散热器 II



# 第三章 冷却系统 第一节 发动机冷却系统示意图

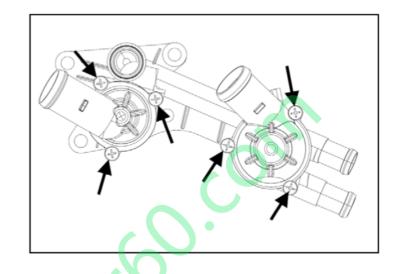


## 第二节 调温器

#### 一、调温器的拆卸

- 1、断开蓄电池负极电缆;
- 2、排空冷却液;
- 3、拆卸调温器盖

旋下调温器盖螺栓取下 2 个调温器。



## 二、调温器的检查

1、目测,检查调温器是否符合要求;

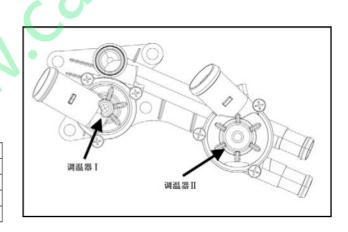
调温器上有标识注明开启温度,如果所使 用的调温器其上的标识与本款发动机不一 致,则更换调温器。

调温器 I: 95℃ 调温器 II: 83℃

#### 2、检查调温器的初开全开温度。

- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	调温器 I	调温器 II
开启温度(℃)	95 (+2/-1)	83 (+2/-1)
全开温度(℃)	110	98
全开行程 (mm)	7 <b>~</b> 10	7~10
最大行程(mm)	12	12

如不符合,则更换调温器。



### BYD Lt亚迪汽车 BYD AUTO

## 第三节 水泵

- 一、水泵的拆卸
- 1、 排空冷却液; 具体见第二节
- 2、拆卸驱动皮带; 具体见驱动皮带的拆卸

- 3、拆卸水泵皮带轮;见 P5 旋下3个固定螺栓,取下水泵皮带轮。
- 4、拆卸水泵;
- (1) 旋下 5 个水泵安装螺栓;
- (2) 取下水泵及水泵垫片。

### 二、水泵的安装

安装顺序与拆卸顺序相反;

- 1、安装水泵
- (1) 安装前的检查

用手转动水泵,检查水泵是否发出异响,如有,则更 换水泵总成;

检查水泵垫片是否有损坏,如果,则更换水泵垫片; 仔细清洁水泵与气缸体上的密封面及水泵垫片;

- 2、安装水泵及水泵垫片到气缸体上, 拧紧 5 个螺栓; 拧紧力矩: 24 N·m
- 3、安装水泵皮带轮, 拧紧 3 个螺栓;
- 4、安装驱动皮带。

拧紧力矩: 24 N·m

