

# 2008 年比亚迪 F0 冷却系统

## 摘要:

本文主要讲述了 2008 年比亚迪 F0 冷却系统的组成、工作原理及系统各部件的拆装、检查和维修更换时需注意的事项。

## 关键字:

散热器、水泵、节温器、2008、F0

LAUNCH

## 目录

1. 冷却系统.....	1
1.1 车上检查.....	1
1.1.1 冷却系统检查.....	1
1.1.2 检查膨胀壶里冷却液面高度.....	1
1.1.3 检查冷却性能.....	1
1.1.4 检查翅片阻塞情况.....	1
2. 电子风扇系统.....	3
2.1 部件位置.....	3
2.2 系统电路图.....	4
2.3 车上检查.....	5
2.4 检查.....	6
3. 冷却液.....	7
3.1 更换.....	7
3.1.1 排空发动机冷却液.....	7
3.1.2 加注发动机冷却液.....	8
3.1.3 检查冷却液泄露情况.....	8
4. 散热器.....	9
4.1 组成.....	9
4.2 拆卸.....	10
4.2.1 排空发动机冷却液.....	10
4.2.2 拆除防撞骨架.....	11
4.2.3 拆除前保险杠.....	11
4.2.4 移除水箱横梁右支撑板.....	12
4.2.5 移除水箱横梁右支撑板.....	12
4.2.6 断开风扇电机电源线.....	12
4.2.8 拆除散热器出水管.....	13
4.2.9 移除冷凝器.....	14
4.2.10 拆除水箱下横梁.....	14
4.2.11 拆除散热器.....	14
4.3 分解.....	15
4.4 检查.....	16
4.4.1 检查散热器盖.....	16
4.5 组装.....	17
4.5.1 安装上水室和下水室.....	17
4.5.2 锁紧上主片.....	17
4.5.3 检查水室.....	18
4.6 安装.....	19
4.6.1 安装散热器.....	19
4.6.2 安装水箱下横梁, 拧好 6 个螺栓.....	20
4.6.3 连接冷凝器.....	20
4.6.4 安装散热器出水管.....	21
4.6.5 安装散热器进水管.....	21
4.6.6 连接好风扇电机电源线.....	21

4.6.7 加入发动机冷却液.....	22
4.6.8 冷却系统检查.....	23
4.6.9 安装水箱横梁右立柱.....	23
4.6.10 安装水箱横梁左立柱.....	23
4.6.11 安装前保险杠盖板.....	23
4.6.12 安装发动机舱下盖板.....	24
5. 发动机冷却系统示意图.....	25
6. 节温器.....	26
6.1 节温器的拆卸/安装.....	26
6.2 节温器的检查.....	26
7. 水泵.....	27
7.1 水泵的拆卸/安装.....	27
7.2 水泵的安装说明.....	28

LAUNCH