

# 手动变速器

## 摘要：

该文档主要描述 2009 上汽荣威 R750 手动变速器系统及其零配件的拆卸、安装、排空、加注与维修。

## 关键字：

2009 上汽荣威 R750 变速器油-排空和加注、换挡机构总成、换挡杆球头、手动变速器总成、倒车灯开关-手动变速器、后壳体底板、手动变速器油-添加、手动变速器的解体、主动轴总成、从动轴总成、倒档惰轮、差速器总成、操纵座总成、变速器附件及分离机构。

LAUNCH

## 目录

1. 规格.....	1
1.1 参数.....	1
1.2 扭矩.....	1
2. 布置图.....	3
2.1 变速器总成布置图.....	3
2.2 变速器操纵与壳体分解图.....	4
2.3 齿轮传动机构分解图.....	6
2.4 差速器总成分解图.....	7
2.5 变速器附件布置图.....	8
3. 修理指南.....	9
3.1 变速器油-排空和加注.....	9
3.1.1 排空.....	9
3.1.2 加注.....	9
3.2 换挡机构总成.....	9
3.2.1 拆卸.....	9
3.2.2 安装.....	11
3.3 换挡杆球头.....	11
3.3.1 拆卸.....	11
3.3.2 安装.....	11
3.4 手动变速器总成.....	11
3.4.1 拆卸.....	11
3.4.2 安装.....	17
3.5 倒车灯开关-手动变速器.....	18
3.5.1 拆卸.....	18
3.5.2 安装.....	19
3.6 后壳体底板-重新密封-手动变速器.....	19
3.6.1 拆卸.....	19
3.6.2 安装.....	19
3.7 手动变速器油-添加.....	20
3.7.1 检查与添加.....	20
3.8 左侧差速器油封-手动变速器.....	20
3.8.1 拆卸.....	20
3.8.2 安装.....	20
3.9 右侧差速器油封-手动变速器.....	20
3.9.1 拆卸.....	20
3.9.2 安装.....	20
3.10 手动变速器的解体.....	21
3.10.1 拆卸.....	21
3.10.2 安装.....	23
3.11 主动轴总成.....	24
3.11.1 拆卸.....	24

3.11.2 安装.....	28
3.12 从动轴总成.....	29
3.12.1 拆卸.....	29
3.12.2 安装.....	31
3.13 倒档惰轮.....	33
3.13.1 拆卸.....	33
3.13.2 安装.....	34
3.14 差速器总成.....	34
3.14.1 拆卸.....	34
3.14.2 安装.....	36
3.15 操纵座总成.....	37
3.15.1 拆卸.....	37
3.15.2 安装.....	38
3.16 变速器附件及分离机构.....	39
3.16.1 拆卸.....	39
3.16.2 安装.....	41
4. 专用工具.....	43

LAUNCH