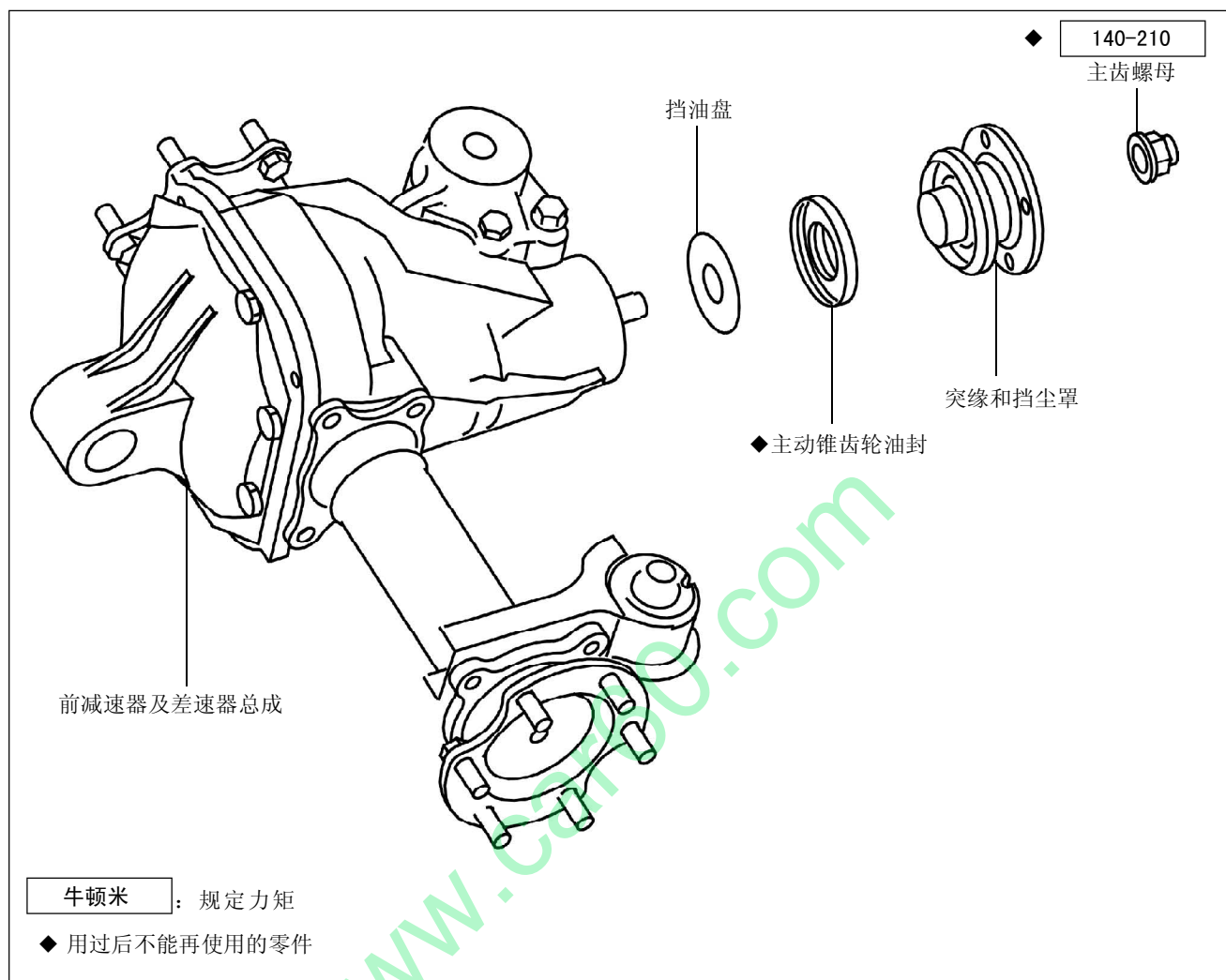
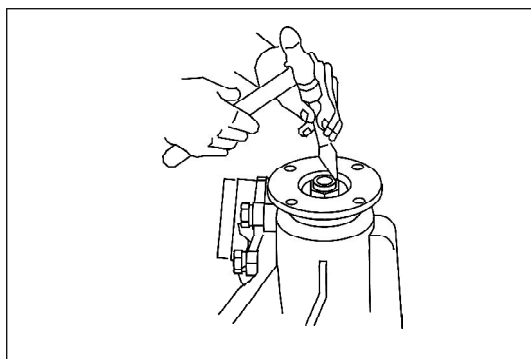


