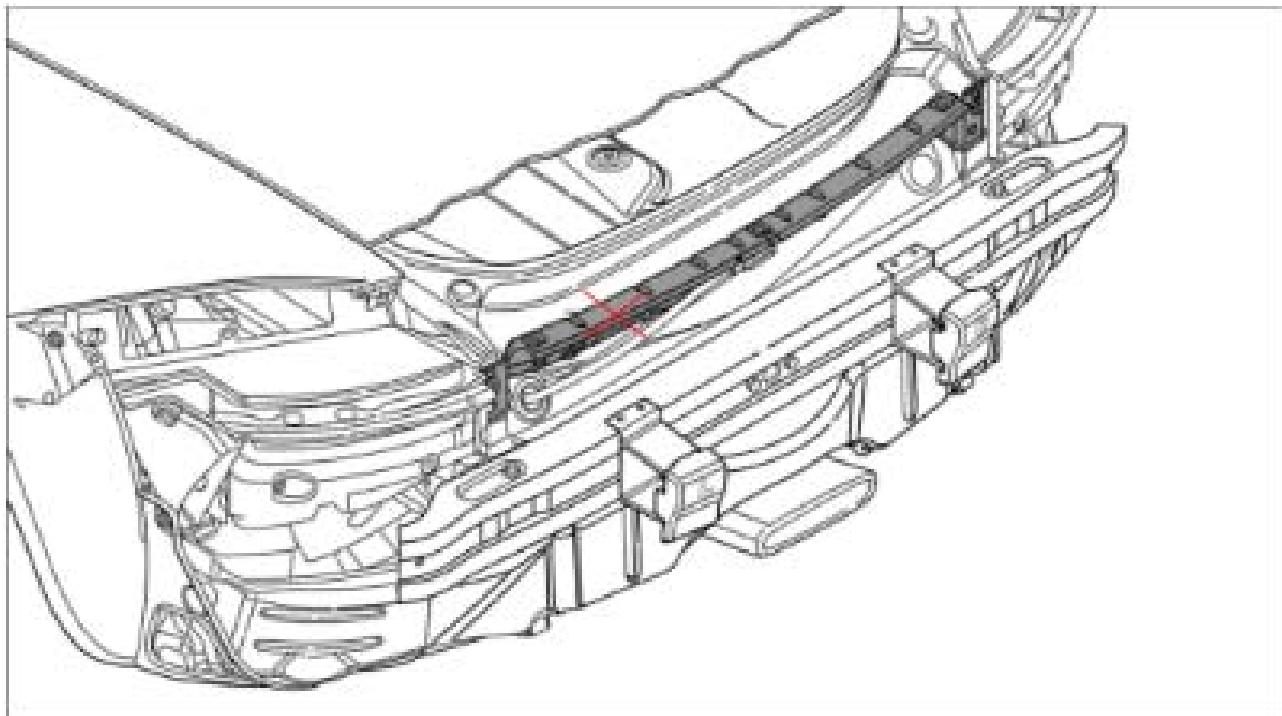
2. 拧下紧固螺母 **-1-** 并拆卸后束带 **-2-**。



拆卸后束带

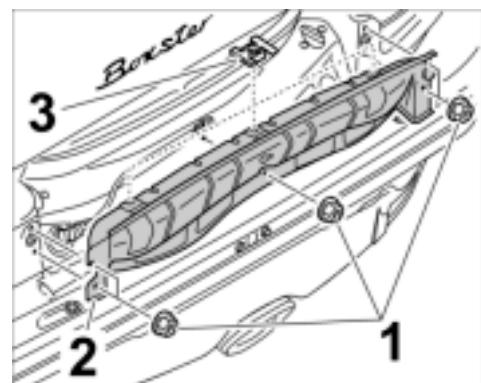
安装后束带

安装后束带



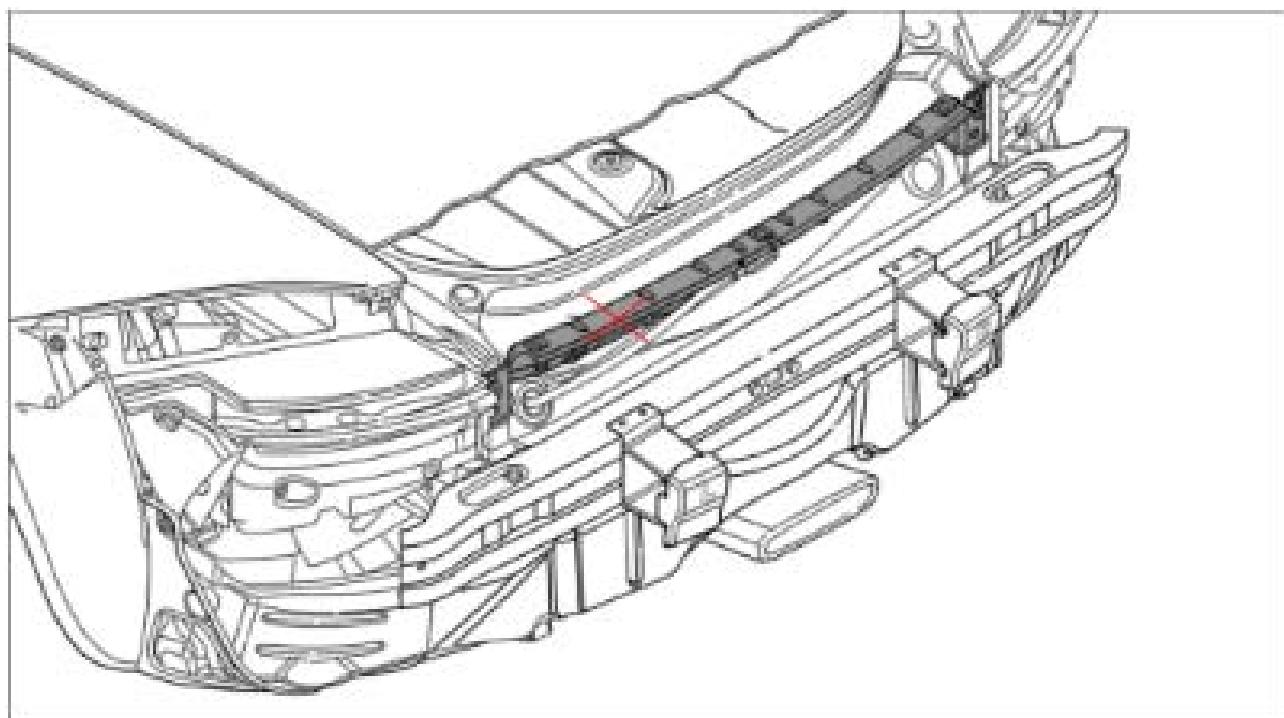
后束带安装位置

1. 固定后束带 -2- (用附带的紧固螺母-3-)。



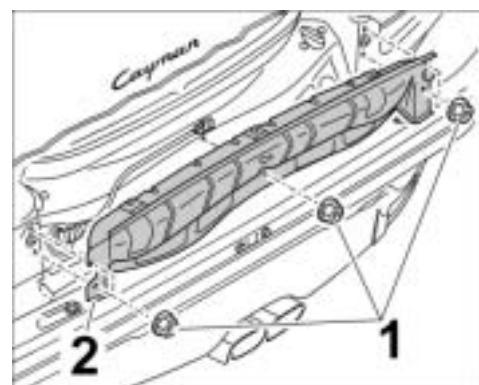
2. 小心地固定紧固螺母 -1-。
3. 调整后束带。⇒ '635719 拆卸和安装后束带 -“调整”章节'
4. 拧紧紧固螺母 -1-。拧紧力矩 ⇒ 拧紧力矩: 9.5 Nm
5. 卡入后裙板线束

