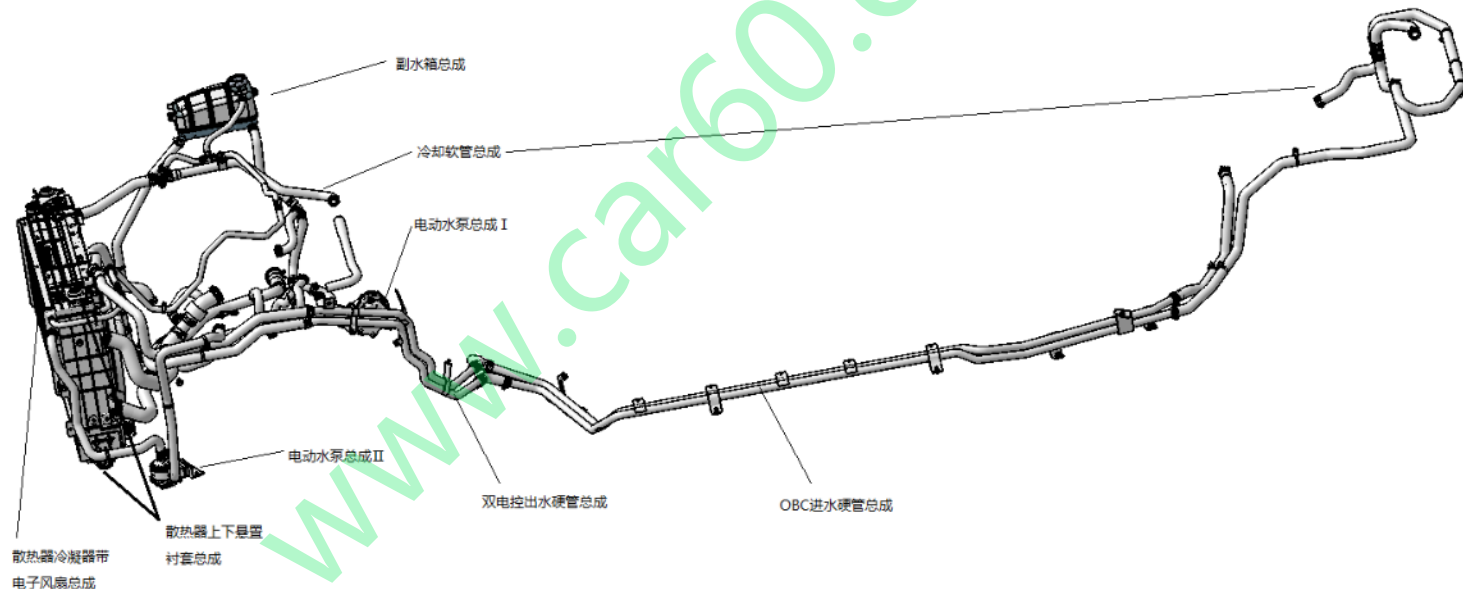


SA2H 冷却系统

1.1 SA2H 冷却系统组件位置索引



1.2 副水箱盖的测试

1、拆下副水箱总成，如下图所示



- 2、将 1、2、3 口用堵头堵住
- 3、向 4 口通入 130kPa 压力空气
- 4、检查压力是否下降
- 5、如果压力下降更换副水箱盖

1.3 散热器的测试

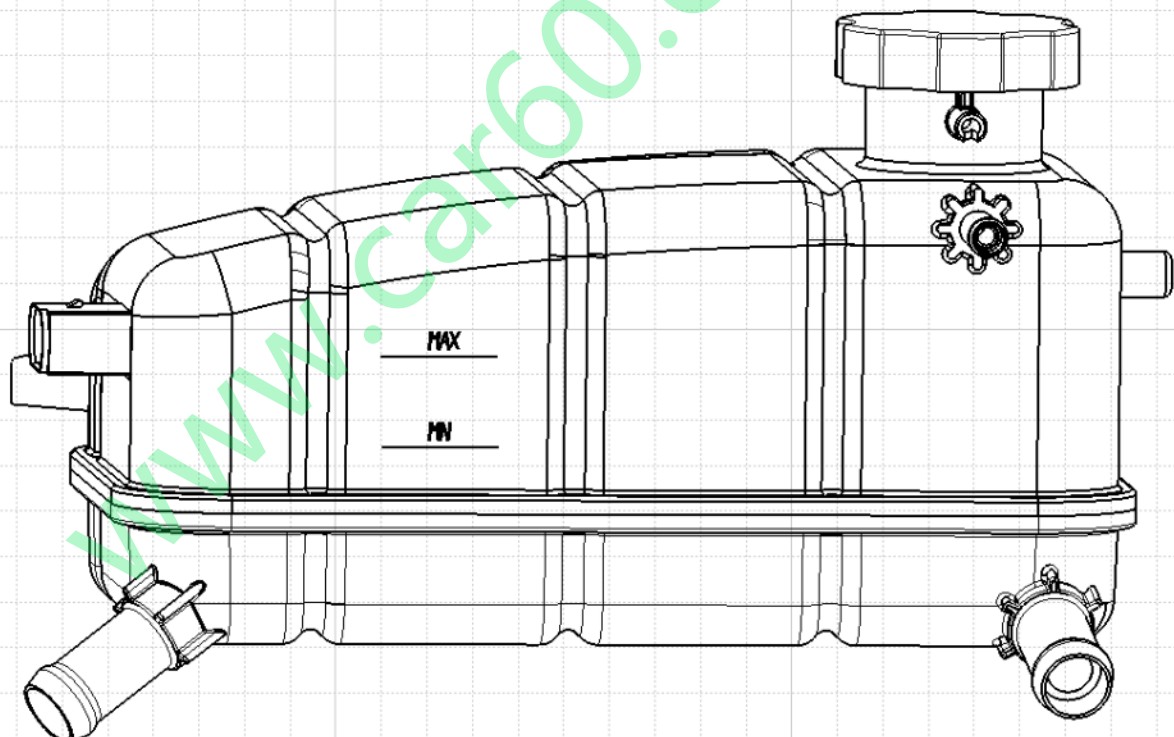
(1) 发动机冷却以后，小心地拆下连接散热器的管路，给散热器注入发动机冷却液，直至进出水口顶端。



比亚迪汽车
BYD AUTO

维修手册

- (4) 冷却液排尽后，重新连接好管路。
- (5) 按照用车环境，向副水箱中注入比亚迪汽车指定的冷却液，直至 MAX 标记。



注：务必使用指定冷却液。否则，可能导致腐蚀，造成冷却系统工作失常或故障。

(6) 盖上副水箱盖。

(7) 车辆启动怠速，并使发动机运转发热（电子风扇至少运行 2 次，电动水泵必须启动）。

(8) 关闭发动机。检查副水箱中的液位。如有需要，添加冷却液。

(9) 再次运转发动机，检查有无泄漏。

1.6 散热器和风扇的更换

(1) 排放冷却系统冷却液。

(2) 拆除与散热器连接的冷却水管。

(3) 断开电子风扇开关插接器。

(5) 拆除固定散热器的上横梁和散热器上安装支架。

(6) 放掉冷媒，拆除与冷凝器连接的空调管路，然后把散热器电子风扇和冷凝器总成一起拆下。

(7) 拆除散热器和电子风扇总成。

(8) 按与拆卸相反的顺序安装散热器和电子风扇总成。确认上、下悬置橡胶垫安装就位且牢固。

(9) 给冷却系统注入冷却液，排尽冷却系统中的空气

www.car60.com