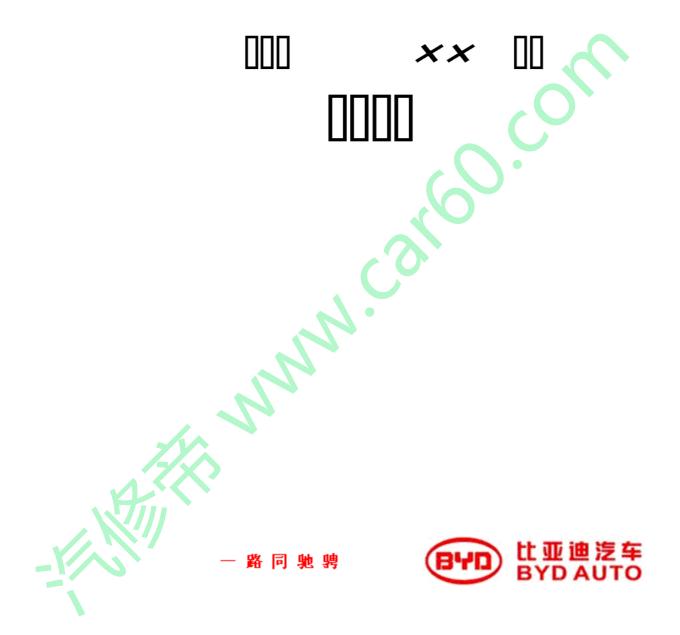


www. bydauto. com. cn





第七节 悬置系统

7.1 HADF

7.1.1 组件位置索引

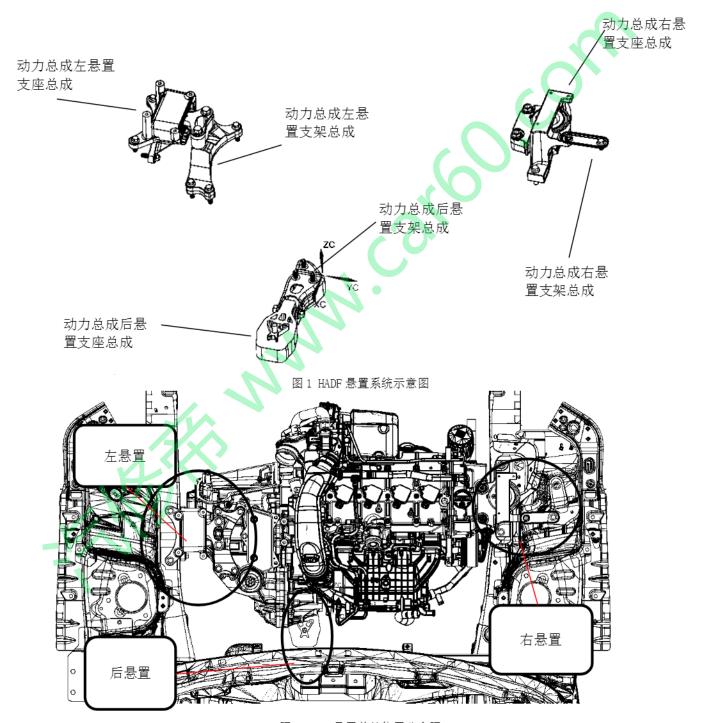
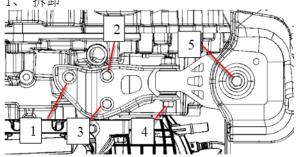


图 2 HADF 悬置前舱位置分布图

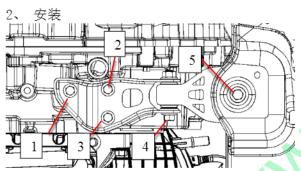


7.1.2 后悬置的拆卸与安装

1、 拆卸



- (1) 用举升机把车升起, 拆下螺栓 4;
- (2) 拆下螺栓1、2、3,可取下后悬置支架;
- (3) 拆下螺栓 5, 可取下后悬置支座。



- (1) 将后悬置支座与副车架对应的孔位带入螺栓 5, 先不打力矩;
- (2) 将后悬置支架与变速箱对应的孔位带入螺栓1、2、3, 打紧:
- (3) 将后悬置支架与后悬置支座的连接螺栓 4 带入,打紧;
- (4) 打紧 5 螺栓力矩。力矩要求如下表:

