

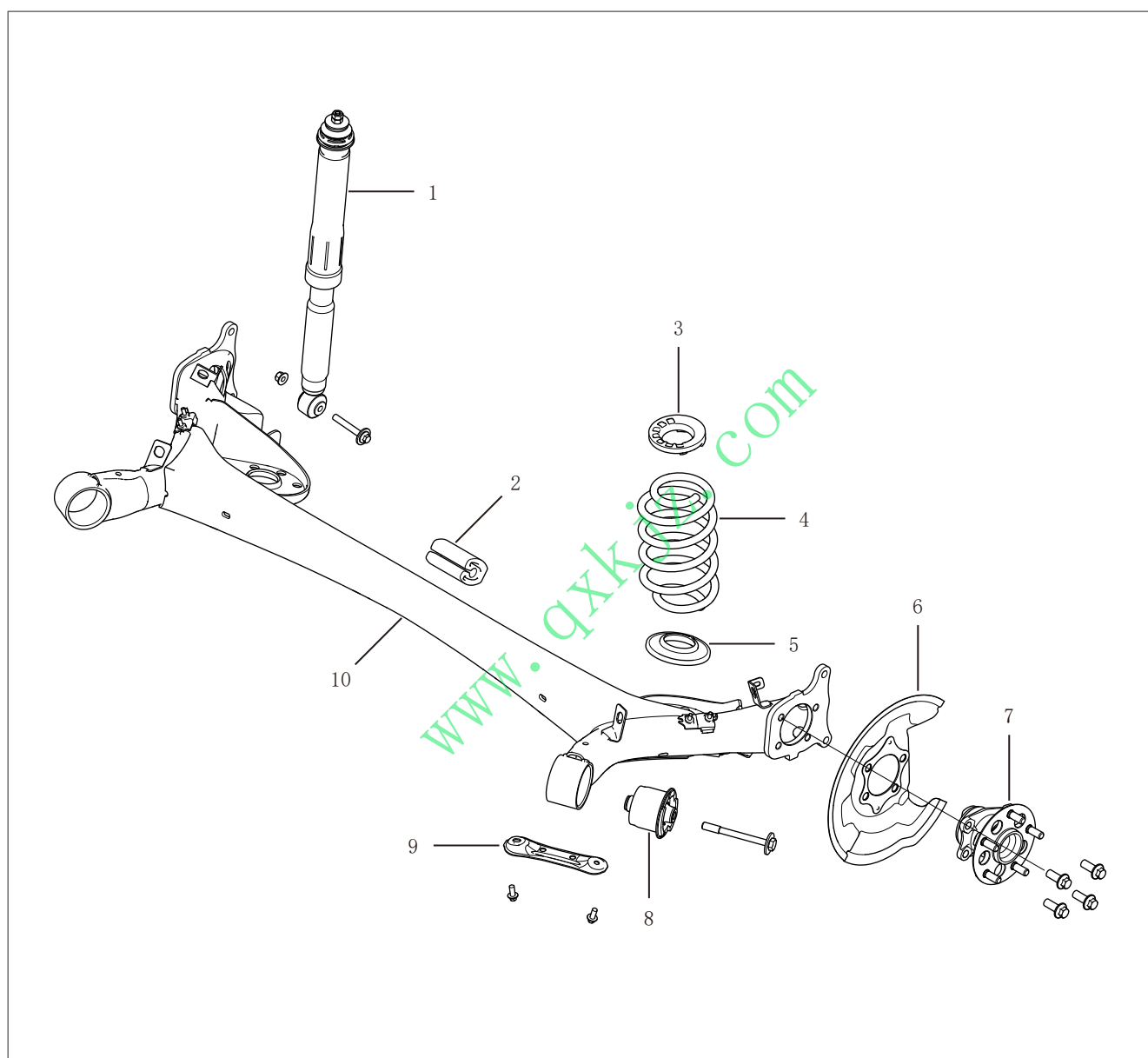
后悬架

后悬架.....	11-1
结构图.....	11-1
规定力矩	11-2
故障诊断表.....	11-3
后减振器总成.....	11-4
结构图.....	11-4
拆卸/安装.....	11-5
后螺旋弹簧.....	11-6
拆卸/安装.....	11-6
后轮毂总成.....	11-7
拆卸/安装.....	11-7
后扭转梁总成.....	11-8
拆卸/安装.....	11-8

