

1AR-FE 发动机机械部分

摘要:

本文档主要讲述2009年汉兰达1AR-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.....	6
2.1 零部件.....	6
2.2 车上检查.....	7
2.3 拆卸.....	7
2.4 安装.....	9
3. 凸轮轴.....	12
3.1 零部件.....	12
3.2 拆卸.....	13
3.3 安装.....	17
4. 气缸盖衬垫.....	29
4.1 零部件.....	29
4.2 拆卸.....	33
5. 气缸盖.....	37
5.1 零部件.....	37
5.2 拆解.....	38
5.3 检查.....	39
5.4 更换.....	46
5.5 重新装配.....	49
5.6 维修.....	53
6. 气缸体.....	55
6.1 零部件.....	55
6.2 拆解.....	56
6.3 检查.....	62
6.4 更换.....	73
6.5 重新装配.....	74
7. 曲轴油封.....	83
7.1 前油封.....	83
7.1.1 零部件.....	83
7.1.2 拆卸.....	84
7.1.3 安装.....	85
7.2 后油封.....	86
7.2.1 零部件.....	86
7.2.2 拆卸.....	87
7.2.3 安装.....	88
8. 发动机总成.....	90
8.1 零部件.....	90
8.2 拆卸.....	97
8.3 安装.....	112
9. 发动机单元.....	127
9.1 零部件.....	127

9.2 拆卸.....	136
9.3 拆解.....	138
9.4 检查.....	148
9.5 重新装配.....	157
9.6 安装.....	172

LAUNCH