

3. 拆卸和安装辅助蓄电池

3.1 说明

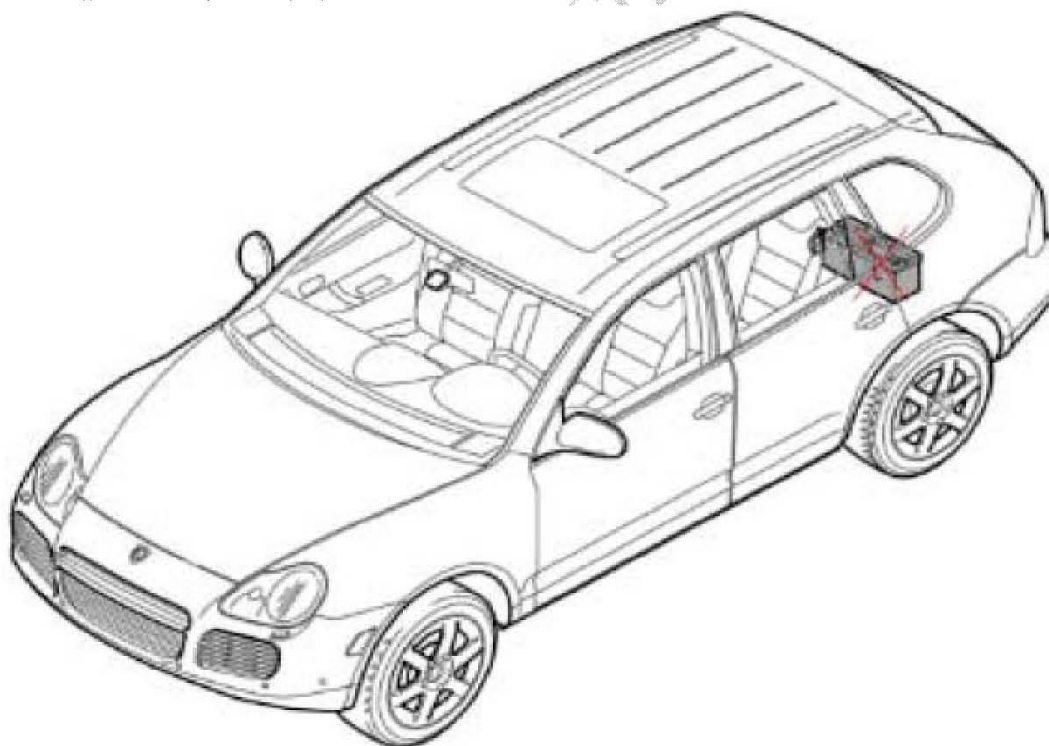
位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
固定罩盖的 M6 紧固螺母	-B-	拧紧力矩	6 Nm		
正极电缆和负极电缆的 M6 紧固螺母	-1-和-2-	拧紧力矩	4.5 Nm		
蓄电池罩上的 M8 蓄电池紧固螺母	-5-	拧紧力矩	23 Nm		
超低音扬声器的 M6 紧固螺母	-2-	拧紧力矩	2 Nm		
超低音扬声器的 M8 紧固螺母	-3-	拧紧力矩	4.5 Nm		

