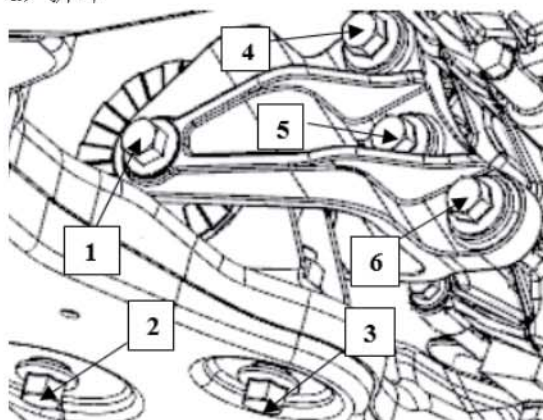


第七节 悬置系统

7.1 后悬置的拆卸与安装

a) 拆卸



(1) 把车通过举升机升起后, 从副车架下方拆下后悬置支架和支架的连接螺栓 1;

(2) 拆下支架和副车架的连接螺栓 2、3, 取下前悬置支架;

(3) 最后拆下后悬置支架和变速箱的连接螺栓 4、5、6, 可取下后悬置支架。

b) 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。

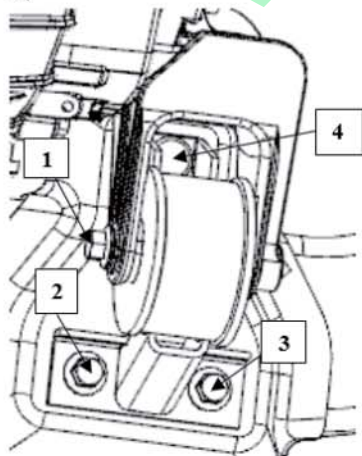
力矩要求如下表:

1	螺栓 (M12×105)	85±5N·m
2、3	螺栓 (M12×25)	85±5N·m
4、5、6	螺栓 (M12×20)	85±5N·m

7.2 左悬置的拆卸与安装

a) 拆卸

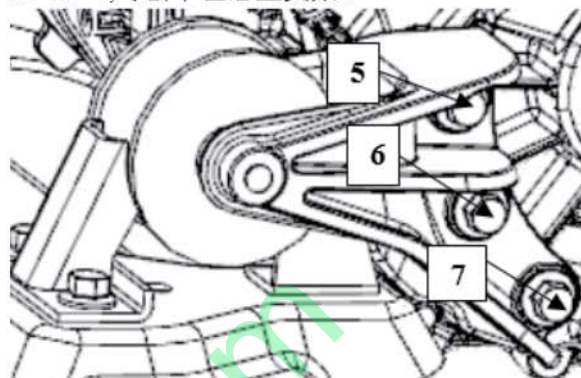
(1) 从前舱拆下左悬置支架与支架链接螺栓 1;



(2) 把车通过举升机升起后, 分别从副车架上

方和下方拆下支架和副车架的连接螺栓 2、3、4, 取下左悬置支架;

(3) 最后拆下后悬置支架和变速箱的连接螺栓 5、6、7, 可取下左悬置支架。



b) 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。

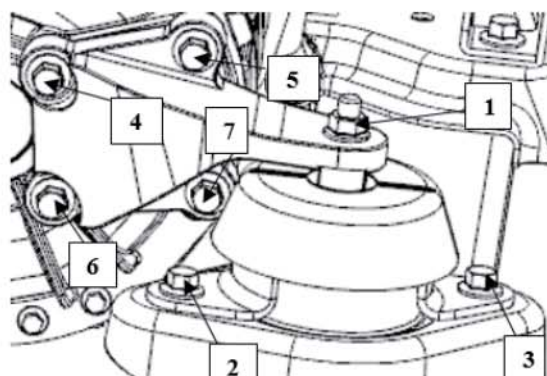
力矩要求如下表:

1	螺栓 (M12×105)	85±5N·m
2、3	螺栓 (M12×25)	85±5N·m
4	螺母 (M12)	85±5N·m
5、6、7	螺栓 (M12×50)	85±5N·m

7.3 右悬置的拆卸与安装

a) 拆卸

(1) 在拆除动力总成右悬置前, 先用吊车将动力总成吊起, 然后将其上方的配电箱等其他零件拆除;



(2) 拆下右悬置支架与支架链接螺栓 1, 可将左悬置支架与支架分离;

(3) 拆下支架和副车架的连接螺栓 2、3, 可取下右悬置支架;

(4) 拆下支架和电机的连接螺栓 4、5、6、7，可取下左悬置支座。

b) 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：

1	螺母 (M12)	$85 \pm 5 \text{ N} \cdot \text{m}$
2、3	螺栓 (M12×25)	$85 \pm 5 \text{ N} \cdot \text{m}$
4、5、6、7	螺栓 (M12×50)	$85 \pm 5 \text{ N} \cdot \text{m}$