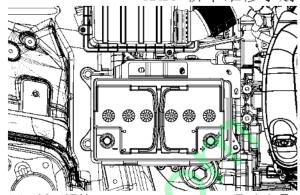
0 33/11/2/1/20	7471220111
螺栓/螺母	力矩 (N•m)
1, 2, 3	55±5
4, 5	85±5

7.1.3 左悬置的拆卸与安装

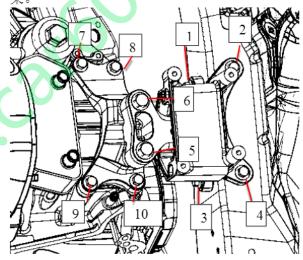
1、拆卸

(1) 首先用千斤顶等工具把动力总成顶起,保证左右悬置不受力,拆除左悬置上方的蓄电池:

HADF 轿车维修手册



- (2) 拆下螺栓 1、2、3、4、5、6, 可取出左悬 置支座
- (3) 再拆下螺栓 7、8、9、10 可取下左悬置支架。



2、 安装

安装时,按以上拆卸相反的顺序进行并按 要求值依次打紧力矩。力矩要求如下表:

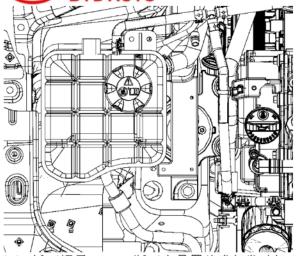
螺栓/螺母	力矩 (N•m)
1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10	55±5
5、6	85±5

7.1.4 右悬置的拆卸与安装

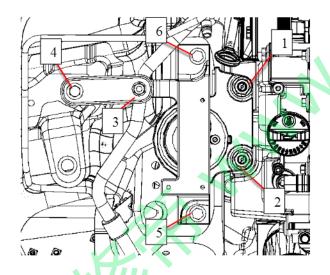
1、拆卸

(1) 首先用千斤顶等工具把动力总成顶起,保证左右悬置不受力,再拆下上方的副水箱和管路。

BYD tt亚迪汽车 BYD AUTO



- (2) 拆下螺母1、2, 断开右悬置总成与发动机的连接;
- (3) 拆下螺栓 3、4, 可取下右悬置支架;
- (4) 拆下螺栓5、6, 可取下右悬置支座;



HADF 轿车维修手册

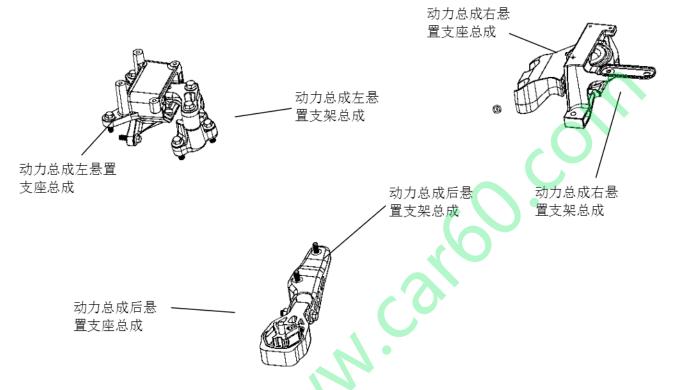
2、安装

安装时,按以上拆卸相反的顺序进行并按 要求值依次打紧力矩。力矩要求如下表:

	7 4 / H 2 4 4 7 4 1 1 1 1 1 4
螺栓/螺母	力矩 (N•m)
1, 2	85±5
4, 5, 6	55±5
3	24±3



7.2 HADFT 7.2.1 组件位置索引



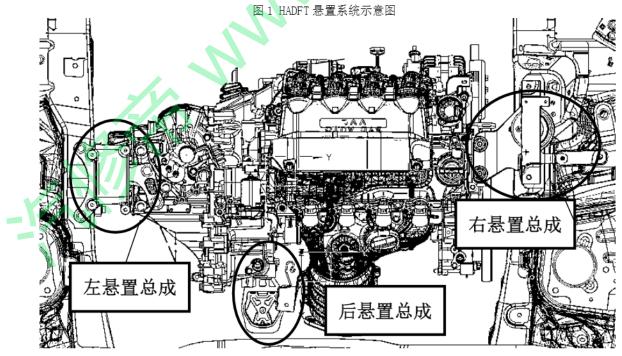
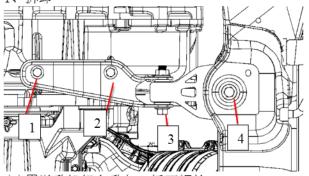


