

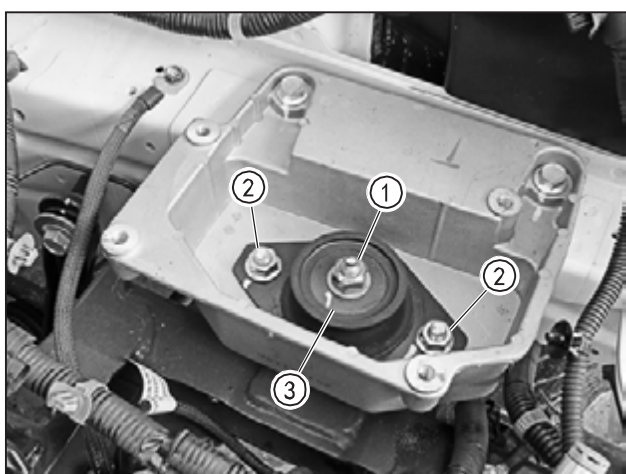


电动机左弹性支架拆卸与安装

1- 保护

在下列位置放置保护垫：

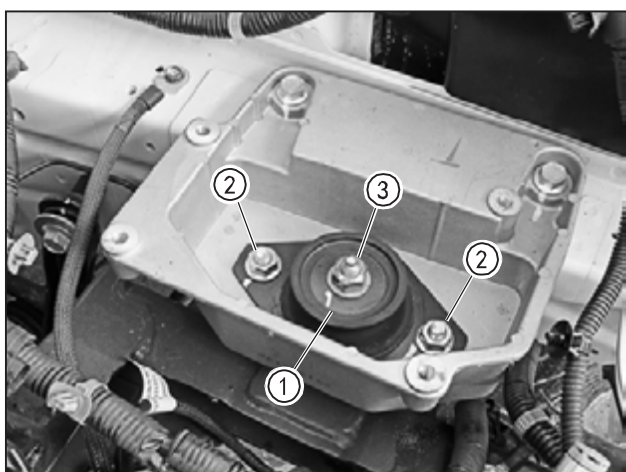
- 前翼子板；
- 前保险杠；
- 驾驶员座椅；
- 地毯（驾驶员侧）；
- 方向盘；
- 换档杆。



2- 拆卸

⚠ 注 意

- 所有操作必须使用绝缘手套、绝缘工具。
- 拆卸蓄电池。（参照“起动和充电系统”章节“蓄电池拆卸、检查与安装”）
- 拆卸蓄电池托架。（参照“起动和充电系统”章节“蓄电池托架拆卸与安装”）
- 举升车辆至适当高度，使用升降车顶住电动机底部。
- 使用 18mm 套筒拆卸电动机左弹性支架固定螺母（1）。
- 使用 16mm 套筒拆卸电动机左弹性支架的 2 个固定螺母（2）。
- 取下电动机左弹性支架（3）。



3- 安装

- 安装电动机左弹性支架（1）。
- 使用 16mm 套筒拧紧电动机左弹性支架的 2 个固定螺母（2）。
- 使用 18mm 套筒拧紧电动机左弹性支架固定螺母（3）。
- 移出升降车。
- 安装蓄电池托架。（参照“起动和充电系统”章节“蓄电池托架拆卸与安装”）
- 安装蓄电池（1）。（参照“起动和充电系统”章节“蓄电池拆卸、检查与安装”）