前减速器

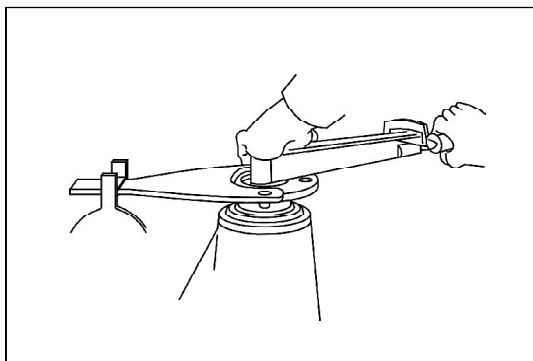
前减速器主动锥齿轮油封的更换



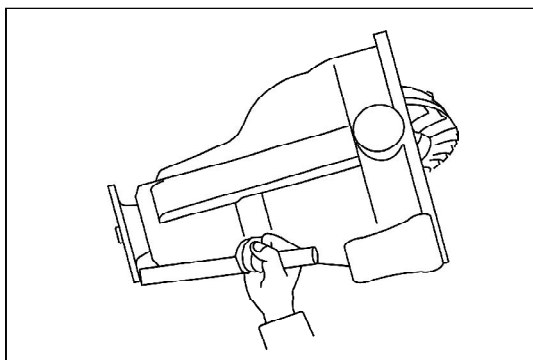
1. 支起汽车前部，拆下前轮，拆下转向节
2. 放掉前减速器内的润滑油
3. 将前减速器突缘与传动轴分开
注意：将减速器与传动轴分开之前，在它们上面做好装配标记。
4. 拆下前减速器