图 2 HADFT 悬置前舱位置分布图

比亚迪芝车 BYD AUTO

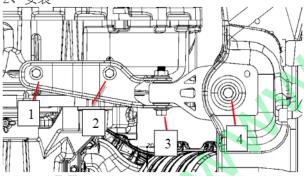
7.2.2 后悬置的拆卸与安装

1、拆卸



- (1) 用举升机把车升起, 拆下螺栓 3;
- (2) 拆下螺栓 1、2, 可取下后悬置支架;
- (3) 拆下螺栓 4, 可取下后悬置支座。

2、安装



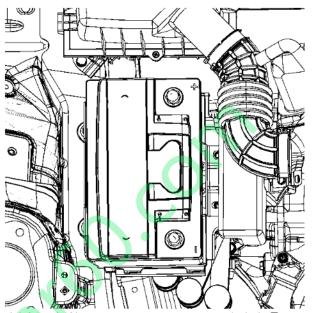
- (1)将后悬置支座与副车架对应的孔位带入螺栓
- 4, 先不打力矩:
- (2) 将后悬置支架与变速箱对应的孔位带入螺栓
- 1、2, 打紧;
- (3) 将后悬置支架与后悬置支座的连接螺栓 3 带 入,打紧;
- (4) 再打紧 4 螺栓力矩。力矩要求如下表:

螺栓/螺母	力矩(N•m)
1, 2	55±5
3、4	85±5

7.2.2 左悬置的拆卸与安装

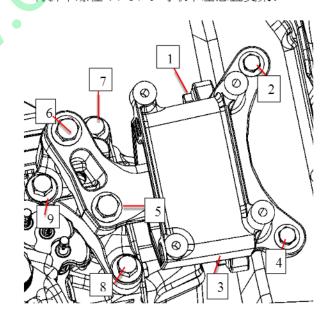
1、拆卸

(1)首先用千斤顶等工具把动力总成顶起,保证 左右悬置不受力,拆除左悬置上方的蓄电池:



(2) 拆下螺栓 1、2、3、4、5、6, 可取出左悬 置支座

再拆下螺栓 7、8、9 可取下左悬置支架。



2、安装

安装时,按以上拆卸相反的顺序进行并按 要求值依次打紧力矩。力矩要求如下表:

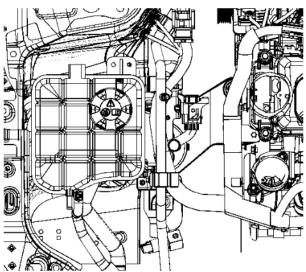
螺栓/螺母	力矩 (N•m)
1, 2, 3, 4	55±5
5, 6, 7, 8, 9	85±5

7.2.3 右悬置的拆卸与安装

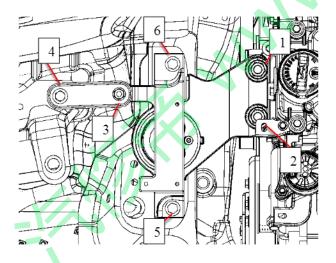


1、拆卸

(1)首先用千斤顶等工具把动力总成顶起,保证 左右悬置不受力,再拆下上方的副水箱、管 路。



- (2)拆下螺母1、2,断开右悬置总成与发动机的连接;
- (3) 拆下螺栓 3、4, 可取下右悬置支架;
- (4) 拆下螺栓 5、6,可取下右悬置支座;



2、安装

安装时,按以上拆卸相反的顺序进行并按 要求值依次打紧力矩。力矩要求如下表:

V D(11 20/14)/F 0	71/23/1/24 1/4
螺栓/螺母	力矩(N•m)
1, 2	85±5
4, 5, 6	55±5
3	24±3