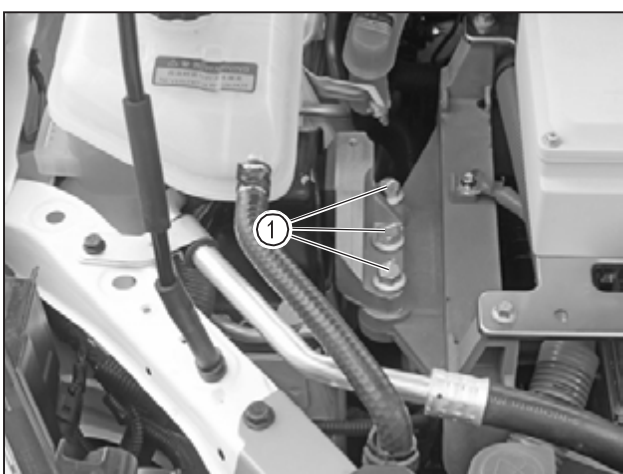


电动机右弹性支架拆卸与安装

1- 保护

在下列位置放置保护垫：

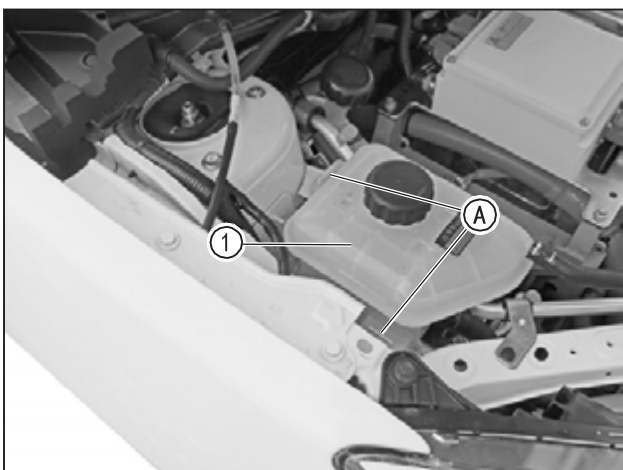
- 前翼子板；
- 前保险杠；
- 驾驶员座椅；
- 地毯（驾驶员侧）；
- 方向盘；
- 换档杆。

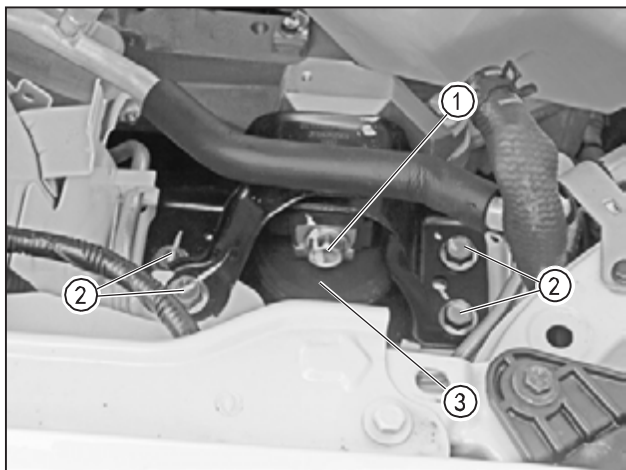


2- 拆卸

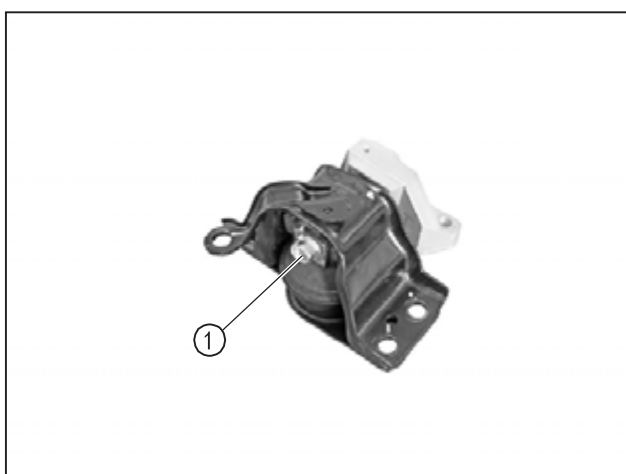
⚠ 注 意

- 所有操作必须使用绝缘手套、绝缘工具。
 - 关闭起动开关。
 - 举升车辆至适当高度，使用升降车顶住电动机底部。
 - 用 16mm 套筒拆卸电动机右上支架与电动机的 3 个连接螺栓（1）（M12×55）。
-
- 将膨胀水箱（1）从卡夹（A）处取出，并将膨胀水箱放置不干涉位置。