安装后束带



后束带安装位置

1. 放置后束带 -2-。

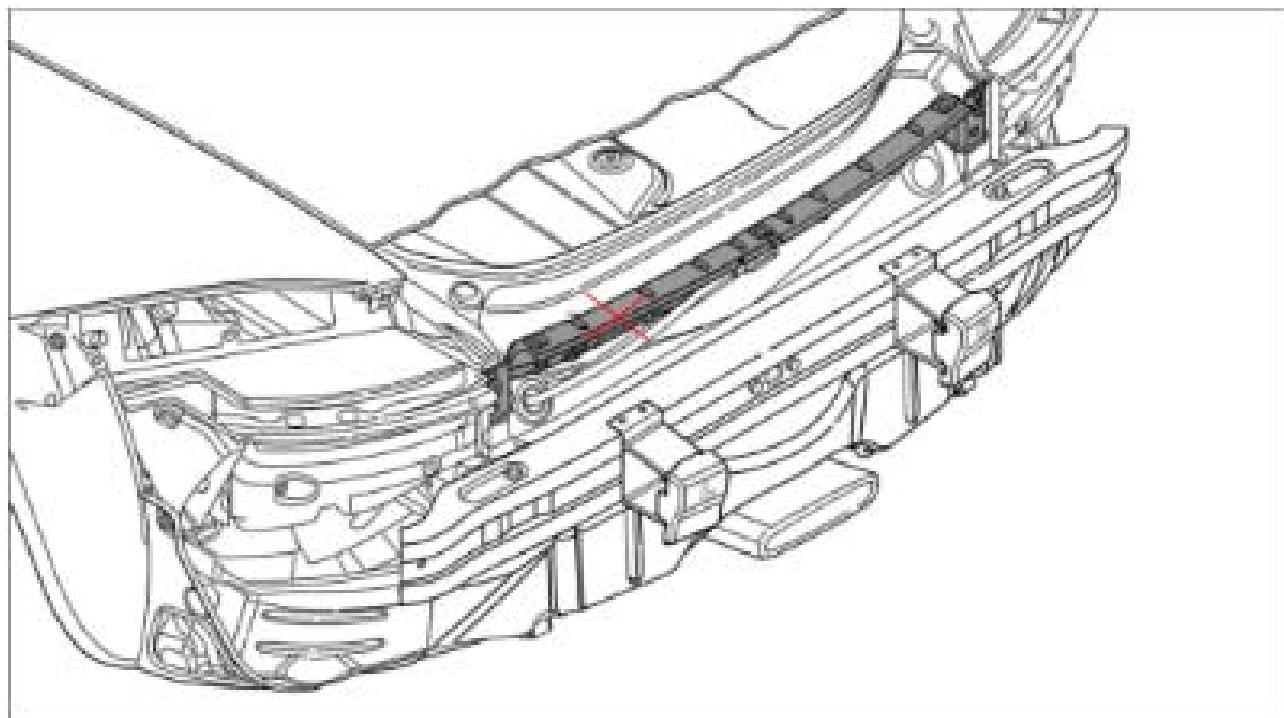


拆卸后束带

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

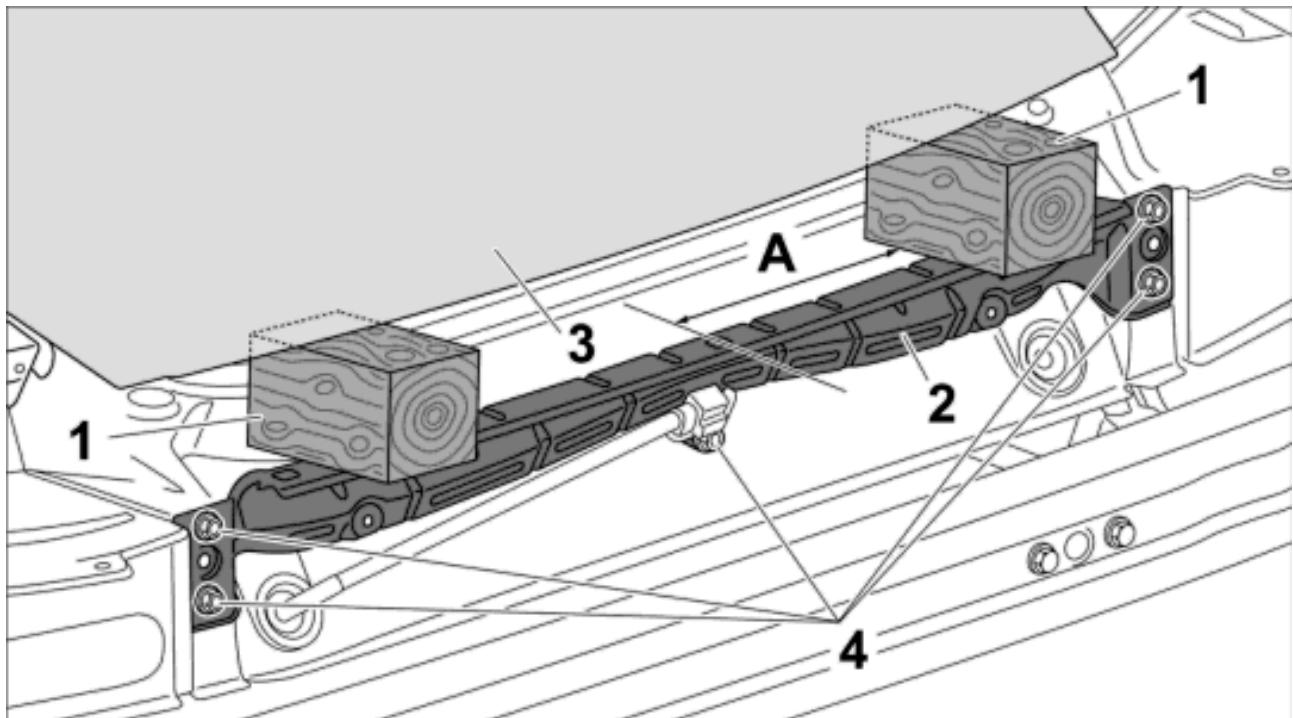


后束带安装位置



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。



