

## 冷却液

### 更换

#### 排放冷却液

##### ⚠ 警告

- › 操作过程中如果冷却液溅到皮肤上,请立即用清水冲洗干净;如果溅入眼睛,请立即用大量清水冲洗并及时就医。
- › 操作前应使车辆温度降到室温。
- › 依据当地法规,对维修过程中产生的废弃物进行妥善处理。

##### ⚠ 注意

- › 维修过程中不要损坏零部件上的警告标识。

1. 关闭点火开关

2. 打开溢水罐盖

##### ⚠ 警告

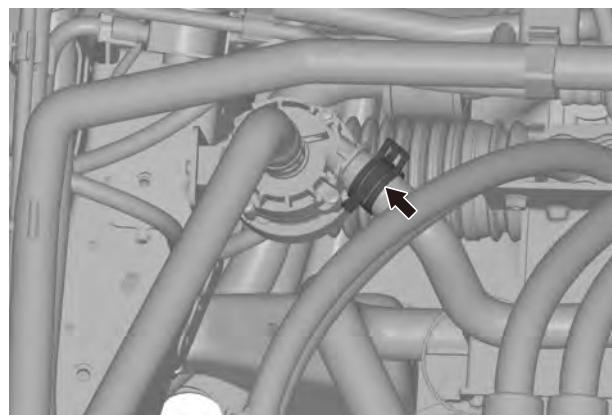
- › 为避免烫伤,禁止在散热器仍然很烫时拧下溢水罐盖。

##### i 提示

- › 打开溢水罐盖,可以加快冷却液排出。

3. 将车辆举升到合适位置

4. 断开空调系统暖风管路最低端管路连接



209704B0FABA

5. 排放空调系统暖风管路冷却液

##### ⚠ 警告

- › 在操作过程中如果冷却液溅到皮肤上,请立即用清水冲洗干净,如果溅入眼睛,请立即用清水清洗并及时就医。
- › 依据当地法规,对维修过程中产生的废弃物进

行妥善处理。

##### ⚠ 注意

- › 断开管路之前,做好防护措施,防止冷却液溅到零部件上。

- › 需准备干净的容器盛放排出的冷却液。

6. 冷却液排放干净后,安装 1 个管路

##### i 提示

- › 安装管路前,确保管路或接口处无杂物。

7. 安装溢水罐盖

#### 加注冷却液

##### ⚠ 警告

- › 操作过程中如果冷却液溅到皮肤上,请立即用清水冲洗干净;如果溅入眼睛,请立即用大量清水冲洗并及时就医。

##### ⚠ 注意

- › 维修过程中不要损坏零部件上的警告标识。

1. 完成暖风系统的安装

2. 启动车辆

3. 连接 X431 诊断仪

4. 在 X431 诊断仪上,将空调暖风系统调节至加注模式

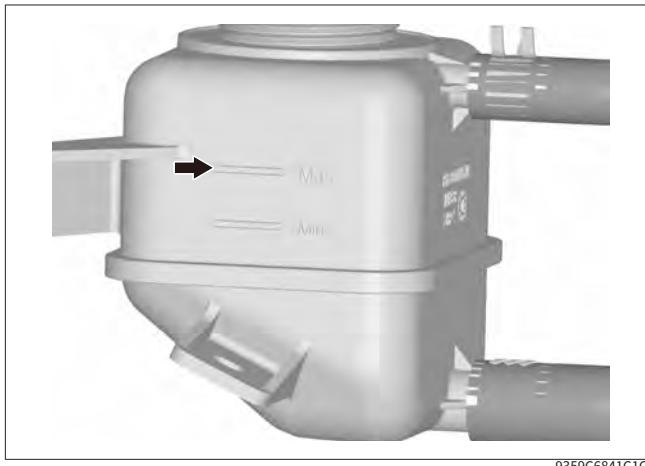
5. 打开溢水罐密封盖

6. 从溢水罐加注口加注冷却液直至液面到 MAX

7. 开启暖风模式运行(25-30)min

8. 检查冷却液是否下降

9. 如液位下降，向溢水罐中加注冷却液直至液面  
到 MAX 线



10. 如冷却液液位未下降，则完成冷却液加注