

2006 年森林人冷却系统原理及拆装

概述:

该文档主要描述 2006 年森林人冷却系统的原理、结构拆装和一些常规故障介绍。

关键字:

散热器 风扇 节温器 储液罐 风扇电机

LAUNCH

目录

1.概述	1
1.1 规格	1
1.2 部件	4
1.2.1 水泵	4
1.2.2 散热器和散热器风扇	5
1.3 注意事项	7
1.4 工具准备	7
2.散热器风扇系统	8
2.1 电路图	8
2.2 检验	8
3.发动机冷却液	14
3.1 更换	14
3.1.1 发动机冷却液的排出	14
3.1.2 发动机冷却液的加注	14
3.2 检验	15
4.水泵	18
4.1 拆卸	18
4.1.1 SOHC 车型	18
4.1.2 DOHC 非涡轮增压车型以及DOHC涡轮增压车型	19
4.2 安装	21
4.2.1 SOHC 车型	21
4.2.2 DOHC 非涡轮增压车型与DOHC 涡轮增压车型	23
4.3 检验	26
5.节温器	27
5.1 拆卸	27
5.1.1 发动机侧	27
5.1.2 自动变速器油液加热器侧	27
5.2 安装	28
5.2.1 发动机侧	28
5.2.2 自动变速器油液加热器侧	29
5.3 检验	30
6.散热器	32
6.1 拆卸	32
6.1.1 非涡轮增压车型	32
6.1.2 涡轮增压车型	34
6.2 安装	37
6.2.1 非涡轮增压车型	37
6.2.2 涡轮增压车型	40
6.3 检验	43
6.4 散热器盖	44
6.4.1 检验	44
7.散热器主风扇和风扇电机	45

7.1 拆卸.....	45
7.1.1 非涡轮增压车型.....	45
7.1.2 涡轮增压车型.....	48
7.2 安装.....	51
7.2.1 非涡轮增压车型.....	51
7.2.2 涡轮增压车型.....	53
7.3 分解.....	56
7.4 装配.....	56
8.散热器辅助风扇和风扇电机.....	58
8.1 拆卸.....	58
8.2 安装.....	58
8.3 分解.....	58
8.4 装配.....	58
9.储液罐和冷却液加注箱.....	59
9.1 储液罐.....	59
9.1.1 拆卸.....	59
9.1.2 安装.....	59
9.1.3 检验.....	59
9.2 冷却液加注箱.....	59
9.2.1 拆卸.....	59
9.2.2 安装.....	60
10.发动机冷却系统的常规故障.....	62