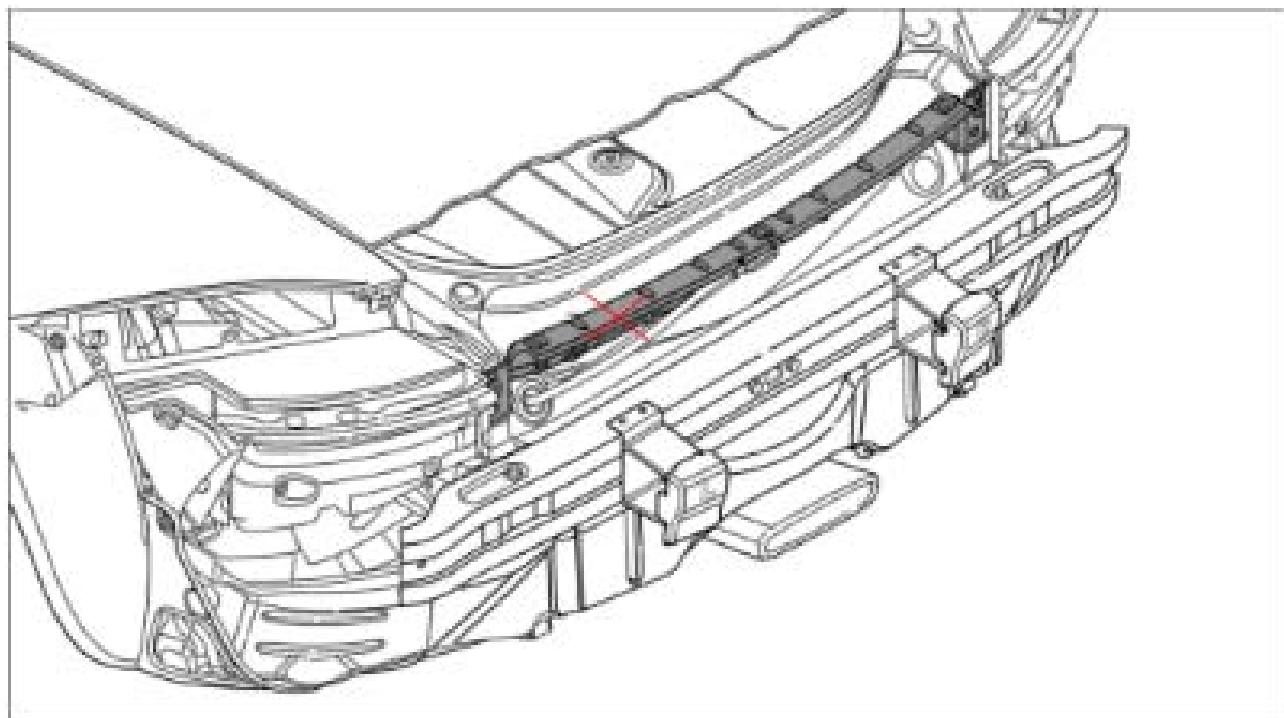
调整束带



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



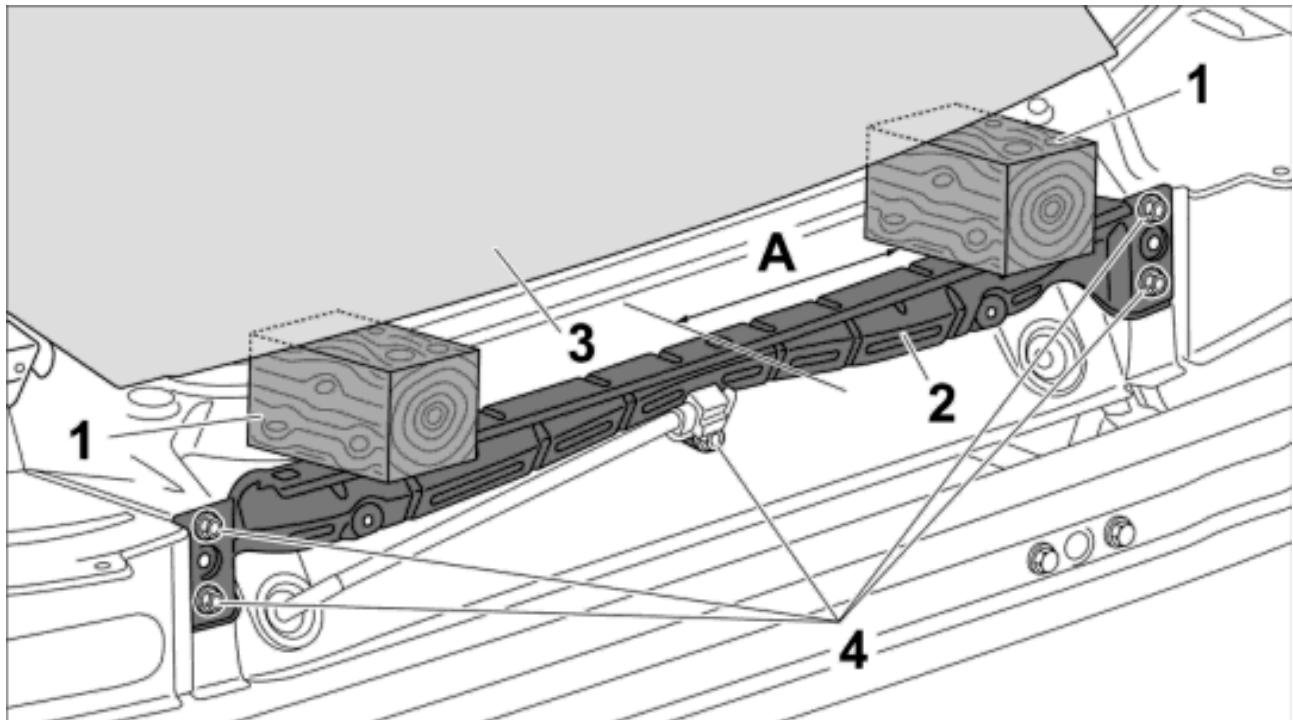
后束带安装位置



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 $-A = 276 \text{ mm}$ 后束带 -2- 和后盖 -3- 之间。

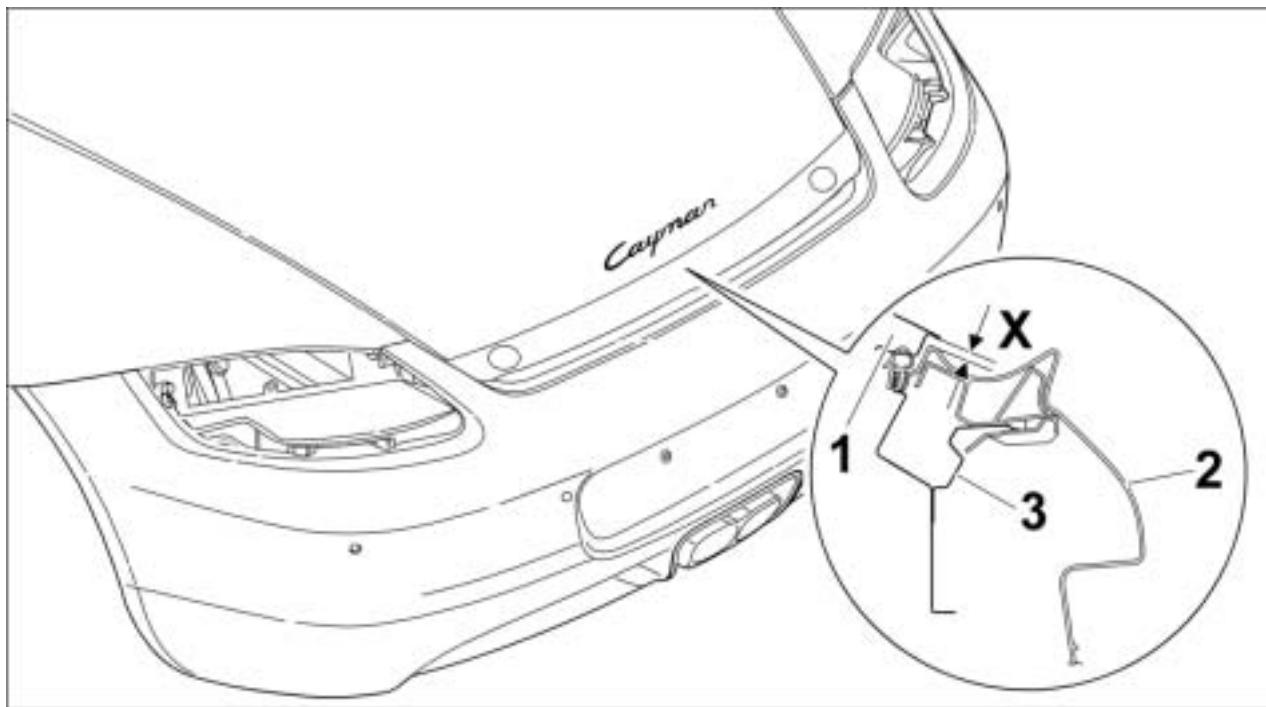


调整束带



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 $-X= 8 \text{ mm}$ 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

