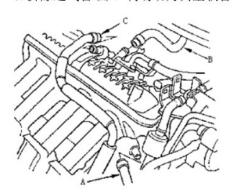


第三章 进气歧管和排气系统

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。