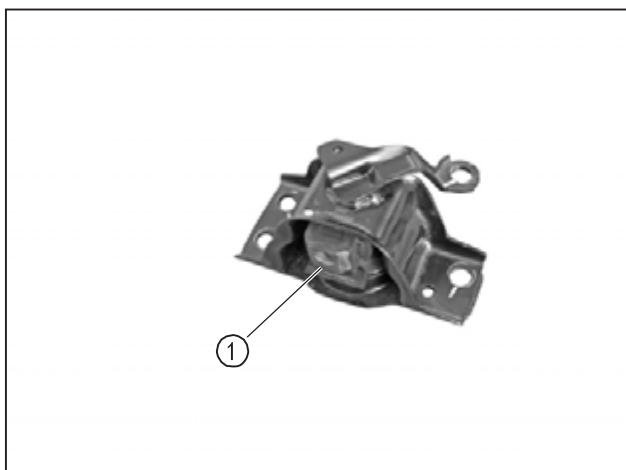




- 用 19mm 套筒拧松电动机右弹性支架与电动机右上支架连接螺栓（1）。
- 用 16mm 套筒拆卸电动机右弹性支架与车身连接的 4 个螺栓（2）（M10×26）。
- 取下电动机右弹性支架及电动机右上支架总成（3）。

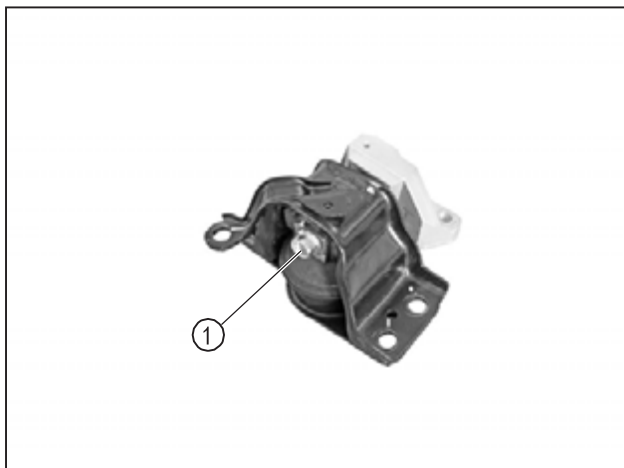


- 用 19mm 套筒拆电动机右弹性支架与电动机右上支架连接螺栓（1）（M14X105），
- 分离电动机右弹性支架和电动机右上支架。



3- 检查

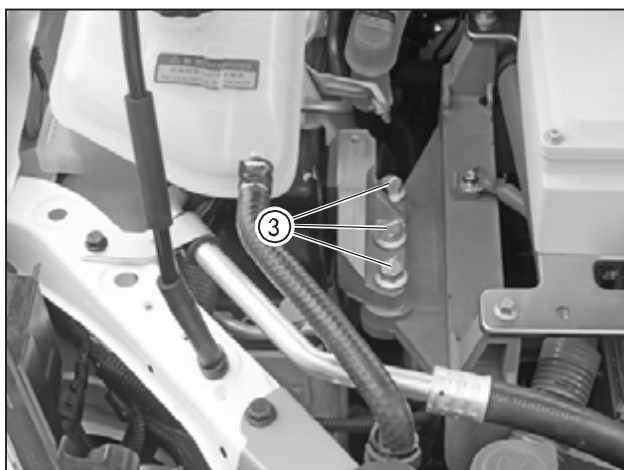
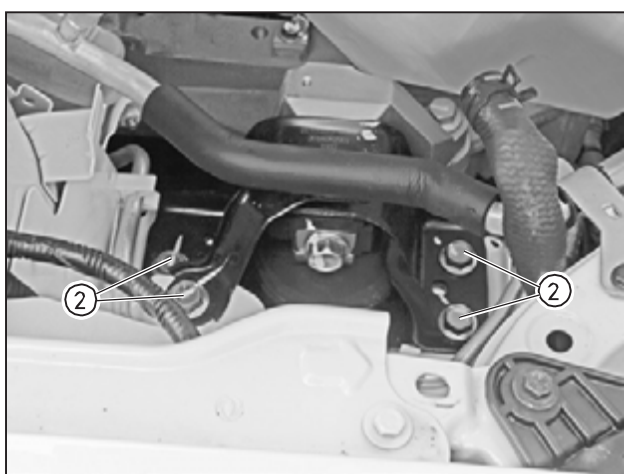
- 检查电动机右弹性支架（1）是否有破损、老化；如果有，则更换新的电动机右弹性支架（1）。