3.2 拆卸辅助蓄电池



笔记

- 蓄电池位于载货区下的行李厢中。
- 如果车辆中包含超低音扬声器或收缩式备用车轮，则必须在拆卸辅助蓄电池之前拆下相关的部件。



辅助蓄电池概图

**危险**

有可能导致爆炸、人身伤害、短路和发电机及电子控制单元损坏。

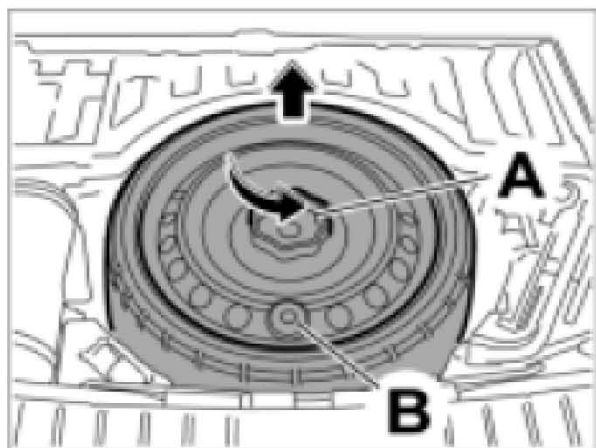
- 发动机运转时，切勿断开蓄电池。
- 断开和重新连接蓄电池时必须极其小心。可能会发生短路和爆炸。
- 拆卸蓄电池时切勿将它倾斜。溢出的酸液可能会烧伤人体。
- 切勿用干布擦拭蓄电池。静电荷可能导致爆炸。

1). 关闭所有负载并取下点火钥匙。

2). 遵循氢氰酸蓄电池的警告注释和安全规定。

3). 拆下收缩式备胎：

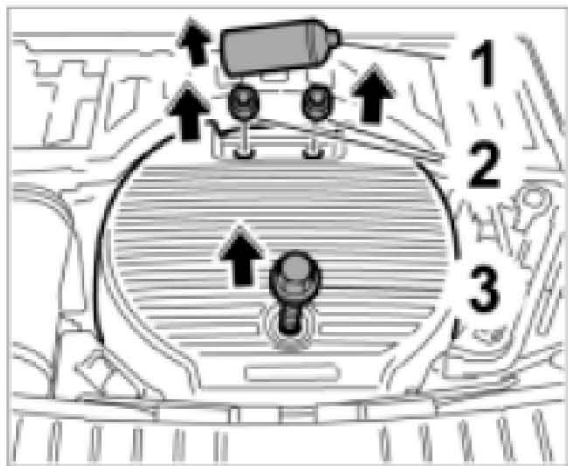
- A). 拆下手柄-A-，然后将手柄放置在螺栓-B- 上。
B). 拧下螺栓-B- 并与收缩式备胎一起拆下。



拆卸收缩式备用车轮

4). 拆下超低音扬声器紧固件：

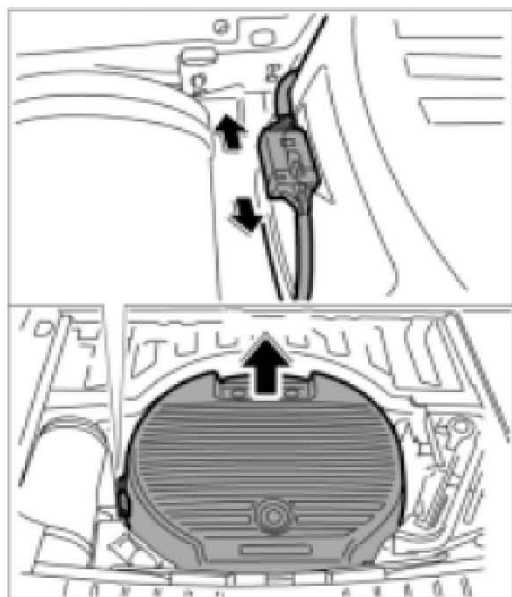
- A). 除去补胎剂-1-（如果存在）。
B). 拧下两个紧固螺母-2-。
C). 松开紧固螺钉-3- 和垫圈。



超低音扬声器的支座

5). 断开插头并拆下超低音扬声器:

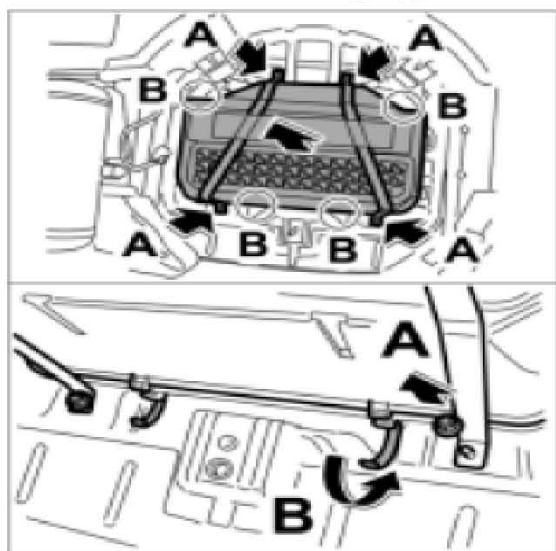
- A). 拆下超低音扬声器的固定托架上的插头, 并断开它。
- B). 向上提出超低音扬声器。