www.qxkjz.com

www.qxkjz.com

后悬架 结构图



3E029D19550E

- | | |
|----------------|------------|
| 1. 后减振器总成 | 6. 后制动盘罩壳 |
| 2. 后稳定杆支撑胶块 | 7. 后轮毂总成 |
| 3. 后螺旋弹簧上安装橡胶垫 | 8. 纵臂轴套总成 |
| 4. 后螺旋弹簧 | 9. 后桥防护支架 |
| 5. 后螺旋弹簧下安装橡胶垫 | 10. 后扭转梁总成 |

规定力矩

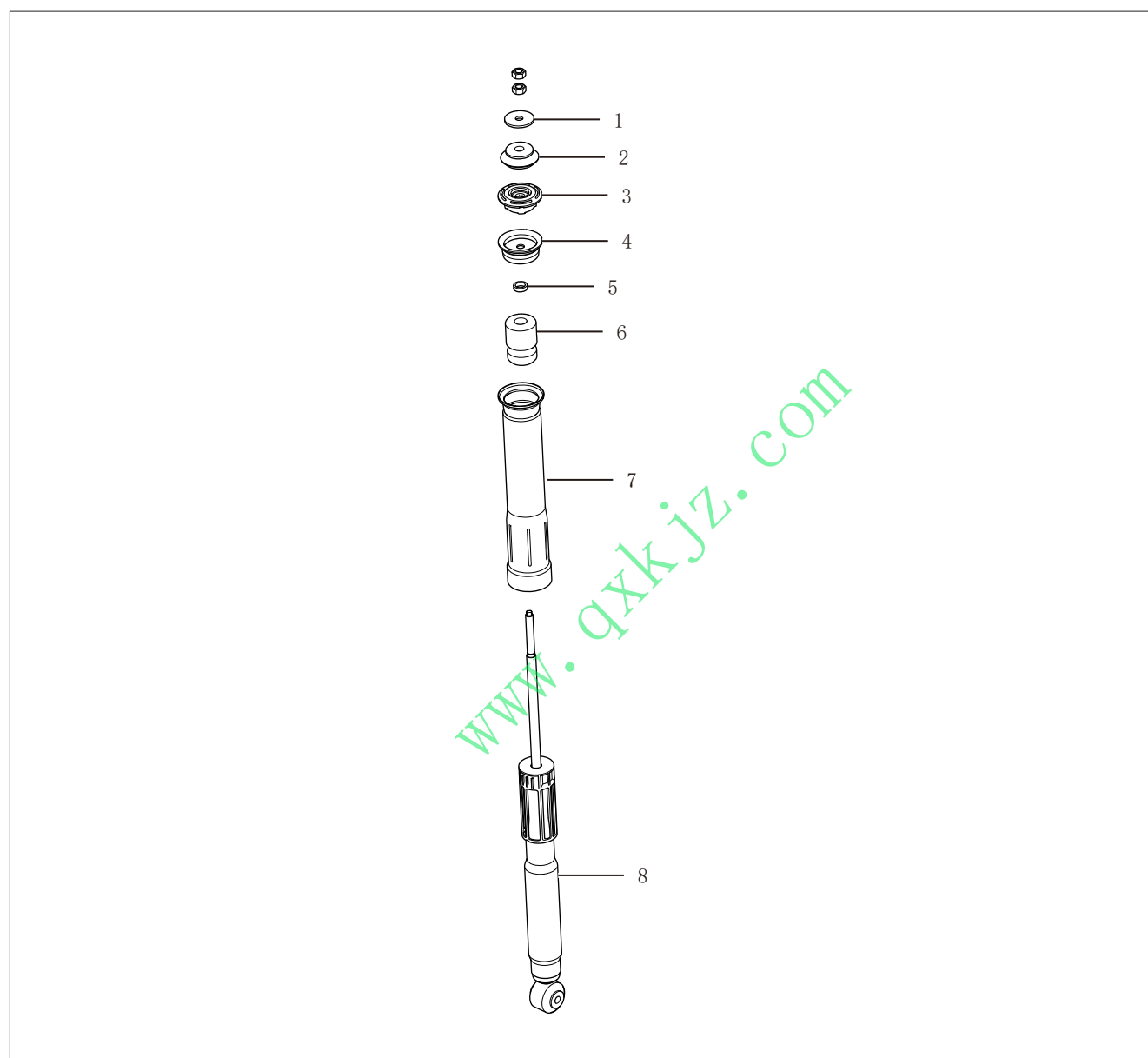
名称	状态	拧紧力矩 (N·m)	数量	表面涂胶
螺栓	后桥防护支架×车身	26	4	—
螺栓	后扭转梁总成×车身	210±20	2	涂红胶
螺栓	后减振器与×扭转梁	80±10	2	涂红胶
螺母	后减振器上安装螺母 (下)	装配完毕后使其上端面距推杆顶部距离是 14~16mm	2	—
螺母	后减振器上安装螺母 (上)	35±3	2	—

