

发动机冷却

摘要：

该文档主要描述 2009 上汽荣威 R750 发动机冷却系统及其零配件的拆卸、安装、排空、加注、检查、测试与维修。

关键字：

2009 上汽荣威 R750 冷却液、膨胀箱盖、冷却风扇、冷却风扇电机和继电器、散热器总成、冷却风扇低速电阻、油温传感器、节温器、冷却液泵

目录

1. 规格.....	1
1.1 参数-2.5L.....	1
1.2 参数-1.8T.....	2
1.3 扭矩.....	3
2. 布置图.....	4
2.1 冷却系统布置图 I-2.5L.....	4
2.2 冷却系统布置图 I-1.8T.....	5
2.3 冷却系统布置图 II-2.5L.....	6
2.4 冷却系统布置图 II-1.8T.....	7
3. 修理指南.....	8
3.1 冷却液-排空和加注-2.5L.....	8
3.1.1 排空.....	8
3.1.2 加注.....	9
3.1.3 检查.....	10
3.2 冷却液-排空和加注-1.8T.....	10
3.2.1 排空.....	10
3.2.2 加注.....	11
3.2.3 检查.....	13
3.3 冷却液.....	13
3.3.1 真空加注.....	13
3.4 系统压力测试.....	17
3.4.1 检查.....	17
3.5 膨胀箱盖-压力测试.....	18
3.5.1 检查.....	18
3.6 冷却风扇.....	19
3.6.1 拆卸.....	19
3.6.2 安装.....	20
3.7 冷却风扇电机和继电器-2.5L.....	20
3.7.1 拆卸.....	20
3.7.2 安装.....	22
3.8 冷却风扇电机和继电器-1.8T.....	23
3.8.1 拆卸.....	23
3.8.2 安装.....	25
3.9 冷却风扇低速电阻.....	25
3.10 散热器总成.....	29
3.10.1 拆卸.....	29
3.10.2 安装.....	30
3.11 油温传感器-油冷器-1.8T.....	30
3.11.1 拆卸.....	30
3.11.2 安装.....	31
3.12 油冷器-1.8T.....	31

3.12.1	拆卸.....	31
3.12.2	安装.....	34
3.13	油冷管—油冷器-1.8T.....	35
3.13.1	拆卸.....	35
3.13.2	安装.....	36
3.14	节温器-2.5L.....	36
3.14.1	拆卸.....	36
3.14.2	安装.....	37
3.15	节温器-1.8T.....	38
3.15.1	拆卸.....	38
3.15.2	安装.....	38
3.16	冷却液泵-2.5L.....	38
3.16.1	拆卸.....	38
3.16.2	安装.....	39
3.17	冷却液泵-1.8T.....	40
3.17.1	拆卸.....	40
3.17.2	安装.....	41
4.	专用工具.....	42