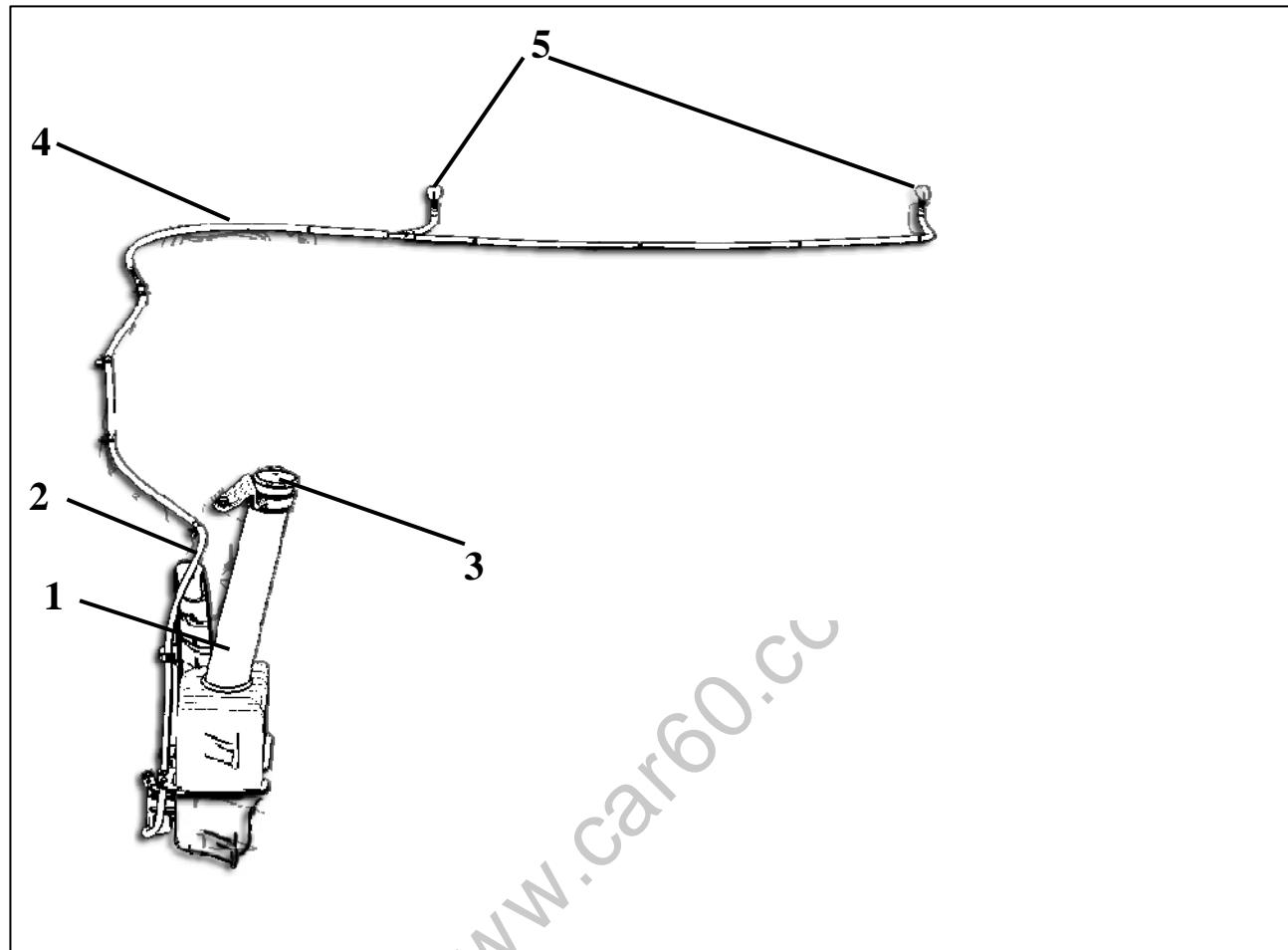


### 三、洗涤器

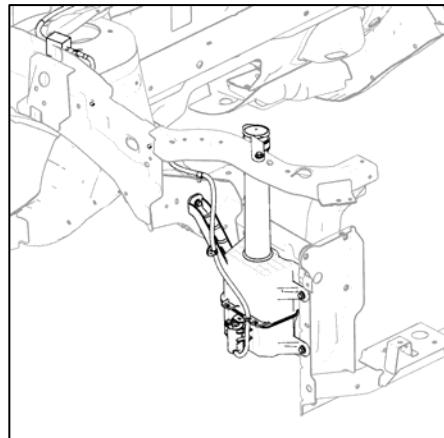
#### 1、分解图



1、洗涤器总成-单向泵      2、洗涤器水管（总成 1 自带）      3、洗涤壶盖（总成 1 自带）  
4、前洗涤器喷水管总成      5、洗涤器前喷嘴

