

2GR-FE 发动机机械部分

摘要：

本文档主要讲述2009年汉兰达2GR-FE发动机机械部分、发动机零部件的拆卸安装及检查。

关键字：

传动皮带 油封 凸轮轴 气缸盖 发动机单元等 检查 拆卸 安装

LAUNCH

目录

1. 发动机.....	1
1.1 车上检查.....	1
2. 传动皮带.....	5
2.1 零部件.....	5
2.2 拆卸.....	6
2.3 检查.....	7
2.4 安装.....	8
3. 凸轮轴.....	10
3.1 零部件.....	10
3.2 拆卸.....	18
3.3 安装.....	23
4. 气缸盖衬垫.....	32
4.1 零部件.....	32
4.2 拆卸.....	34
4.3 安装.....	35
5. 气缸盖.....	40
5.1 零部件.....	40
5.2 拆解.....	41
5.3 检查.....	43
5.4 更换.....	48
5.5 重新装配.....	52
5.6 维修.....	56
6. 气缸体.....	58
6.1 零部件.....	58
6.2 拆解.....	59
6.3 检查.....	63
6.4 更换.....	75
6.5 重新装配.....	76
7. 曲轴油封.....	85
7.1 前油封零部件.....	85
7.1.1 拆卸.....	85
7.1.2 安装.....	87
7.2 后油封零部件.....	88
7.2.1 拆卸.....	89
7.2.2 安装.....	90
8. 发动机总成.....	92
8.1 零部件.....	92
8.2 拆卸.....	102
8.3 安装.....	119
9. 发动机单元.....	139
9.1 零部件.....	139
9.2 拆卸.....	151

9.3 拆解.....	157
9.4 检查.....	171
9.5 重新装配.....	186
9.6 安装.....	206

LAUNCH