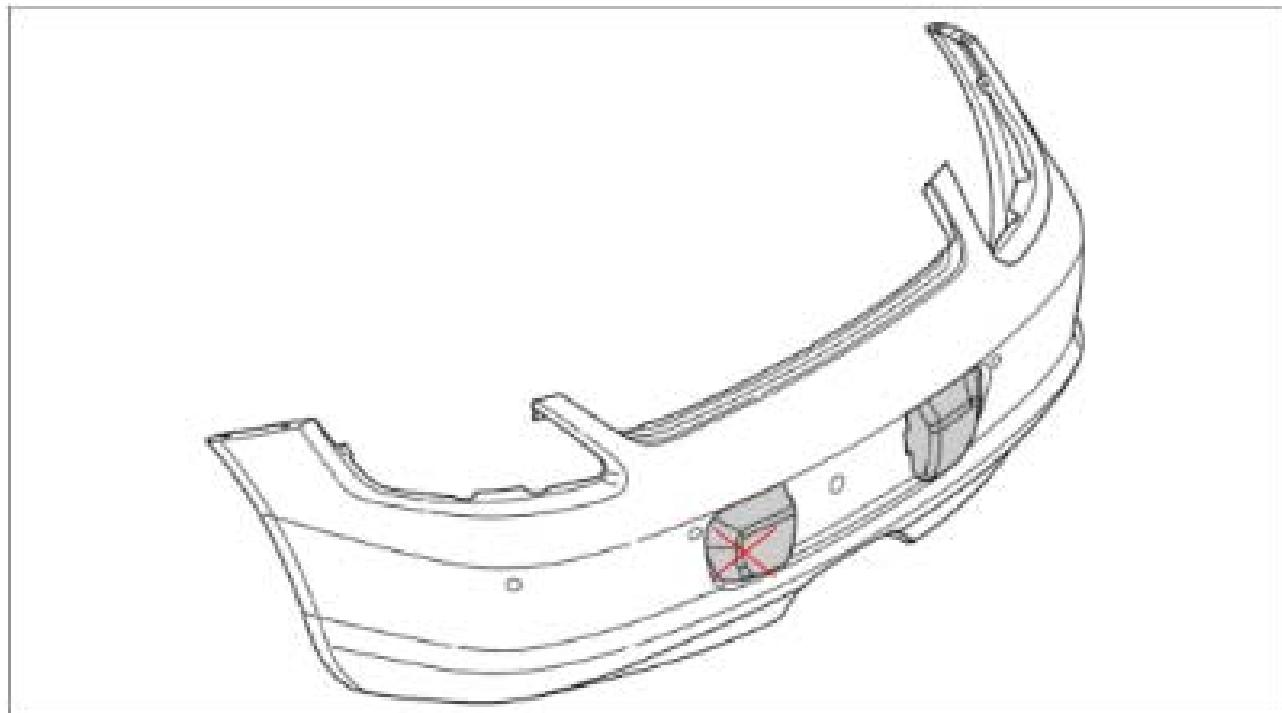
准备工作

准备工作

拆下后裙板。⇒ '635519 拆卸和安装后裙板 - “拆卸”章节'

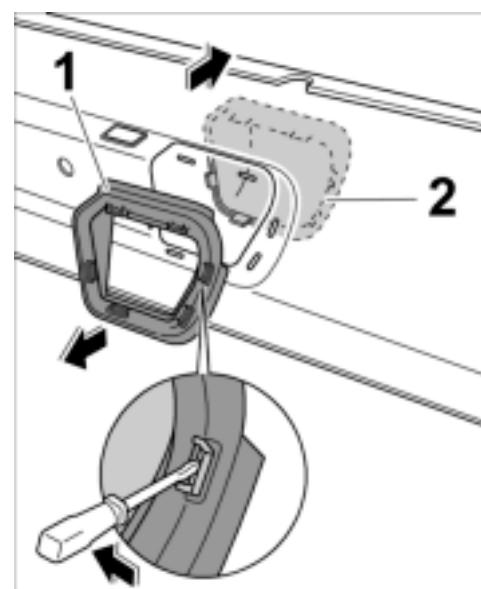
拆卸后保险杠挡块

拆卸后保险杠角



后保险杠挡块安装位置

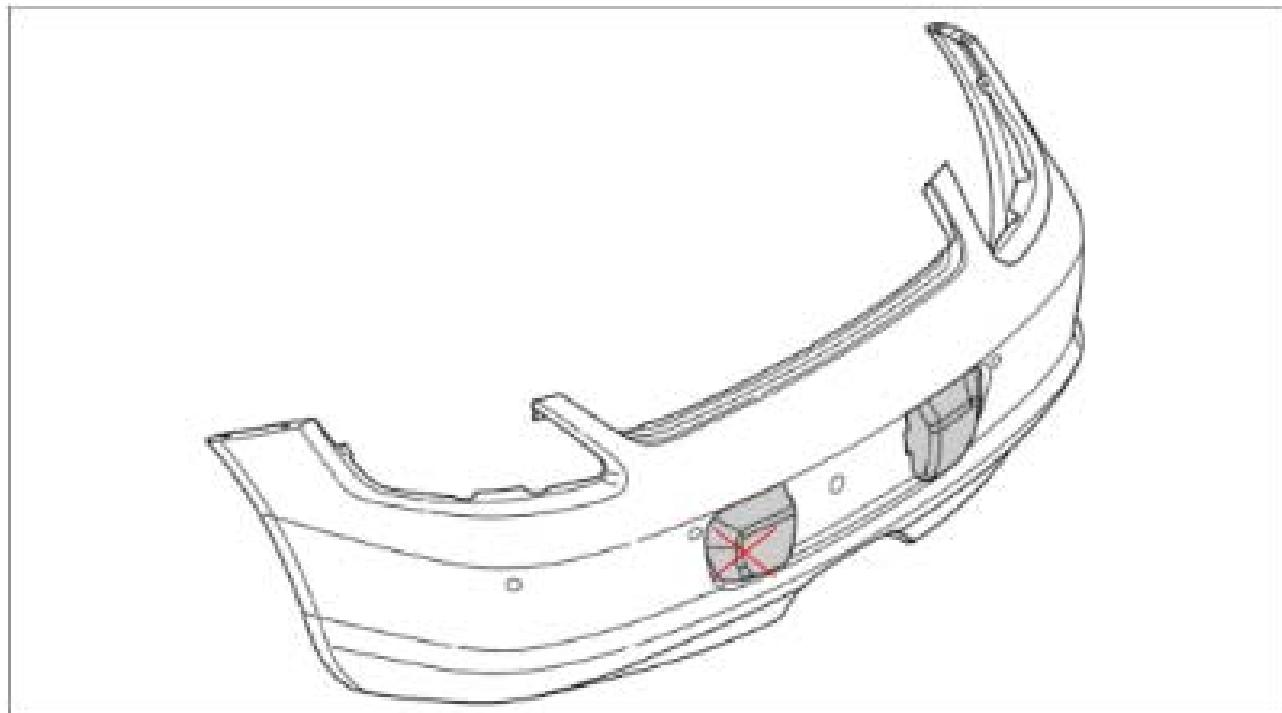
1. 从侧面将螺丝刀插入内部固定托架 **-1-**。压下锁紧凸舌并取下保险杠挡块 **-2-**。



