

底盘 目录

第一章 悬架系统	3
第一节 悬架概述	3
1.1 组件位置索引	3
1.2 车轮定位	3
1.3 车轮轴承轴向间隙的检测	4
1.4 车轮振摆的检测	5
第二节 悬架系统	7
2.1 前减振器支柱总成的更换	7
2.2 左后减振器支柱总成	12
2.3 前悬摆臂总成的更换	17
2.4 前下摆臂球头总成的更换	19
2.5 后悬架臂的更换	22
2.6 前稳定杆总成的更换	24
2.7 后稳定杆总成的更换	26
2.8 前副车架总成的	29
2.9 后副车架总成的更换	34
第二章 制动系统	37
2.1 组件位置索引	37
2.2 制动系统的检查与测试	37
2.3 制动踏板和制动踏板灯开关的调整	39
2.4 制动踏板的更换	40
2.5 驻车制动的检查和维修	41
2.6 制动系统排气	43
2.7 制动系统指示灯电路示意图	44
2.8 制动液液位开关的检测	45
2.9 制动软管及管路的检测	45
2.10 制动软管的更换	45
2.11 前制动器摩擦片的检查及更换	46
2.12、前制动盘的检测及更换	49
2.13 前轮毂总成的更换	49
2.14 后制动制动片的检测及更换	51
2.15 后轮制动盘的检测及更换	53
2.16 后轮毂单元总成的更换	54
2.17 真空助力器带主缸总成的更换	55
2.18 真空助力器的检测	55
2.19 电动真空泵的更换	56
第三章 转向系统	57
1、EPS 系统概括	57
1.1、EPS 系统的功能：	57
1.2、EPS 系统工作原理	57
2、EPS 系统电路原理图	58
3、维护注意事项	59
3.1、检修注意事项	59
3.2、故障排除表	60

3.3、一般故障检修信息	61
3.4、转向盘自由行程的检查	61
4、转向系统零部件检修	61
4.1、转向盘及转向管柱的检修	61
4.2、电动助力转向器带横拉杆总成的检修	66
5、EPS 系统自诊断及故障排除	70
5.1 诊断仪故障排除方法:	70
第四章 加速传动系统	76
4.1、加速踏板的调整	76
4.2 加速踏板的拆卸/安装	76