

# 悬架与车轮系统

## 摘要:

该文档主要描述 2009 上汽荣威 R550 悬架与车轮系统及其零配件的拆卸、安装与维修。

## 关键字:

2009 上汽荣威 R550 前横向稳定杆、前横向稳定杆连接杆、前下悬摆臂总成、前下摆臂衬套和支架总成、前减振器总成、前轮毂总成、前轮毂轴承、前副车架总成、前副车架支撑杆、后悬架弹簧总成、后上摆臂总成、后横向稳定杆、后减振器总成、后轮毂轴承、后副车架总成、纵臂总成、车轮。

LAUNCH

## 目录

1. 前悬架.....	1
1.1 参数.....	1
1.2 扭矩.....	1
1.3 前横向稳定杆.....	2
1.3.1 拆卸.....	2
1.3.2 安装.....	4
1.4 前横向稳定杆连接杆.....	4
1.4.1 拆卸.....	4
1.4.2 安装.....	5
1.5 前横向稳定杆衬套.....	6
1.5.1 拆卸.....	6
1.5.2 安装.....	7
1.6 前下悬摆臂总成.....	7
1.6.1 拆卸.....	7
1.6.2 安装.....	9
1.7 前下摆臂衬套和支架总成.....	10
1.7.1 拆卸.....	10
1.7.2 安装.....	10
1.8 前下摆臂外球节护套.....	11
1.8.1 拆卸.....	11
1.8.2 安装.....	11
1.9 前减振器总成.....	12
1.9.1 拆卸.....	12
1.9.2 安装.....	15
1.10 前轮毂总成.....	17
1.10.1 拆卸.....	17
1.10.2 安装.....	19
1.11 前轮毂轴承.....	20
1.11.1 拆卸.....	20
1.11.2 安装.....	22
1.12 前副车架总成.....	23
1.12.1 拆卸.....	23
1.12.2 安装.....	26
1.13 前副车架橡胶衬套.....	27
1.13.1 拆卸.....	27
1.13.2 安装.....	28
1.14 前副车架支撑杆.....	29
1.14.1 拆卸.....	29
1.14.2 安装.....	29
1.15 专用工具.....	30
2. 后悬架.....	36

2.1 参数.....	36
2.2 扭矩.....	36
2.3 后悬架弹簧总成.....	37
2.3.1 拆卸.....	37
2.3.2 安装.....	37
2.4 后上摆臂总成.....	38
2.4.1 拆卸.....	38
2.4.2 安装.....	39
2.5 后上摆臂衬套组.....	39
2.5.1 拆卸.....	39
2.5.2 安装.....	40
2.6 后横向稳定杆.....	41
2.6.1 拆卸.....	41
2.6.2 安装.....	42
2.7 后下摆臂总成.....	42
2.7.1 拆卸.....	42
2.7.2 安装.....	43
2.8 后横向稳定杆橡胶衬套.....	43
2.8.1 拆卸.....	43
2.8.2 安装.....	43
2.9 后横向稳定杆连接杆.....	44
2.9.1 拆卸.....	44
2.9.2 安装.....	44
2.10 后下摆臂衬套组.....	44
2.10.1 拆卸.....	44
2.10.2 安装.....	45
2.11 后减振器总成.....	46
2.11.1 拆卸.....	46
2.11.2 安装.....	47
2.12 后轮毂轴承.....	48
2.12.1 拆卸.....	48
2.12.2 安装.....	50
2.13 后副车架总成.....	50
2.13.1 拆卸.....	50
2.13.2 安装.....	54
2.14 后副车架橡胶衬套.....	55
2.14.1 拆卸.....	55
2.14.2 安装.....	56
2.15 纵臂总成.....	56
2.15.1 拆卸.....	56
2.15.2 安装.....	59
2.16 纵臂衬套.....	60
2.16.1 拆卸.....	60
2.16.2 安装.....	61

2.17 专用工具 .....	63
3. 车轮 .....	68
3.1 参数 .....	68
3.2 扭矩 .....	68
3.3 车轮 .....	68
3.3.1 拆卸 .....	68
3.3.2 安装 .....	69

LAUNCH