

已发布: 11-五月-2011

## 发动机冷却 - V6 4.0 升汽油机 - 冷却液泵

拆卸和安装

### 拆卸

1. 断开蓄电池接地电缆。  
进一步信息请参阅: [Specifications \(414-00, 规格\)](#).
2.  **警告:** 切勿在仅有一个千斤顶支撑的车上或车下工作。 务必使用安全架支撑车辆。

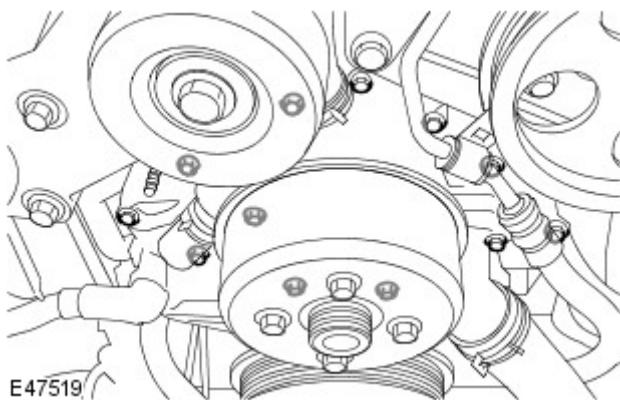
抬起并支撑车辆。

3.  **警告:** 由于释放蒸汽或冷却液时可能造成烫伤等, 所以切勿在系统热时取下冷却液膨胀箱的加油口盖。

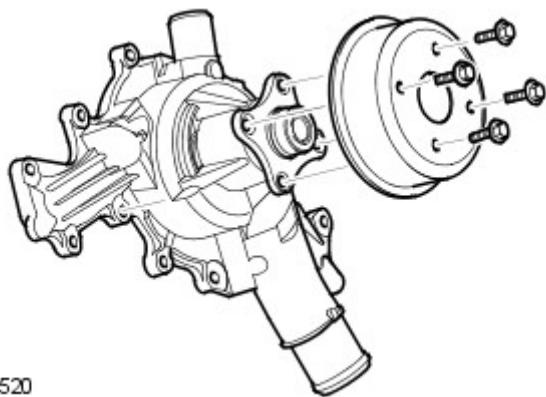
排干冷却系统。

进一步信息请参阅: [Cooling System Draining, Filling and Bleeding \(303-03, 一般步骤\)](#).

4. 卸下附件驱动带。  
进一步信息请参阅: [Accessory Drive Belt \(303-05, 拆卸和安装\)](#).
5. 从动力转向管卡夹上卸下螺栓。
  - 卸下冷却液泵时将管道放置在一边。
6. 卸下冷却液泵。
  - 从冷却液泵上断开冷却液软管。
  - 卸下12个螺栓。
  - 丢弃衬垫。



E47519



E47520

7. **注意:** 如果卸下部件仅仅为了检修其他部位, 切勿进一步拆卸。

卸下冷却液泵驱动轮。

- Remove and discard the 4 bolts.
- 卸下冷却液泵盖软管。

### 安装

1. 反向操作卸下步骤即可安装。
  - 安装冷却液泵轮。
  - 清洁部件接合面。
  - 安装一个新的衬垫。
2. 拧紧冷却液泵固定螺栓。
  - 拧紧至10 Nm (7 lb.ft).
3. 拧紧冷却液泵带轮固定螺栓。
  - 拧紧至25 Nm (18 lb.ft).

4. 安装动力转向管。
  - 拧紧螺栓至10 Nm (7 lb.ft)。
5. 安装附件驱动带。  
进一步信息请参阅:Accessory Drive Belt (303-05, 拆卸和安装).
6. 为冷却系统补充冷却液。  
进一步信息请参阅:Cooling System Draining, Filling and Bleeding (303-03, 一般步骤).
7. 连接蓄电池接地电缆。  
进一步信息请参阅:Specifications (414-00, 规格).