

拆卸

1. 拧下螺栓(A)，从转向器的小齿轮上分离万向节总成。

规定扭矩:

32.4~37.3N·m(3.3~3.8kgf·m, 23.9~27.5lb·ft)



- 把方向盘对正到正前进位置，防止损坏时钟弹簧内部导线。
- 不要重复使用旧的螺栓。

2. 从前轮毂上拆卸前车轮和轮胎(A)。

规定扭矩:

88.2~107.8N·m(9.0~11.0kgf·m, 65.0~79.5lb·ft)

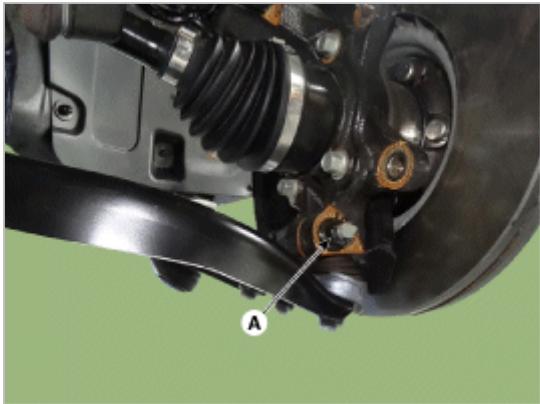


- 拆卸前车轮和轮胎(A)时，小心不要损坏轮毂螺栓。

3. 拆卸销(A)，并拧下固定螺栓&螺母。

规定扭矩:

98.1~117.7N·m(10.0~12.0kgf·m, 72.3~86.6lb·ft)



- 从转向节上拆卸下臂时不要使用撬棍。

4. 使用专用工具(09568-4R100)从转向节上拆卸下臂。

- (1) 通过螺栓孔插入支架螺栓(A)安装支架。
- (2) 在前桥上安装支撑块(B)。
- (3) 拧紧螺栓(C)。

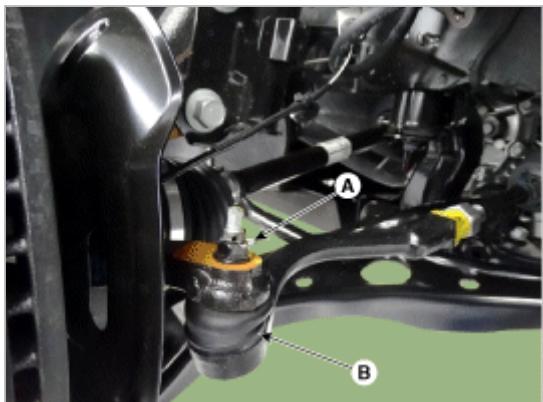


5. 从转向节上拆卸横拉杆末端球头。

- (1) 拆卸开口销(A)。
- (2) 拧下固定螺母，并拆卸球节(B)。

规定扭矩:

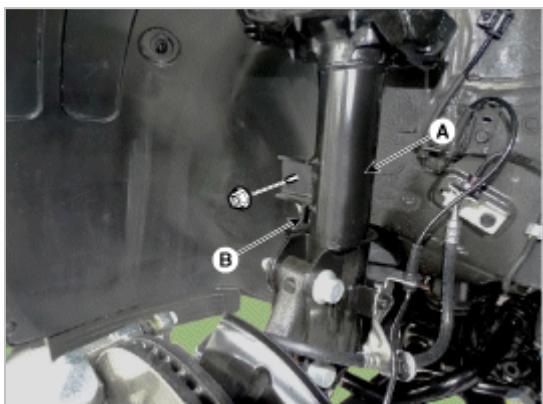
34.3~44.1N·m(3.5~4.5kgf·m, 25.3~32.5lb·ft)



6. 拧下固定螺母，从前减振器总成(A)上分离稳定杆连杆(B)。

规定扭矩:

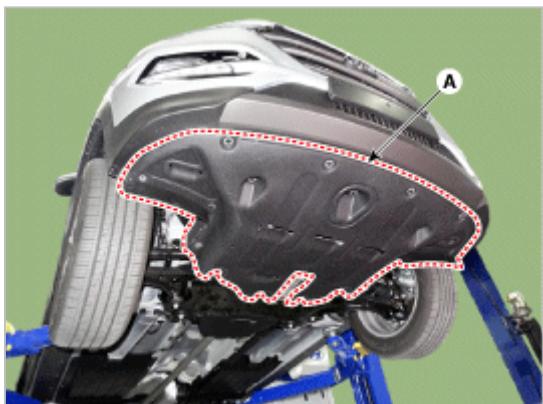
98.1~117.7N·m(10.0~12.0kgf·m, 72.3~86.8lb·ft)



7. 拆卸发动机室下盖(A)。

规定扭矩:

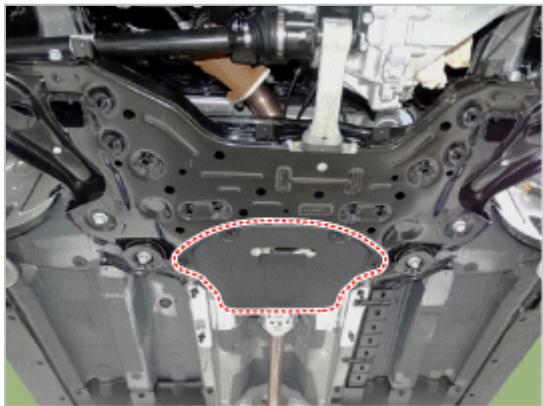
7.8~11.7N·m(0.8~1.2kgf·m, 5.7~8.6lb·ft)



8. 拆卸发动机室盖。

规定扭矩:

7.8~11.7N·m(0.8~1.2kgf·m, 5.7~8.6lb·ft)



9. 拧下滚转杆止动块固定螺栓(A)。

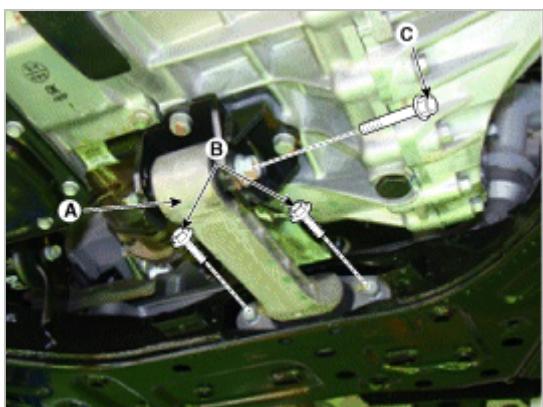
规定扭矩

固定螺栓(C) :

49.0~63.7N·m(5.0~6.5kgf·m, 36.2~47.0lb·ft)

固定螺栓(B) :

107.9~127.5N·m(11.0~13.0kgf·m, 79.6~94.0lb·ft)



10. 分离消音器橡胶吊架(A)。



11. 拧下固定螺栓&螺母，拆卸副车架。

规定扭矩

螺栓:

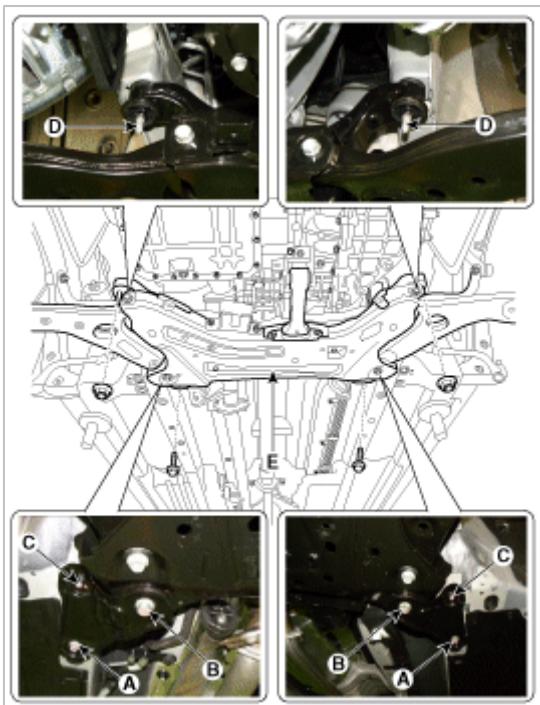
(A) 44.1~58.8N·m(4.5~6.0kgf·m, 32.5~43.4lb·ft)

(B) 156.9~176.5N·m(16.0~18.0kgf·m, 115.7~130.2lb·ft)

螺母:

(C) 44.1~58.8N·m(4.5~6.0kgf·m, 32.5~43.4lb·ft)

(D) 156.9~176.5N·m(16.0~18.0kgf·m, 115.7~130.2lb·ft)



