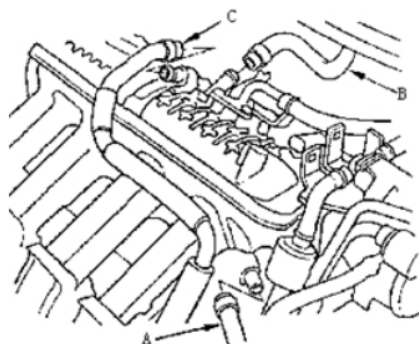


## 第三章 进气歧管和排气系统

### 一、进气歧管的拆卸与安装

#### 拆卸

1. 拆除进气歧管罩。
2. 拆除空气滤清器。
3. 拆除通气管(A)、制动助力真空软管(B)和曲轴箱强制通风(PCV)软管(C)。



4. 拆除节气门拉线。
5. 拆除线束支架及螺栓。
6. 拆除碳罐控制阀连接软管。
7. 更换进气歧管时，拆除节气门体。
8. 如果发动机冷却液已排干，则拆除节气门体进、出水软管。
9. 拆除进气歧管上的发动机线束插接器和线束夹等。
10. 拆除进气歧管支架，然后，拆除进气歧管。

#### 安装

1. 使用新的进气歧管密封垫圈安装进气歧管，然后，从里面的螺栓开始，分 2 至 3 步，以交叉方式，锁紧螺栓和螺母，锁紧力矩为：25 N·m。
2. 装上进气歧管支架。
3. 如果节气门体进、出水软管已被拆除，必须将其安装好。
4. 如果节气门体被拆除，则使用新的节气门密封垫圈将其安装好。
5. 安装碳罐控制阀连接软管。
6. 安装线束支架及螺栓。
7. 安装节气门拉线，并对其进行调整。
8. 安装通气管、制动助力真空软管和曲轴箱强制通风(PCV)软管。
9. 安装空气滤清器。
10. 安装进气歧管罩。
11. 安装完成后，检查所有导管、软管与插接器是否正确安装。
12. 如果发动机冷却液已排干，给散热器重新注入发动机冷却液，加注时将加热器阀打开，以便排出冷却系统中的空气。

## 二、排气歧管的拆卸与安装

1. 拆除排气歧管隔热罩及排气歧管支架，然后拆下排气歧管。
2. 安装排气歧管，从里面的螺栓开始，分 2 至 3 步，以交叉方式，锁紧螺栓和螺母。
3. 按与拆卸相反的顺序安装其他零件。