拆卸后保险杠挡块

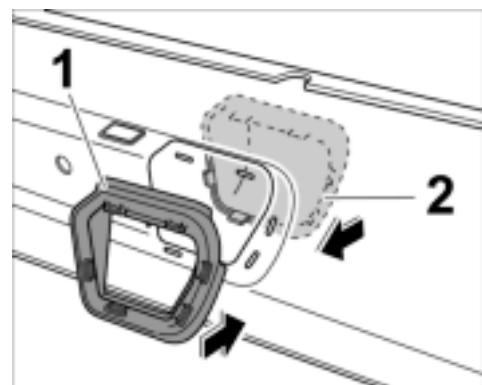
安装后保险杠挡块

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		

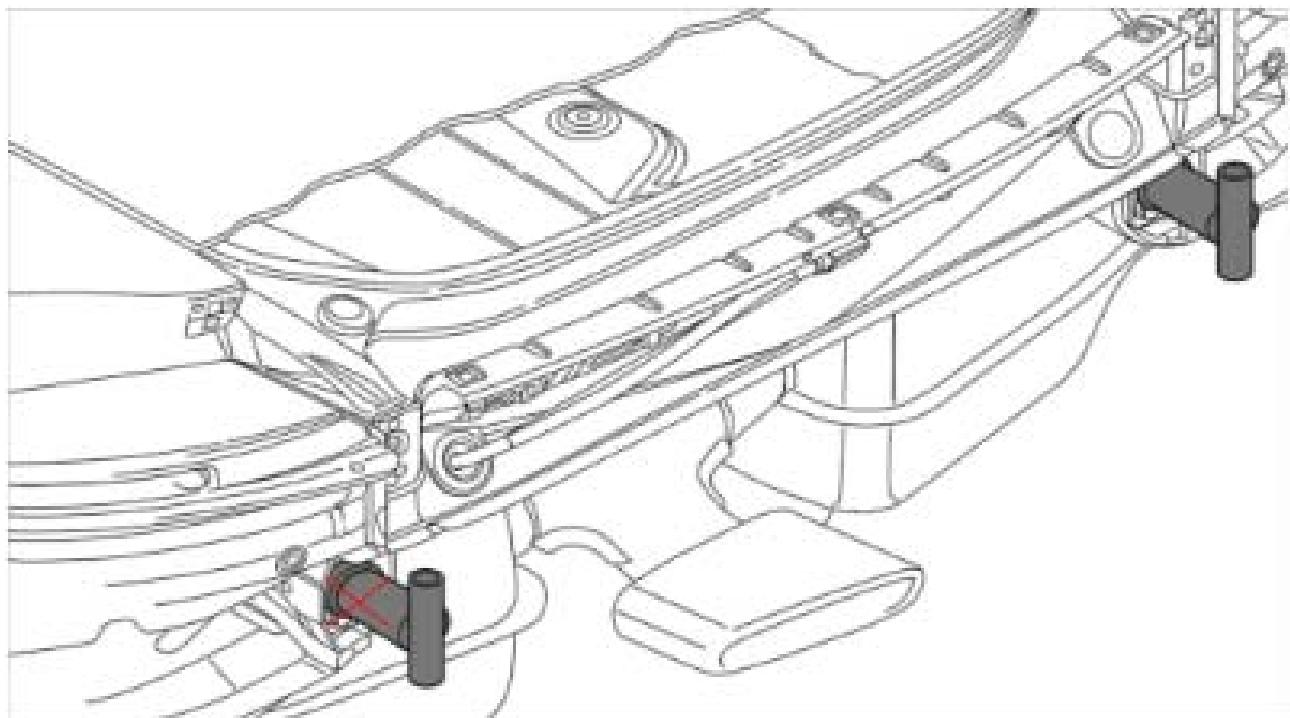
准备工作

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'

