

2005 年北京 JEEP 发动机机械系统

摘要:

该文档主要描述 2005 年北京 JEEP 发动机机械系统点火系统、正时皮带、进气歧管、排气歧管、水泵、摇臂、凸轮轴、气缸盖、气门、前盖、机油泵、平衡轴、油底壳、活塞、连杆、曲轴、气缸体、飞轮、交流发电机的拆卸和安装。

关键字:

4G64S4M 发动机 发电机 点火系统 正时皮带 进气歧管 排气歧管 水泵 摇臂 凸轮轴 气缸盖 气门 前盖 机油泵 平衡轴 油底壳 活塞 连杆 曲轴 气缸体 飞轮 拆卸 安装

LAUNCH

目录

1. 概要.....	1
1.1 前言.....	1
1.2 4G64S4M 发动机.....	2
1.3 概要.....	4
1.3.1 说明.....	4
1.3.2 一般规格.....	4
1.4 专用工具.....	8
2. 交流发电机 点火系统 正时皮带.....	11
2.1 交流发电机、点火系统拆卸与安装.....	11
2.1.1 拆卸步骤.....	11
2.1.2 曲轴螺栓的拆卸.....	12
2.1.3 曲轴螺栓的安装.....	12
2.2 正时齿带拆卸与安装.....	14
2.2.1 拆卸步骤.....	14
2.2.2 拆卸须知.....	15
2.2.3 检查.....	18
2.2.4 安装须知.....	20
3. 燃油系统 进气歧管 排气歧管 水泵 摇臂 凸轮轴.....	27
3.1 燃油系统拆卸与安装.....	27
3.1.1 拆卸步骤.....	27
3.1.2 安装须知.....	28
3.2 进气歧管拆卸与安装.....	28
3.2.1 拆卸步骤.....	28
3.2.2 安装须知.....	29
3.3 排气歧管、水泵拆卸与安装.....	30
3.3.1 拆卸步骤.....	30
3.3.2 安装须知.....	30
3.4 摇臂、凸轮轴 拆卸与安装.....	31
3.4.1 拆卸须知.....	32
3.4.2 检查.....	32
3.4.3 安装须知.....	37
4. 气缸盖 气门 前盖 机油泵 平衡轴 油底壳.....	39
4.1 气缸盖、气门拆卸与安装.....	39
4.1.1 拆卸须知.....	39
4.1.2 安装须知.....	40
4.1.3 检查.....	42
4.2 前盖、机油泵、平衡轴、油底壳拆卸与安装.....	47
4.2.1 拆卸须知.....	48
4.2.2 安装须知.....	50
4.2.3 检查.....	55
5. 活塞 连杆组拆卸与安装.....	57
5.1 拆卸须知.....	57
5.2 安装须知.....	59

5.3 检查	65
6. 曲轴 气缸体 飞轮拆卸与安装	67
6.1 检查	67
6.2 安装须知	70
7. 交流发电机（仅适用于进口发电机）解体与组装	74
7.1 解体须知	74
7.2 检查	75
7.3 组装须知	78
8. 起动机(仅适用于进口起动机)解体与组装	79
8.1 解体要领	79
8.2 起动机零部件的清洗	80
8.3 检查	81
8.4 组装须知	84
9. 发动机总成拆卸 安装	85
9.1 拆卸	85
9.2 发动机总成安装	91

LAUNCH