断开超低音扬声器插头并拆卸
超低音扬声器

6). 拆卸罩盖:

- A). 旋下四个紧固螺母-箭头 A-。
- B). 使用螺丝刀松开四个紧固卡子-箭头 B-。
- C). 拉起箱盖以将它拆下。

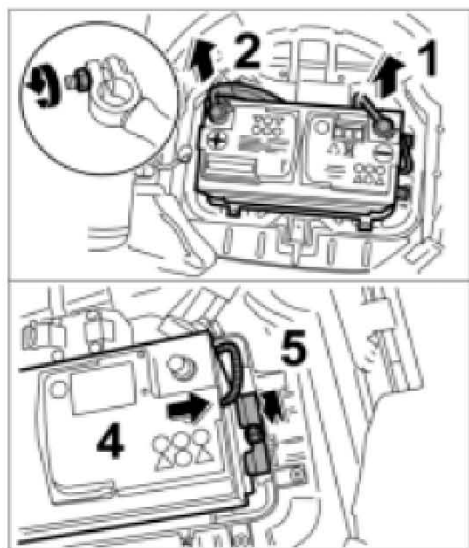


拆卸罩盖

7). 断开并拆卸蓄电池:

- A). 有短路危险! 首先断开负极电缆-箭头 1-, 然后断开正极电缆-箭头 2-。
- B). 拔下蓄电池上的通风软管-箭头 4-。
- C). 旋下蓄电池支座螺母并拆下蓄电池支座的固定托架-箭头 5-。

- D). 可能导致腐蚀! 通过折叠手柄将蓄电池从蓄电池箱中拆下, 尽可能不要使它倾斜。



断开并拆卸蓄电池

3.3 安装辅助蓄电池

- 1). 插入并连接蓄电池:

A). 可能导致腐蚀! 将蓄电池放置在蓄电池箱中的定位点下面, 丝毫不能倾斜。

B). 放置固定托架并使用紧固螺母-箭头 5- 拧紧。⇒ 拧紧力矩: 23 Nm



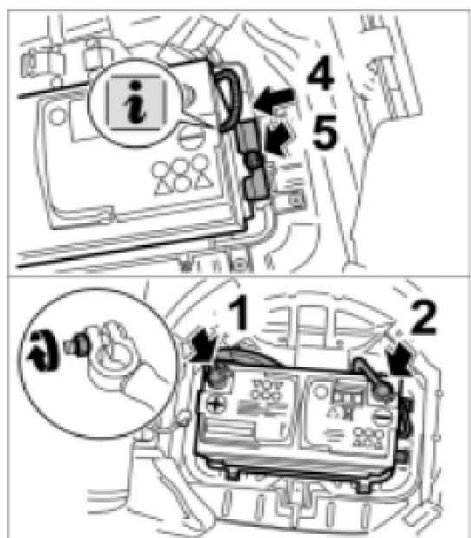
笔记

- 确保通风软管两端的位置和插入方式正确。

C). 将通风软管-箭头 4- 插入到蓄电池上。

D). 有短路危险! 首先连接正极电缆-箭头 1-, 然后连接负极电缆-箭头 2-。

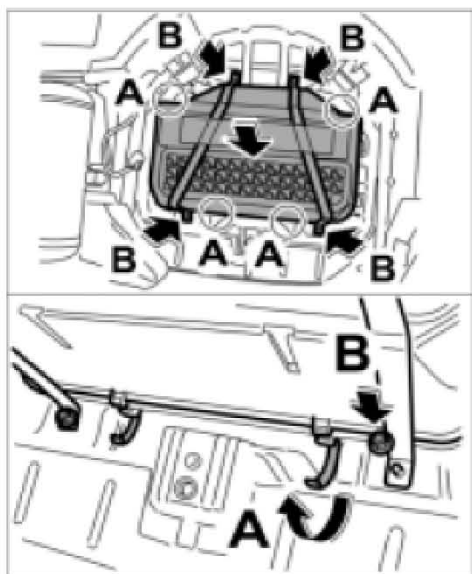
⇒ 拧紧力矩: 4.5 Nm



放置并拧紧束带, 插入通气软管, 连接电极

2). 固定蓄电池箱盖并将其拧上:

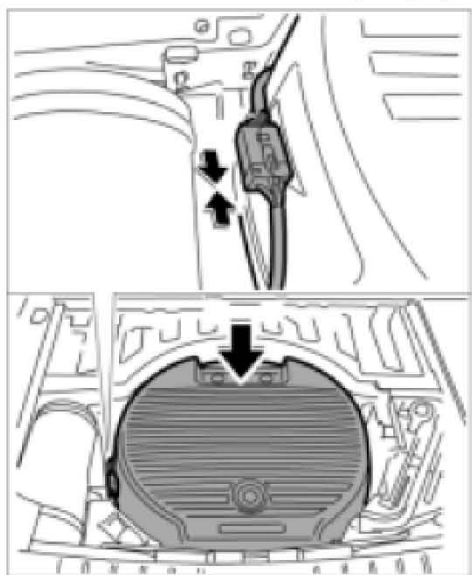
- A). 装上蓄电池箱盖, 将它放置好并卡入盖上的四个紧固卡子-箭头 A-。
B). 推动束带越过车身地板上的四个紧固螺钉, 然后拧上这四个紧固螺母-箭头 B-。⇒ 拧紧力矩: 6 Nm



放置罩盖并将其拧上

3). 安装超低音扬声器:

- A). 将超低音扬声器放在蓄电池箱上。
B). 将电气插头推至一起, 直到感觉到插头接合。
C). 将电气插头放在超低音扬声器上。



安装超低音扬声器

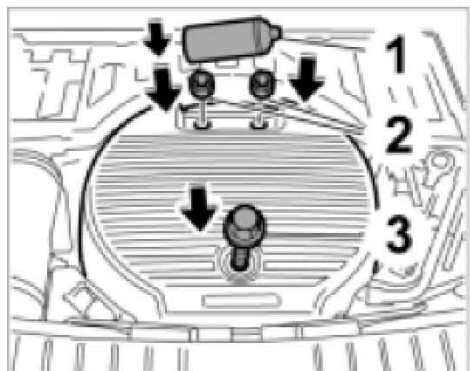


笔记

- 如果车辆中包含超低音扬声器或收缩式备用车轮, 则必须重新安装相关的部件。

4). 拧紧超低音扬声器:

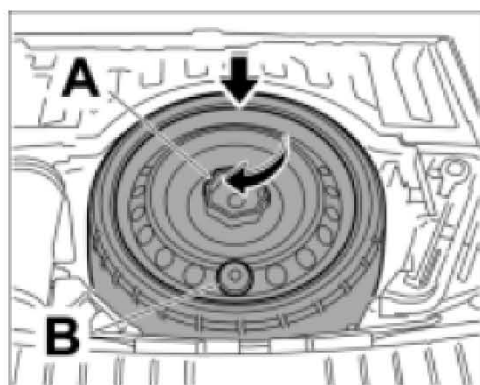
- A). 插入带垫圈的紧固螺钉-3- 并将其拧紧。⇒ 拧紧力矩: 4.5 Nm
- B). 放好两个紧固螺母-2- 并将它们拧紧。⇒ 拧紧力矩: 2 Nm
- C). 如果有补胎剂, 请将补胎剂-1- 放入轮罩中。超低音扬声器的支座



超低音扬声器的支座

5). 安装收缩式备用轮胎:

- A). 插入收缩式备用轮胎。
- B). 拧入紧固螺钉-B-。
- C). 放好转动手柄-A- 并拧紧紧固螺钉-B-。



安装收缩式备用车轮