**描述：**

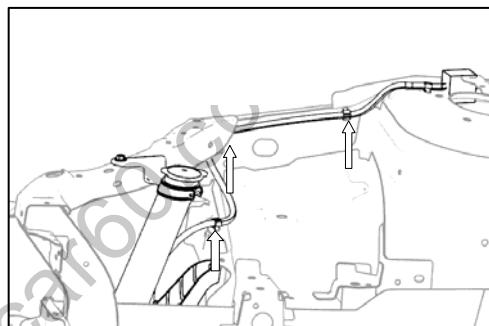
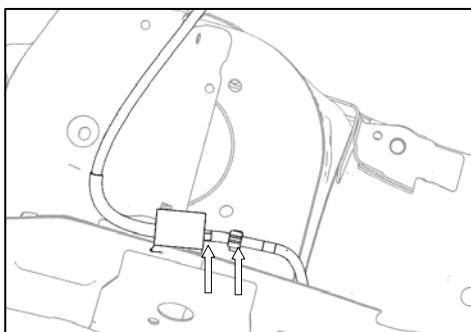
前洗涤器安装的顺序比较靠前，其后安装了前保、大灯等零部件，所以拆卸时，需要预先拆卸其他有干涉的零部件。一般不建议拆卸。



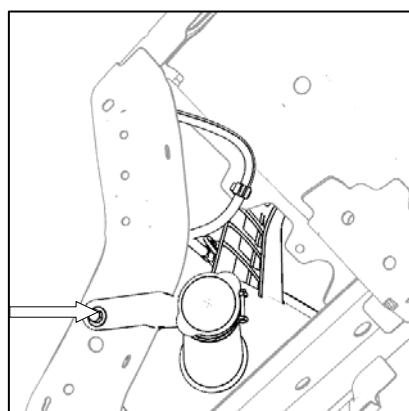
## 2、前洗涤器的拆装

**拆卸：**

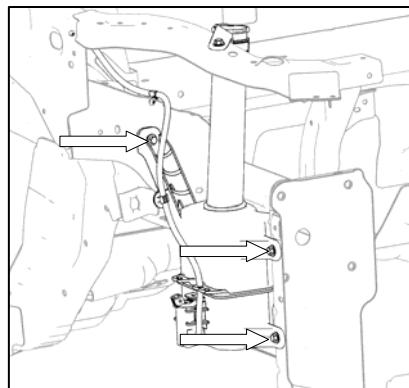
- 1) 拆卸周围有干涉的零部件，如大灯、前保等。
- 2) 拆下洗涤器的水管（取下水管的卡扣，并在二通接头处断开）。



- 3) 拆下洗涤器加注口的一颗固定螺栓 (MS240601)。



- 4) 拆下洗涤器壶体的 3 颗固定螺栓 (MS240601)。



5) 取下前洗涤器总成，洗涤系统拆卸完毕

### 三、安装：

按拆卸程序的相反顺序安装。

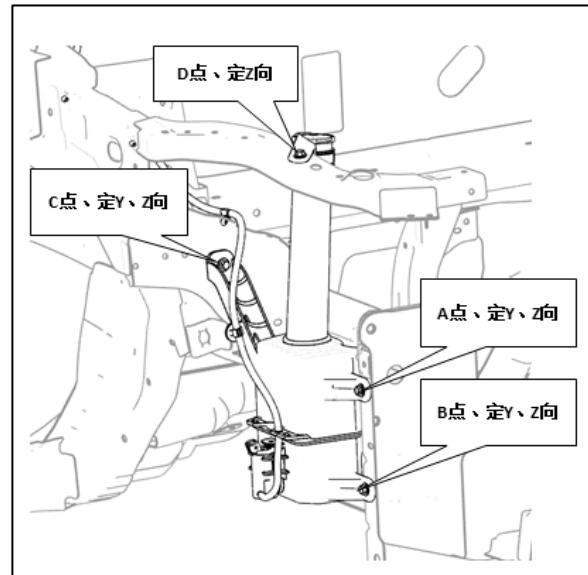
注意：

a) A、B、C、D 四点定位均采用六角法兰面螺栓

(MS240601, 标准扭矩为  $9\pm1\text{N}\cdot\text{m}$ )，先预紧 A、B 两处螺栓，再打紧 C、D 处螺栓，最后打紧 A、B 螺栓；

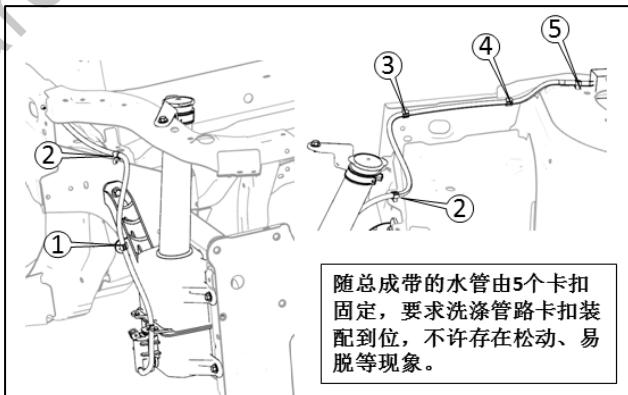
b) 保证螺栓的安装正确、牢固，卡扣、喷嘴卡入到位，不许存在松动、易脱等现象；洗涤器工作时，软管不应发生漏泄和脱落现象；

c) 装配时应注意按规格螺栓的扭力要求打紧安装螺钉；装的同时，应确保安装到位，平垫圈、弹簧垫圈无遗漏。



具体要求见右图：

d) 前洗涤喷水管总成 (BS3-5207030) 安装在雨刮装饰盖板上后，再装配到前围车身上。



### 4、检查

1) 将洗涤器电机连到洗涤器壶体上，水箱加满洗涤液。

2) 将蓄电池正极 (+) 和负极 (-) 电缆分别连到端子 1 和 2 上，观察洗涤器电机运转以及洗涤器的前喷射情况。