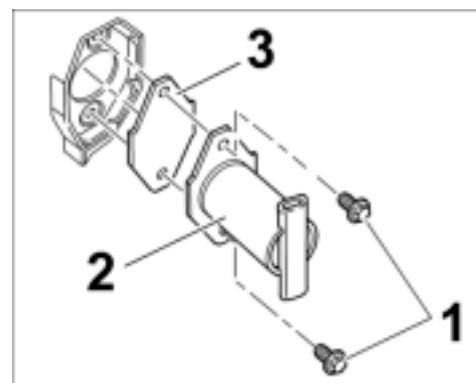
拆卸后托架（冲击管、冲击吸收体）

拆卸后冲击管



后托架安装位置

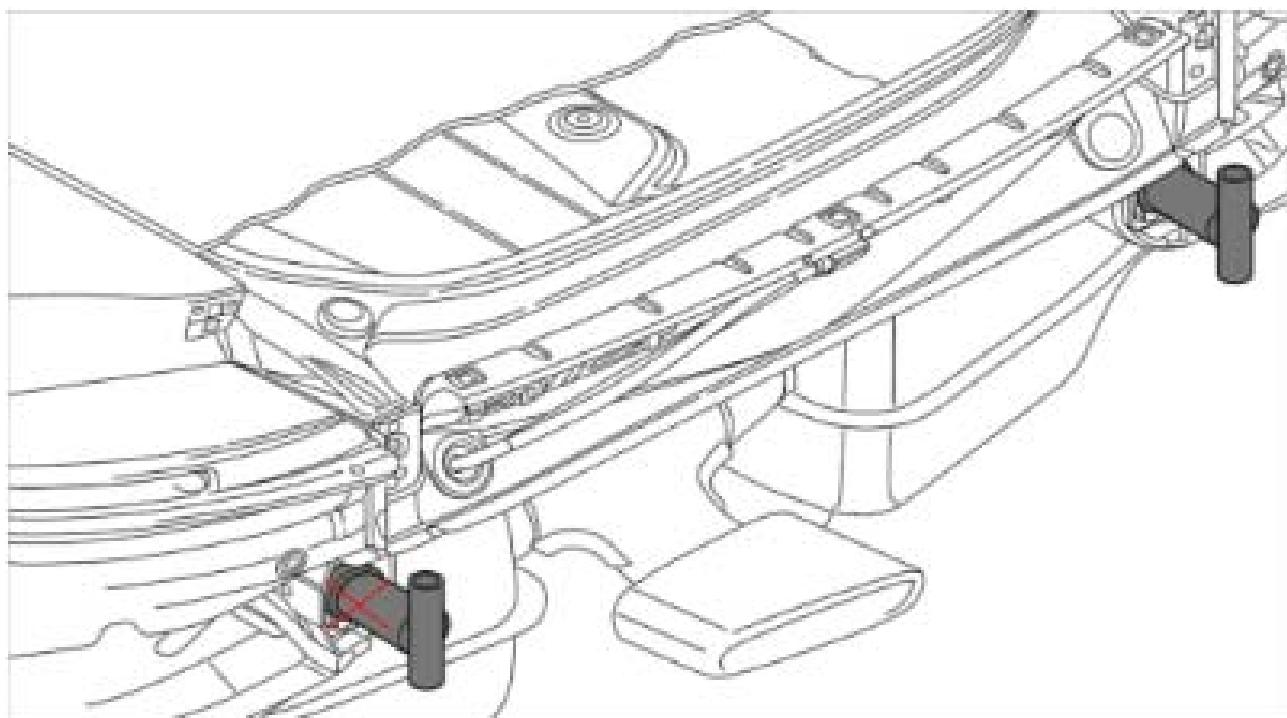
1. 松开紧固螺钉 -1-。



拆卸冲击管

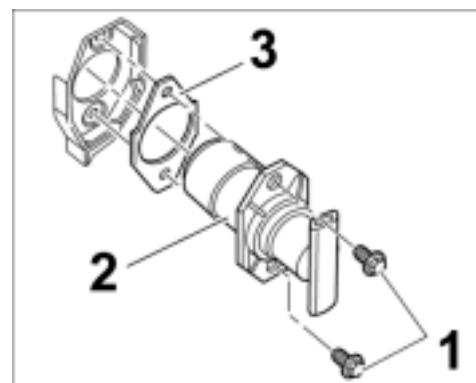
2. 拆下冲击管 -2- 和密封件 -3-。

拆卸冲击吸收体



后托架安装位置

1. 松开紧固螺钉 -1-。

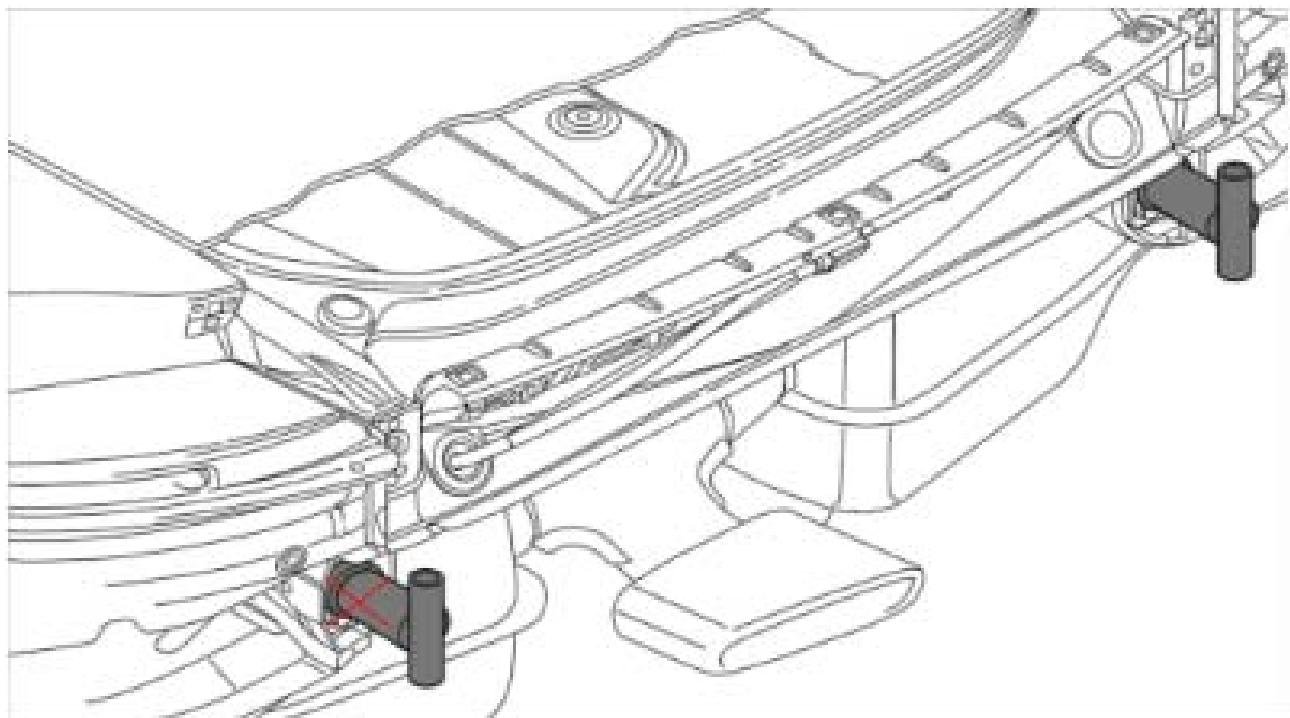


拆卸冲击吸收体

2. 将冲击吸收体（加拿大版本）-2- 连同密封件 -3- 一起拆下。

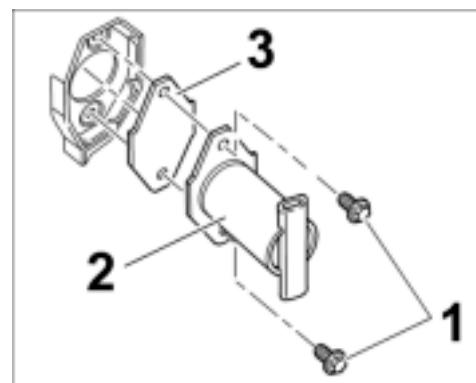