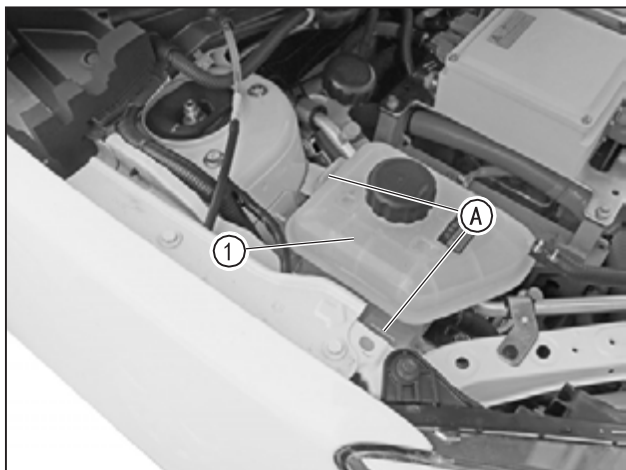


4- 安装

- 将电动机右弹性支架对准安装到电动机右上支架上，带入其连接螺栓（1）并用 19mm 的套筒进行预拧紧。
- 将电动机右上弹性支架及电动机右上支架总成对准安装孔安装到车身上，并带入固定螺栓（2）和（3）。
- 用 16mm 套筒及 19mm 套筒将所有固定螺栓拧紧。

4.1





- 将膨胀水箱（1）对准卡夹（A）安装到位，并确保卡入到位。

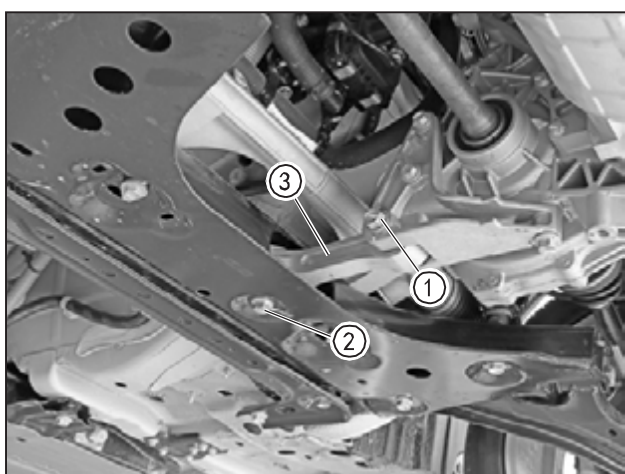


抗扭连杆总成拆卸与安装

1- 保护

在下列位置放置保护垫：

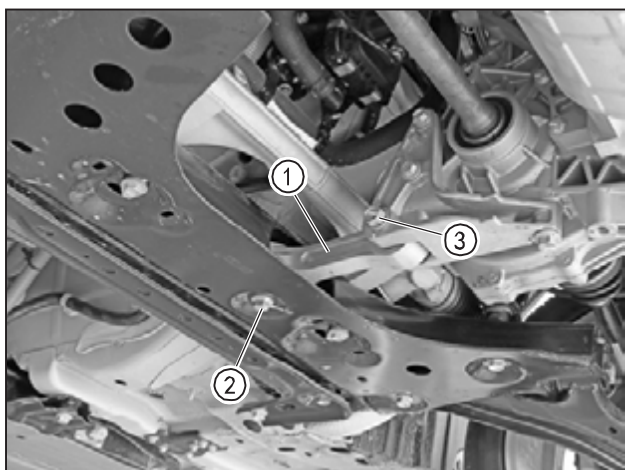
- 前翼子板；
- 前保险杠；
- 驾驶员座椅；
- 地毯（驾驶员侧）；
- 方向盘；
- 换挡杆。



2- 拆卸

⚠ 注 意

- 所有操作必须使用绝缘手套、绝缘工具。
- 使用 16mm 套筒拆卸抗扭连杆总成前部固定螺栓（1）（M12×65）。
- 使用 18mm 套筒拆卸抗扭连杆总成后部固定螺栓（2）（M12×85）。
- 取出抗扭连杆总成（3）。



3- 安装

- 安装抗扭连杆总成（1），并带入抗扭连杆总成固定螺栓（2）和（3）。
- 用 18mm 的套筒将抗扭连杆总成后部固定螺栓拧紧。
- 用 16mm 的套筒将抗扭连杆总成前部固定螺栓拧紧。