

2006 年森林人机械系统原理及拆装

概述:

该文档主要描述 2006 年森林人发动机机械系统的结构、原理及拆装。

关键字:

压缩 怠速 总成 点火 凸轮轴 曲轴 活塞 气缸 歧管

LAUNCH

目录

1.概述	1
1.1 规格	1
1.2 部件	6
1.3 注意事项	12
1.4 工具准备	13
1.5 程序	17
2.压缩、怠速转速、点火正时	18
2.1 压缩	18
2.1.1 检验	18
2.2 怠速转速	18
2.2.1 检验	18
2.3 点火正时	19
2.3.1 检验	19
3.进气歧管真空度、发动机机油压力、燃油压力	21
3.1 进气歧管真空度	21
3.1.1 检验	21
3.2 发动机机油压力	22
3.2.1 检验	22
3.3 燃油压力	23
3.3.1 检验	23
4.配气机构	24
4.1 气门间隙	24
4.1.1 检验	24
4.1.2 调整	25
4.2 气门摇臂总成	27
4.2.1 拆卸	27
4.2.2 安装	27
4.2.3 分解	28
4.2.4 装配	28
4.2.5 检验	28
4.3 凸轮轴	29
4.3.1 拆卸	29
4.3.2 安装	31
4.3.3 检验	36
5.发动机总成、支座和V形带	38
5.1 发动机总成	38
5.1.1 拆卸	38
5.1.2 安装	44
5.1.3 检验	48
5.2 发动机支座	48
5.2.1 拆卸	48
5.2.2 安装	48

5.2.3 检验.....	48
5.3 V型带.....	48
5.3.1 拆卸.....	48
5.3.2 安装.....	49
5.3.3 检验.....	50
6. 曲轴皮带轮、正时皮带罩、正时皮带.....	52
6.1 曲轴皮带轮.....	52
6.1.1 拆卸.....	52
6.1.2 安装.....	52
6.1.3 检验.....	53
6.2 正时皮带罩.....	53
6.2.1 拆卸.....	53
6.2.2 安装.....	54
6.2.3 检验.....	54
6.3 正时皮带.....	54
6.3.1 拆卸.....	54
6.3.2 安装.....	57
6.3.3 检验.....	61
7. 凸轮轴齿形带带轮、曲轴齿形带带轮.....	63
7.1 凸轮轴齿形带带轮.....	63
7.1.1 拆卸.....	63
7.1.2 安装.....	63
7.1.3 检验.....	64
7.2 曲轴齿形带带轮.....	64
7.2.1 拆卸.....	64
7.2.2 安装.....	65
7.2.3 检验.....	65
8. 气缸体总成.....	66
8.1 气缸盖.....	66
8.1.1 拆卸.....	66
8.1.2 安装.....	67
8.1.3 分解.....	68
8.1.4 装配.....	68
8.1.5 检验.....	69
8.2 气缸体.....	76
8.2.1 拆卸.....	76
8.2.2 安装.....	81
8.2.3 分解.....	93
8.2.4 装配.....	94
8.2.5 检验.....	94
9. 发动机常规故障.....	105
9.1 检验.....	105
10. 发动机噪音.....	111
10.1 检验.....	111