



1. 现象

汽车在行驶时，驾驶员左右转动方向盘感觉非常的费力，并且没有回正感。

2. 原因

- (1) 轮胎前轮胎压不足（胎压打到正常值即可）。
- (2) 转向轮本身定位不准（做四轮定位）。
- (3) 转向器的主动部分轴承、从动保护套。
- (4) 转向器齿轮与齿条之间的间隙过小。
- (5) 系统油液缺少。
- (6) 转向器壳变形。
- (7) 悬架轴承损坏。
- (8) 球头损坏。

3. 故障排除

- (1) 先检查胎压、不足应充气充到标准值。
- (2) 车辆举升使轮胎悬空，打方向、方向仍沉重，说明转向器问题，如转向不在沉重说明问题在于悬架顶胶问题（压力轴承）。
- (3) 方向不能回正，做四轮定位、检查球头拉杆是否损坏。