www.qxkjz.com

故障诊断表

故障现象	故障原因	排除方法
后轮摆动	后车轮轮辋偏摆	更换后轮轮辋
	后车轮不平衡	进行后车轮的平衡
	后轮毂轴承间隙过大	进行调整
	后轮毂轴承损坏	更换轴承
	后车轮轮胎气压不正常	正确充气
	后桥体变形	更换后桥体
	后减振器失效	更换后减振器
后悬架噪声	后减振器漏油或损坏	更换后减振器
	后减振器端缓冲套损坏	更换缓冲套
	后轮毂轴承损坏	更换轴承
	后悬架各紧固螺栓(母)松动	重新紧固螺栓(母)
	后桥体橡胶支承损坏	更换后桥体橡胶支承

后减振器总成 结构图



4AFA17F346CF

- | | |
|--------------|------------|
| 1. 垫圈 | 5. 后减振器垫圈 |
| 2. 后减振器上安装衬套 | 6. 后减振器缓冲块 |
| 3. 后减振器下衬套 | 7. 后减振器防尘罩 |
| 4. 后减振器衬套支座 | 8. 后减振器总成 |

拆卸/安装

拆卸

1. 拆卸后减振器后检修盖板



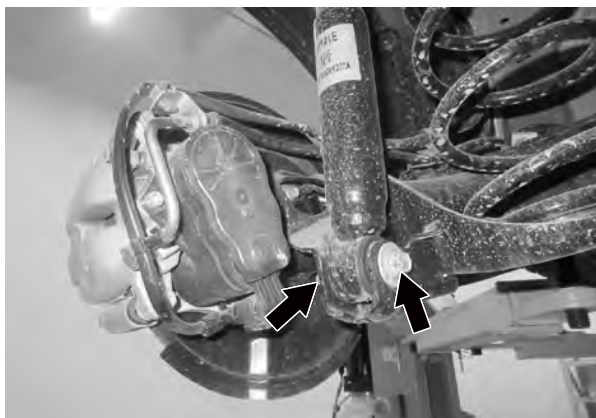
34A042364B0B

2. 举升车辆到合适位置
3. 拆下后轮
4. 将千斤顶放在后悬架下方，举升千斤顶直至后悬架开始压缩
5. 拆下后减振器上部 2 个螺母



A7EDD115E113

6. 拆下后减振器下部螺母和螺栓



179B7A7DA506

7. 降下后悬架，拆卸后减振器 安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

后螺旋弹簧

拆卸/安装

拆卸

1. 举升车辆到合适位置
2. 拆下后轮
3. 将千斤顶放在后悬架下方，举升千斤顶直至后悬架开始压缩
4. 拆下后减振器下部螺母和螺栓



