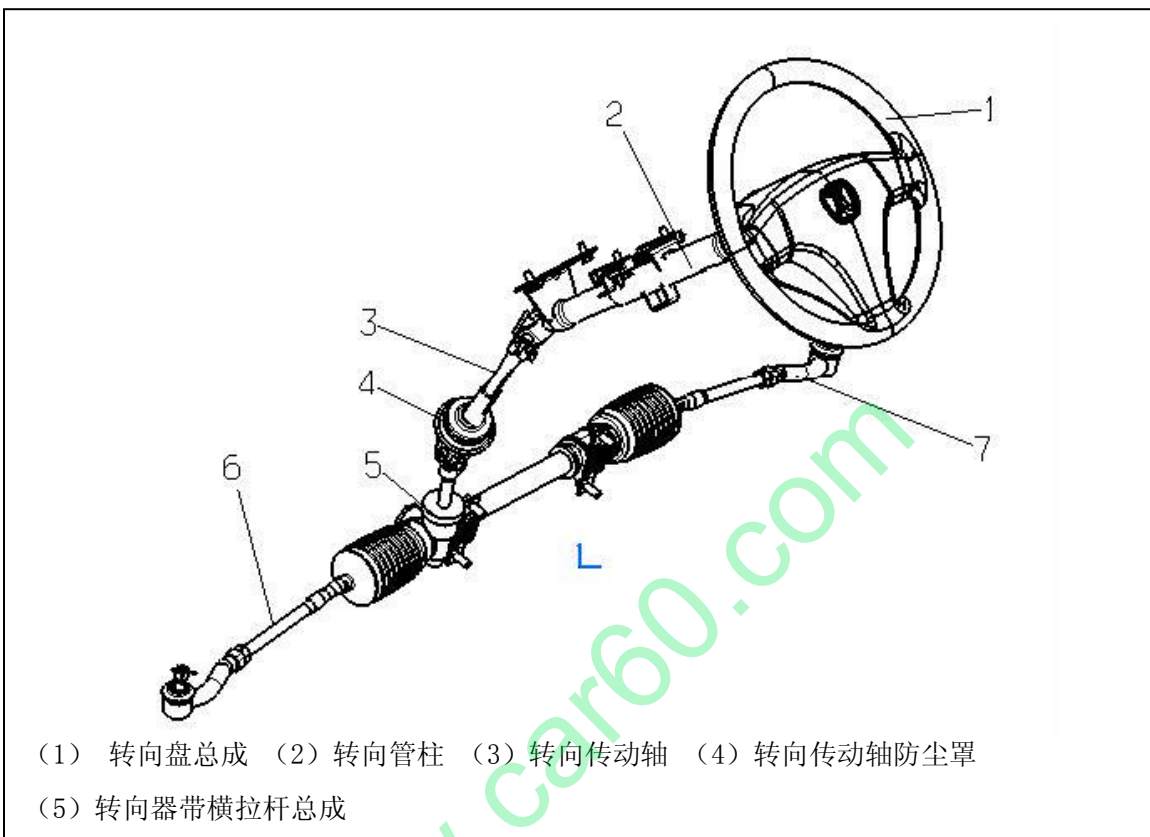


31.01 系统概述

转向系统采用齿轮齿条式机械转向系统



31

31.03 检查与诊断

31.03.01 机械式转向系统维修操作安全规定

1. 如果操作过程中有电器短路的风险，应断开接地引线并盖住蓄电池的负极桩头。
2. 请勿对转向系统的零部件进行加热处理；否则可能影响车辆的行驶安全。
3. 对转向系（转向器、转向横拉杆、转向管柱等）进行操作时，在拆卸和安装过程中，转向机构必须在“车轮直向前”位置。
4. 在发生事故后，除了检查四轮定位之外，还应通过对方向盘进行完整的循环转动检查，此外目视检查以下部件是否弯曲或产生裂纹：
 - 转向器和转向拉杆。
 - 底盘及所有相关部件如减震器、转向节、摆臂、后桥、稳定杆以及其他紧固件。
5. 紧固件更换建议
 - 锁紧螺母及开口销在拆卸后必须更换新的螺母和开口销。