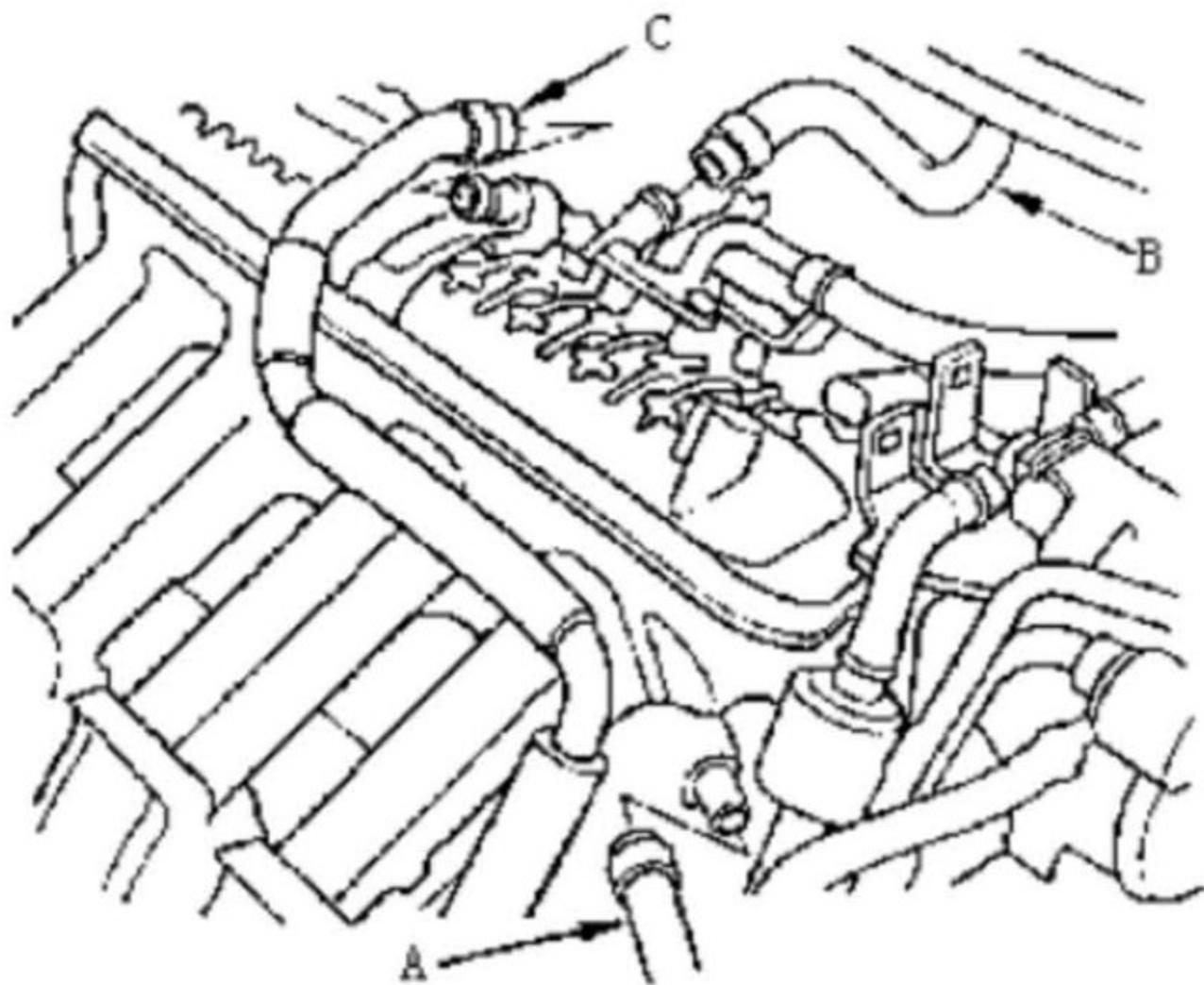


第三章 进气歧管和排气系统

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. 拆除曲轴箱通风管（A）、真空助力器真空软管（B）和 PCV 阀出气软管 II（C）



4. 拆除油门拉线。
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（机械节气门体）。
9. 拆除进气歧管上的发动机线束插接器和线束夹。
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 $25\text{N} \cdot \text{m}$ 。
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（机械节气门体）。
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. 安装油门拉线，并对其进行调整。
8. 安装曲轴箱通风管、真空助力器真空软管和 PCV 阀出气软管 II。
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，加注时将散热器阀打开，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。

