

# 2005 年颐达发动机冷却系统

## 摘要:

该文档主要描述 2005 年颐达发动机冷却系统的结构、工作原理、拆装及注意事项、检查及参数标准。

## 关键字

冷却系统 拆卸 安装 检查 散热器

LAUNCH

# 目录

1. 注意事项	1
1.1 断开蓄电池后转动方向盘的注意事项	1
1.2 操作步骤	1
2. 过热原因分析	2
2.1 故障排除表	2
3. 冷却系统	4
3.1 冷却回路	4
4. 发动机冷却液	5
4.1 检查	5
4.1.1 液位检查	5
4.1.2 泄漏检查	5
4.2 更换发动机冷却液	6
4.2.1 排出发动机冷却液	6
4.2.2 重新加注发动机冷却液	6
4.2.3 冲洗冷却系统	8
5. 散热器	10
5.1 拆卸和安装	10
5.1.1 拆卸	10
5.1.2 安装	12
5.1.3 安装后检查	12
5.2 检查散热器盖	12
5.3 检查散热器	13
6. 散热器(铝制)	14
6.1 解体和组装	14
6.1.1 准备工作	14
6.1.2 解体	15
6.1.3 组装	15
6.1.4 检查	17
7. 冷却风扇	19
7.1 拆卸和安装	19
7.1.1 拆卸	19
7.1.2 安装	20
7.1.3 解体和组装	20
8. 水泵	21
8.1 拆卸和安装	21
8.1.1 拆卸	21
8.1.2 拆卸后检查	22
8.1.3 安装	22
8.1.4 安装后检查	23
9. 节温器	24
9.1 拆卸和安装	24
9.1.1 拆卸	24

9.1.2 拆卸后检查 .....	24
9.1.3 安装 .....	25
9.1.4 安装后检查 .....	26
10. 出水口 .....	27
10.1 拆卸和安装 .....	27
10.1.1 拆卸 .....	27
10.1.2 安装 .....	28
10.1.3 安装后检查 .....	28
11. 维修数据和规格 .....	29
11.1 标准和极限 .....	29
11.2 容量 .....	29
11.3 节温器 .....	29
11.4 散热器 .....	29

LAUNCH