安装后托架（冲击管、冲击吸收体）

安装后冲击管



后托架安装位置

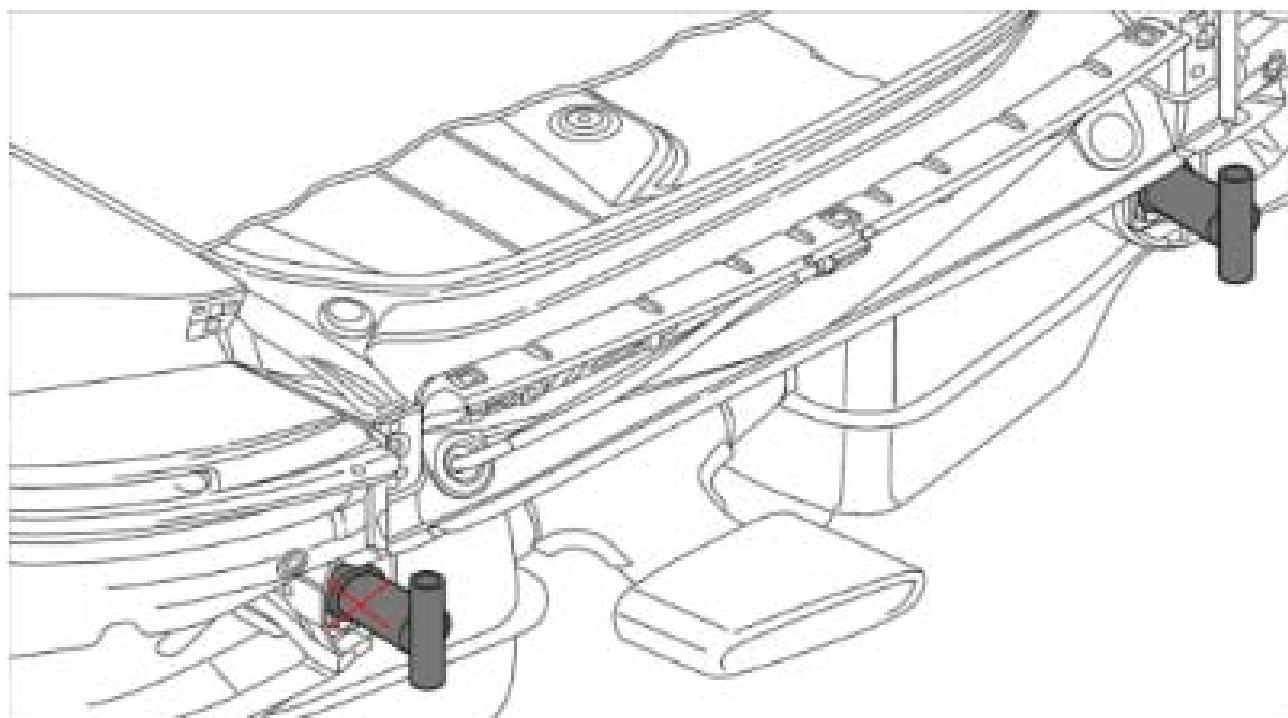
1. 安装冲击管 -2- 和密封件 -3-。



安装冲击管

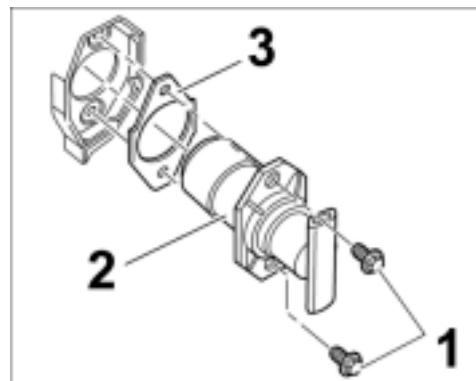
2. 拧入紧固螺钉 -1- 并拧紧到要求的拧紧力矩 \Rightarrow 拧紧力矩:
23 Nm。

安装冲击吸收体



后托架安装位置

- 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

- 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

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