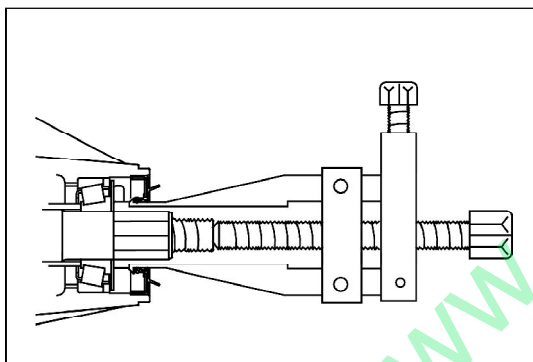
5. 拆下突缘和挡尘罩
(a) 用手锤和凿子将主齿螺母上被铆住的部分凿松。



(b) 用专用工具卡住突缘，拆掉主齿螺母。



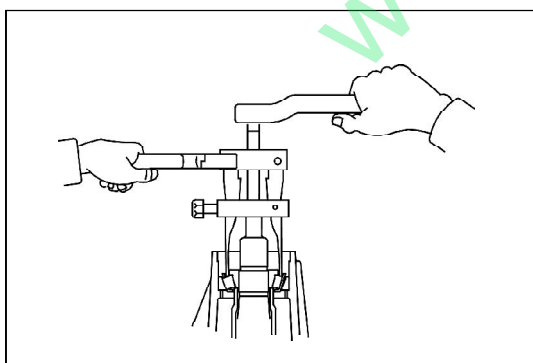
(c) 用铜棒敲下突缘和挡尘罩。



6. 拆掉主动锥齿轮油封和挡油盘

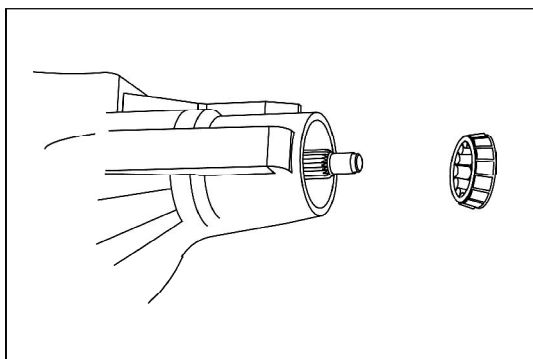
(a) 用专用工具拆掉主动锥齿轮油封。

(b) 拆下挡油盘。

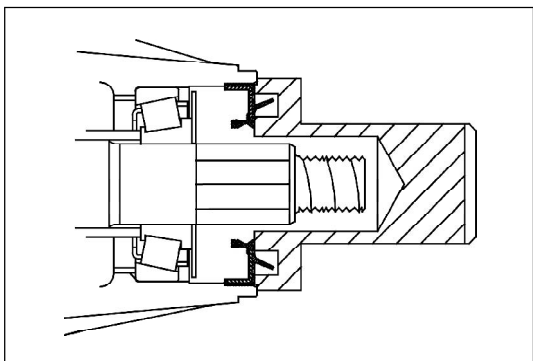


7. 用专用工具拆下圆锥滚子轴承内圈

如果轴承损坏需更换新轴承。



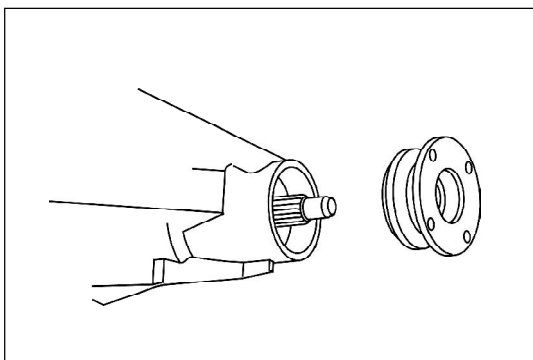
8. 安装新的轴承



9. 安装新的主动锥齿轮油封

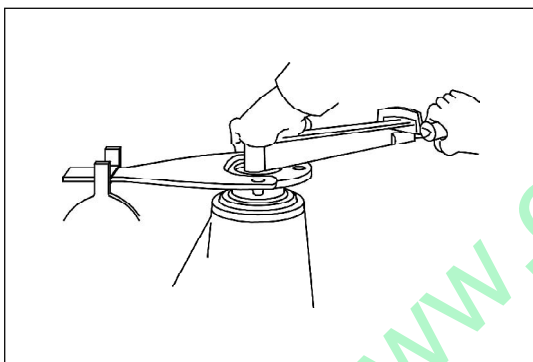
- (a) 装入挡油盘。
- (b) 用专用工具将新油封压入减速器壳，装配后油封距壳体端面约1.5mm。

注意：在油封唇口部位均匀涂上锂基润滑脂。



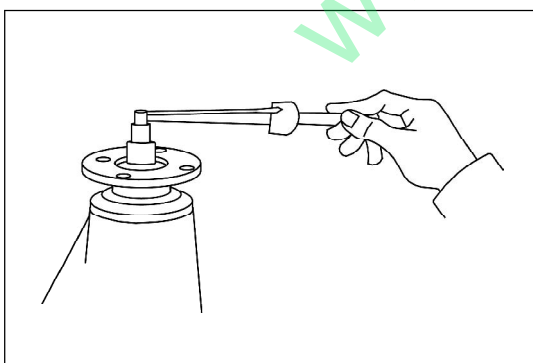
10. 安装突缘和挡尘罩

- (a) 将突缘和挡尘罩从油封唇口位置装入前减速器壳中。



- (b) 用专用工具卡住突缘，按规定力矩拧紧螺母。

拧紧力矩：(140-210) N·m



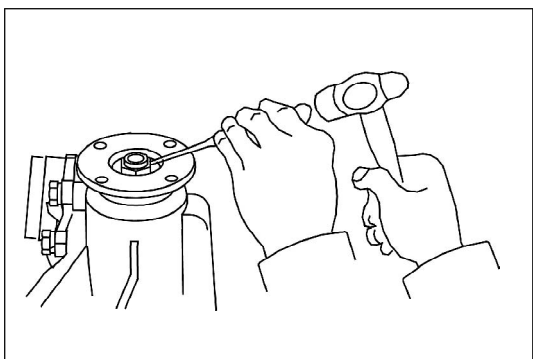
11. 调整主动锥齿轮轴承的预加载荷

用扭矩测量仪测量主动锥齿轮和从动锥齿轮之间的游隙的预加载荷。

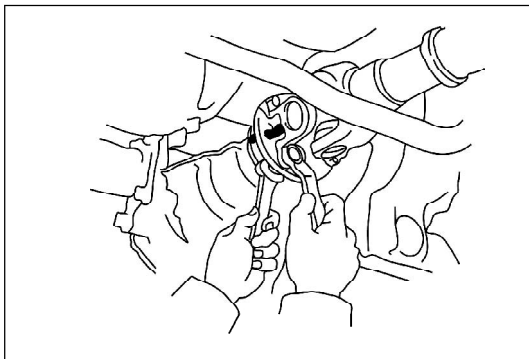
预加载荷：(1.8-2.4) N·m

备注：如不符合要求则更换调整垫圈(隔套与轴承32307之间的调整垫圈，见前减速器的分解与组装)，直到达到要求为止。

- (a) 如果预加载荷大于规定值则需更换较厚的调整垫圈。
- (b) 如果预加载荷小于规定值则需更换较薄的调整垫圈。



12. 将主齿螺母铆住



13. 将前减速器总成装到车架上

14. 将传动轴接到突缘上

(a) 对好装配标记，用四个螺栓和螺母将传动轴和前驱动桥突缘联结。

(b) 按规定力矩拧紧螺母。

规定力矩：(69-79) N · m

www.car60.com