- 把变速器千斤顶安装到下臂下面，以便在无负荷状态下拆卸减振器。

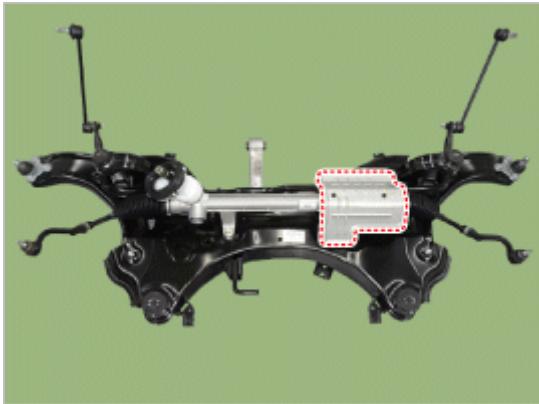


12. 拧下固定螺栓，拆卸护板(A)。

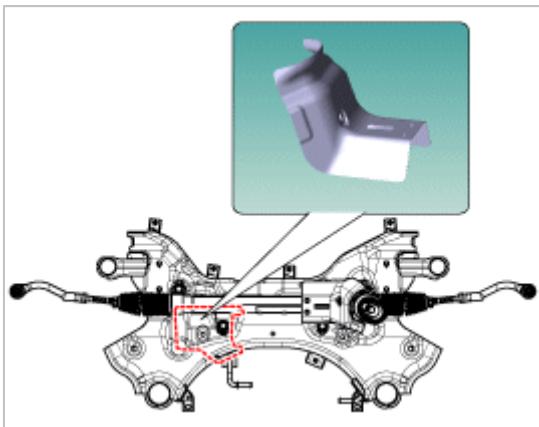
规定扭矩:

7.8~11.7N·m(0.8~1.2kgf·m, 5.7~8.6lb·ft)

[左舵]



[右舵]

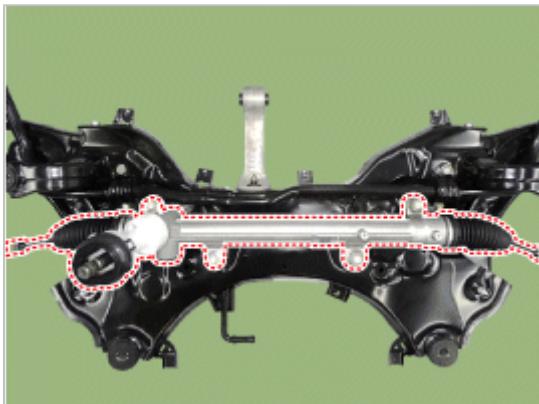


13. 拧下固定螺栓，并从横梁上拆卸转向器。

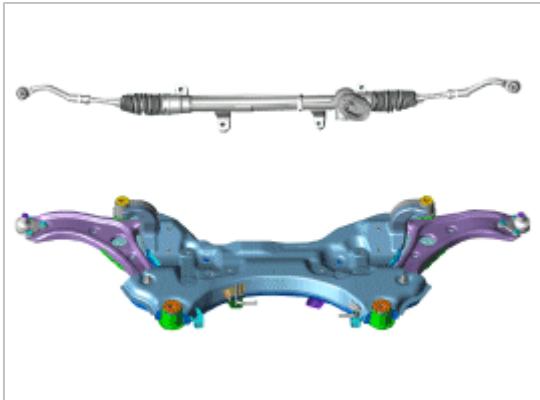
规定扭矩:

88.2~107.8N·m (9.0~11.0kgf·m, 65.0~79.5Ib·ft)

[左舵]



[右舵]



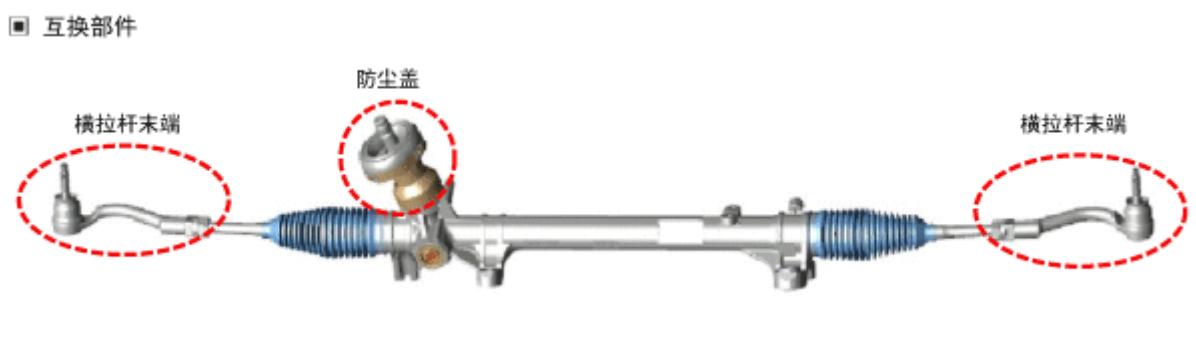
14. 按拆卸时的相反顺序安装。

15. 检查前轮定位。

(参考悬架系统-“前轮定位”)

更换

- 禁止分解转向器。
- 如果分解转向器，不能保证品质(噪音/洁净度/功能)。



横拉杆末端

1. 拧下固定螺母，并拆卸转向横拉杆末端。

规定扭矩：

49.0~53.9N·m(5.0~5.5kgf·m, 36.2~39.8lb·ft)



- 拆卸横拉杆末端前，通过测量螺纹数量或用漆做好长度标记。

2. 更换新部件。
3. 检查车轮定位。
(参考轮胎/车轮-“车轮定位”)

防尘盖

1. 拆卸防尘盖罩。



2. 向上拉并拆卸防尘盖。



3. 按拆卸时的相反顺序安装。