

2011 年比亚迪 M6 悬架系统

摘要:

本文主要讲述了 2011 年比亚迪 M6 悬架系统的组成、车轮定位的调整，系统各部件的拆卸、检查和安装。

关键字:

减振器、摆臂、球头、弹簧、稳定杆、前束、副车架总成、2011、M6

LAUNCH

目录

1. 悬架概述.....	1
1.1 组件位置索引.....	1
1.1.1 前悬架.....	1
1.1.2 后悬架.....	1
1.2 车轮定位.....	2
1.2.1 预定位检查.....	2
1.2.2 前轮前束调整.....	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
2. 前悬架.....	6
2.1 前减振器总成的更换.....	6
2.1.1 分解图.....	6
2.1.2 拆卸.....	6
2.1.3 分解.....	8
2.1.4 检查与处理.....	9
2.1.5 重新组装.....	10
2.1.6 安装.....	11
2.1.7 前轮定位的检查.....	13
2.2 前悬下摆臂总成的更换.....	15
2.2.1 分解图.....	15
2.2.2 拆卸.....	15
2.2.3 安装.....	16
2.2.4 检查前轮定位.....	17
2.3 前下摆臂球头总成的更换.....	18
2.3.1 分解图.....	18
2.3.2 拆卸.....	18
2.3.3 检查.....	22
2.3.4 安装.....	23
2.3.5 检查前轮定位.....	26
2.4 稳定杆及拉杆球头总成的更换.....	27
2.4.1 分解图.....	27
2.4.2 拆卸.....	27
2.4.3 检查.....	28
2.4.4 安装.....	29
2.3.5 检查前轮定位.....	30
2.5 前副车架主体的更换.....	30
2.5.1 分解图.....	30
2.5.2 拆卸.....	30
2.5.3 检查.....	34
2.5.4 安装.....	35
2.5.5 检查前轮定位.....	38
3. 后悬架.....	39

3.1 后螺旋弹簧的更换.....	39
3.1.1 分解图.....	39
3.1.2 拆卸.....	39
3.1.3 安装.....	40
3.2 后减振器总成的更换.....	42
3.2.1 分解图.....	42
3.2.2 拆卸.....	43
3.2.3 检查与处理.....	44
3.2.4 安装.....	45
3.3 后扭转梁总成的更换.....	47
3.3.1 分解图.....	47
3.3.2 拆卸.....	47
3.3.3 衬套的更换.....	52
3.3.4 安装.....	54
3.3.5 检查后轮参数.....	60

LAUNCH