

东风悦达起亚狮跑机械系统

摘要:

该文档主要描述 2012 年起亚狮跑机械系统一般信息、润滑系统、正时系统、进气与排气系统、发动机与变速器拆装、气缸盖总成、气缸体、冷却系统。

关键字:

一般信息 润滑系统 正时系统 进气与排气系统 发动机与变速器拆装 气缸盖总成 气缸体 冷却系统 规格 结构图 安装 检查 分解

LAUNCH

目录

1.0 一般信息	1
1.1 规格	1
1.2 规定扭矩	6
1.3 检测压缩压力	8
1.4 专用工具	10
1.5 故障检修	11
2. 润滑系统	14
2.1 机油和机油滤清器	14
2.2 检查	15
2.3 发动机机油的选择	15
3.0 正时系统	17
3.1 结构图	17
3.2 拆卸	18
3.3 安装	22
3.4 检查正时齿轮、张紧器、惰轮	28
3.5 正时皮带	29
4. 进气与排气系统	30
4.1 结构图	30
4.1.1 进气歧管	30
4.1.2 排气歧管	31
4.1.3 消声器	32
4.2 拆卸	33
4.2.1 进气歧管	33
4.2.2 排气歧管	36
4.3 安装	37
4.3.1 进气歧管	37
4.3.2 排气歧管	38
5.0 发动机与变速器拆装	41
5.1 拆卸	41
5.2 安装	53
6. 气缸盖总成	54
6.1 结构图	54
6.2 拆卸	56
6.3 气门导管更换	64
6.4 安装	65
6.5 分解	76
6.7 检查	77
6.7.1 清洁	77
6.7.2 气缸盖	77
6.7.3 气门和气门弹簧	78
6.7.4 凸轮轴	80
6.8 装配	83

7. 气缸体	85
7.1 结构图	85
7.2 分解	87
7.3 检查	90
7.3.1 连杆和曲轴	90
7.3.2 气缸体	97
7.3.3 活塞和活塞环	100
7.3.4 活塞销	102
7.3.5 机油压力开关	102
7.4 装配	103
8. 冷却系统	112
8.1 发动机冷却水加注和排放	112
8.2 散热器盖测试	113
8.3 结构图	115
8.4 拆卸	117
8.4.1 水泵拆卸	117
8.4.2 节温器拆卸	117
8.4.3 散热器拆卸	118
8.5 安装	122
8.5.1 水泵安装	122
8.5.2 节温器安装	122
8.6 检查	123
8.6.1 水泵检查	123
8.6.2 节温器检查	123