

# 柴油机冷却歧管

1. 断开蓄电池负极电缆并使其绝缘。

2. 举起并支撑车辆。

3. 如果配备，拆下底板。

**注意：** 将油液排放进一个干净的，无碎屑的容器中。保留油液用于再次使用。

4. 排空冷却液。 [\(参见07-冷却系统-标准步骤\)](#)。

5. 拆下冷却液回流软管到发动机机体螺栓(2)。

6. 松开钢带夹且从水泵上断开冷却液回流软管。

7. 松开钢带夹且从冷却歧管上 (1)断开冷却液回流软管。

8. 拆下冷却液回流软管(3)。

9. 降下车辆。

10. 从下面支撑发动机。

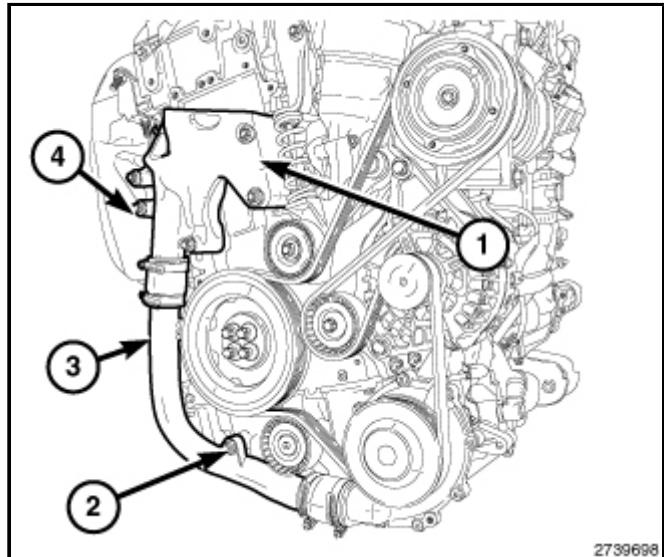
11. 拆下冷却液回收瓶，[\(参见07-冷却系统/发动机/冷却液回收瓶-拆卸\)](#)。

12. 拆卸右侧发动机支架，[\(参见09-发动机/发动机支架/发动机支架绝缘件-拆卸\)](#)。

13. 在右侧轻轻地举起发动机使冷却歧管固定螺栓 (4)有间隙。

14. 拆下冷却歧管固定螺栓 (4)。

15. 从车辆顶部拆下冷却歧管(1)和衬垫。



2739698