A4253217648E

5. 降下后悬架，拆卸后螺旋弹簧

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

后轮毂总成

拆卸/安装

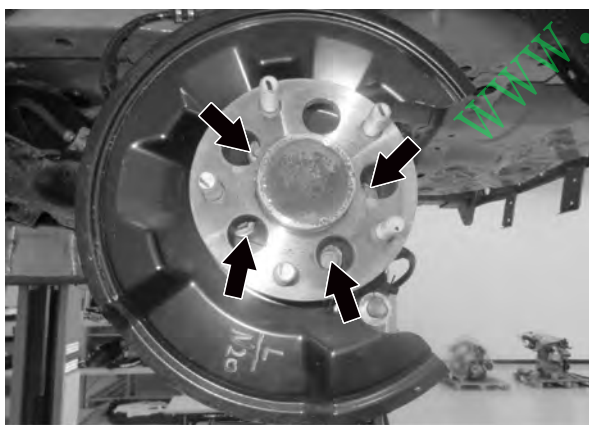
拆卸

1. 释放驻车制动

i 提示

- › 点火开关处于 ON 模式或发动机运转时，踩下制动踏板，长按 EPB 开关，释放驻车制动，然后关闭点火开关，发动机熄火后松开 EPB 开关。

2. 断开蓄电池负极
3. 举升车辆到合适位置
4. 拆下后轮
5. 断开线束插件
6. 拆卸后制动钳总成
7. 拆卸后制动盘
8. 拆卸后轮毂总成



C52BEC1F3FDC

安装

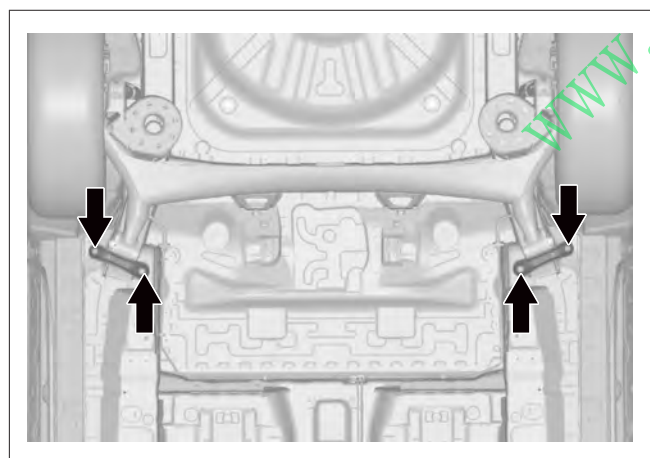
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

后扭转梁总成

拆卸/安装

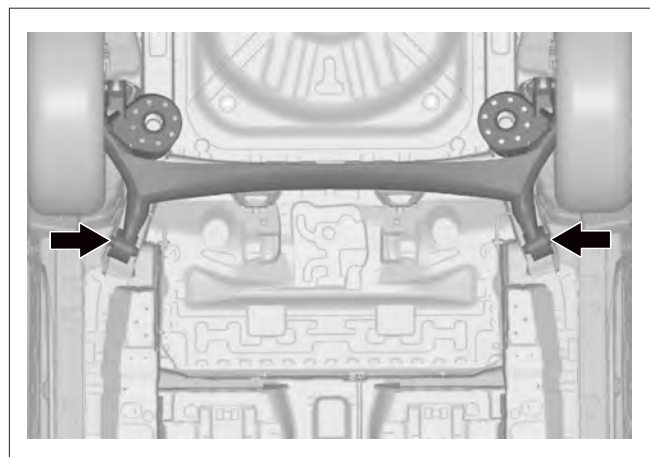
拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 举升车辆到合适位置
3. 拆下后轮
4. 分离后轮速传感器线束
5. 分离后制动软管
6. 拆卸后制动钳总成
7. 拆卸后制动盘
8. 拆卸后轮毂总成和后制动盘罩壳
9. 将千斤顶放在后扭转梁总成下方，举升千斤顶直至后悬架开始压缩
10. 分离后减振器总成
11. 拆卸后螺旋弹簧
12. 拆卸后桥防护支架



1D3594B6816F

13. 拆卸后扭转梁总成



6BA701F0EEEF

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行