

11. 07. 03 安装节温器

- 1 将节温器放入节温器座中。
 - 1) 将新的密封圈安装到节温器上 (图3-3-5)。
 - 2) 将节温器装入节温器座中 (图3-3-6)。
- 2 安装节温器盖。

用 2 个螺栓安装节温器盖。力矩：
11±1N·m。
- 3 连接水温传感器插接件。
- 4 注入防冻冷却液。
- 5 起动发动机并检查防冻冷却液有无泄漏。

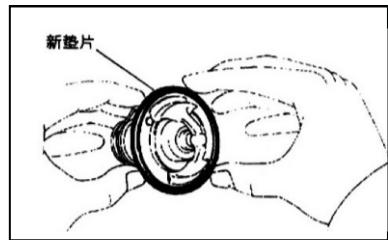


图3-3-5

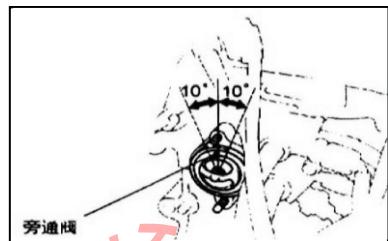


图3-3-6

11. 08 冷却风扇的检查与更换

11. 08. 01 在车上检查冷却风扇

- 1 检查冷却风扇在低温 (低于83°C) 下运转情况。
 - 1) 将点火开关接通(ON) (图3-4-1)。
 - 2) 检查冷却风扇是否停止运转。

如果不运转，则检查冷却风扇继电器和水温开关。

检查冷却风扇继电器和水温开关之间有无接头脱开或导线断开。

- 2 卸开水温开关接头。
 - 1) 拆下水温开关接头。
 - 2) 使用一段导线。将水温开关接头与地线相连接。
 - 3) 检查冷却风扇是否转动。
- 如果不转动，则检查冷却风扇继电器、冷却风扇、保险丝、发动机主继电器，及检查冷却风扇继电器和水温开关之间有无短路。
- 3 重新连接水温开关接头。
- 4 检查冷却风扇在高温下运转情况。
 - 1) 起动发动机，使冷却液温度升高到93°C以上。
 - 2) 检查冷却风扇是否转动。

如果不转动，更换水温传感器。

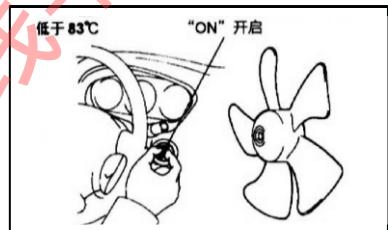


图3-4-1