

燃油系统

油箱

油箱

油箱拆卸与安装

警告：

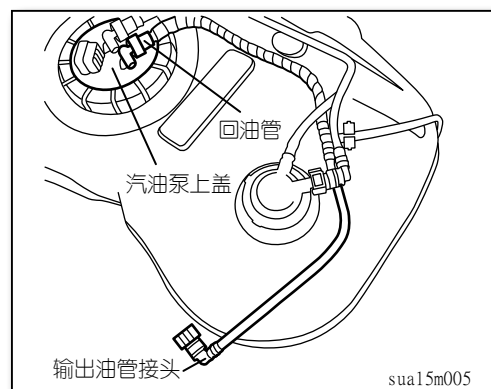
- 在进行燃油系统作业前请确实阅读并遵守“一般注意事项”。
- 若有必要，请泄放燃油箱的燃油避免过重。
- 请将油箱重心保持在中央处，泄放燃油时也须注意油箱左右两边重量均衡。
- 为避免作业时发生危险，建议使用变速箱千斤顶将油箱顶着以策安全。
- 放置一个“注意：易燃物”的标示牌。
- 一定要在通风良好区域且配置有CO₂灭火器的工厂中作业。
- 维修燃油系统时禁止吸烟，明火与火花应远离工作区。
- 进行作业时需在平坦地方进行。
- 严禁烟火避免意外。

拆卸

1. 释放燃油管管路的燃油压力。
2. 分离油箱输出油软管。

注意：

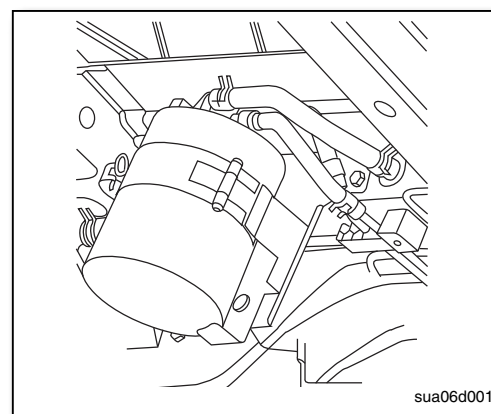
- 拆卸时避免燃油泄漏四散。



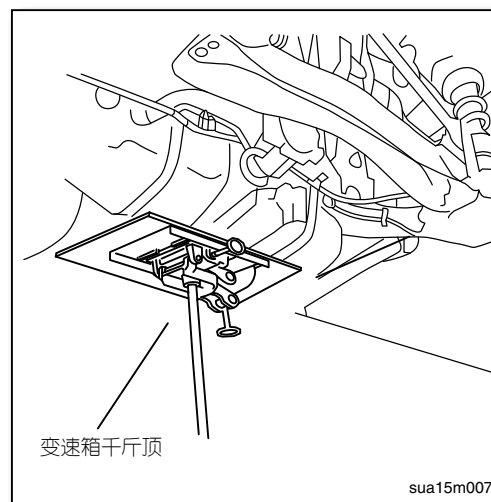
3. 拆卸活性碳罐油气软管。
4. 拆卸排气管。

注意：

- 4WD车型也须拆卸后传动轴。
- 拆卸中段排气管。请参阅EX-3，“拆卸与安装”。
- 拆卸传动轴。请参阅RAX-14，“后传动轴的拆卸与安装”。



5. 使用变速箱千斤顶支撑油箱下部。



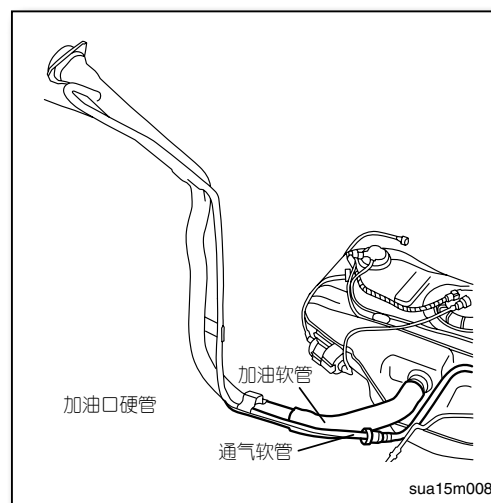
6. 拆卸燃油加油软管与加油口通气软管。

注意：

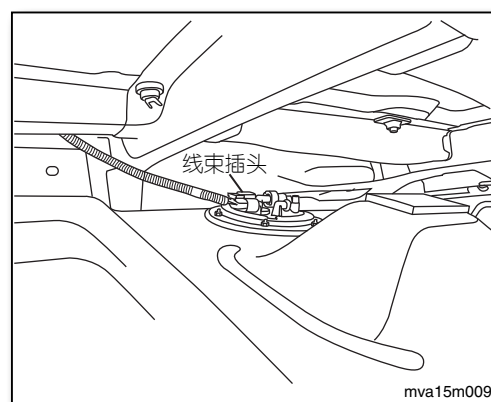
- 拆除加油管与通气管后需使用塑料袋将管口套住。

7. 拆卸油箱螺栓。

8. 小心支撑同时下降变速箱千斤顶，下移油箱至看到燃油液位指示及汽油泵线束插头与活性碳罐油气软管位置。



9. 拆卸燃油液位指示及汽油泵线束插头及副油液位指示线束插头。



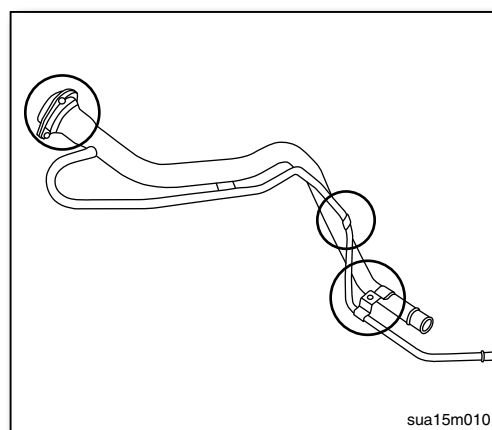
燃油系统

油箱

10. 将油箱卸下放置平坦处。

11. 拆卸加油管后请继续以下步骤：

- 拆卸左后轮挡泥板。
- 拆卸内部燃油加油管螺丝。
- 打开汽车加油孔盖并拆卸油箱盖。
- 拆卸燃油加油口旁螺丝。

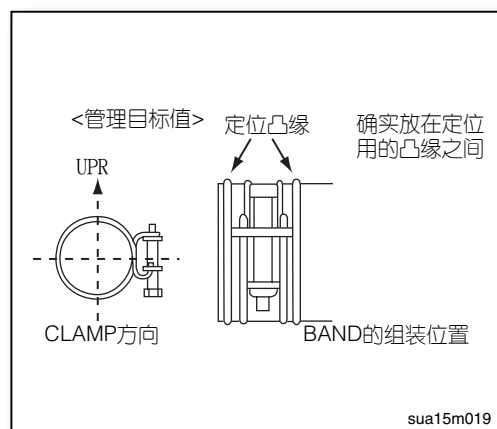


安装

1. 依拆卸相反顺序安装。

注意：

- 燃油软管需插入至第二凸缘为止。
- 软管安装后不可有变形、刮伤、松弛。



安装后检查

1. 将点火开关转到“ON”（不要起动发动机），让燃油压力施加到燃油管中来检查是否泄漏。
2. 起动发动机并提高转速，确定燃油系统的油管与软管的连接没有漏油。