

# 2011 年悦达起亚-K5 悬架系统

## 摘要:

该文档主要描述 2011 年悦达起亚-K5 前悬架系统、后悬架系统、车轮和轮胎的拆卸和安装

## 关键字:

悬架系统 前支柱 前下摆臂 前稳定杆 传感器 TPMS 接收器 车轮和轮胎的拆卸和安装及检查

LAUNCH

# 目录

1. 一般事项.....	1
1.1. 前悬架规格.....	1
1.2. 车轮和轮胎.....	1
1.3. 后悬架规格.....	2
1.4. 前悬架规定扭矩.....	2
1.5. 后悬架规定扭矩.....	3
1.6. 专用维修工具.....	4
1.7. 故障检修.....	5
1.8. 车轮定位.....	6
1.9. 车轮和轮胎诊断.....	6
2. 前悬架系统.....	8
2.1. 部件位置.....	8
2.2. 前支柱总成部件.....	9
2.2.1. 更换.....	10
2.2.2. 分解.....	12
2.2.3. 检查.....	13
2.3. 前下摆臂.....	14
2.3.1. 更换.....	14
2.4. 前稳定杆更换.....	16
2.5. 前横梁更换.....	24
3. 后悬架系统.....	31
3.1. 部件位置.....	31
3.2. 部件.....	32

3.3. 后减振器更换及检查 .....	33
3.3.1. 后减振器部件.....	33
3.3.2. 更换.....	34
3.3.3. 检查.....	35
3.4. 后上摆臂更换 .....	36
3.5. 后下摆臂更换 .....	38
3.6. 后稳定杆更换 .....	40
3.7. 后辅助臂更换 .....	43
3.8. 纵臂更换 .....	44
3.9. 后横梁更换 .....	49
4. 轮胎/车轮.....	52
4.1. 轮胎磨损 .....	52
4.2. 车轮 .....	52
4.2.1. 轮毂螺母拧紧顺序.....	52
4.2.2. 检查跳动量.....	53
4.3. 车轮定位 .....	54
4.3.1. 前车轮定位.....	54
4.3.2. 前束调节.....	54
4.3.3. 车轮外倾与主销后倾.....	55
4.4. 后轮定位 .....	56
4.4.1. 前束调节.....	56
4.4.2. 车轮外倾.....	57
5. 轮胎压力检测系统.....	58
5.1. 部件位置 .....	58

5.2. 说明 .....	59
5.2.1. 轮胎低压警告灯.....	59
5.2.2. 车轮位置.....	59
5.2.3. 故障警告灯.....	60
5.2.4. 系统故障.....	60
5.3. TPMS 传感器 .....	61
5.3.1. 模式.....	61
5.3.2. 轮胎的拆卸.....	62
5.3.3. 传感器的拆卸.....	62
5.4. 传感器的安装 .....	63
5.5. 轮胎的安装 .....	64
5.6. 传感器 ID 写入(无线) .....	65
5.7. TPMS 接收器.....	68
5.7.1. 模式.....	69
5.7.2. 概述.....	69
5.7.3. 电路图.....	70
5.7.4. 线束连接器.....	71
5.7.5. 操作.....	72
5.7.6. 更换.....	73
5.7.7. 车辆名称写入.....	74