

发动机机械

摘要：

该文档主要描述 2004 长安 CM8 发动机机械的拆卸、安装及检查。

关键字：

2004 长安 CM8 发动机排气歧管、机油盘和油泵集滤器、摇臂、摇臂轴和凸轮轴、气门和气缸盖、活塞、活塞环、连杆和气缸等

LAUNCH

目录

1. 概述.....	1
1.1 发动机.....	1
1.2 发动机的润滑.....	1
2. 就车维修.....	3
2.1 缸压检查.....	3
2.2 发动机真空度检查.....	4
2.3 机油压力检查.....	5
2.4 气门间隙.....	8
2.6 气缸盖罩.....	13
2.7 节气门体和进气歧管.....	15
2.7.1 拆卸.....	15
2.7.2 检查.....	18
2.7.3 安装.....	19
2.8 排气歧管.....	21
2.8.1 拆卸.....	21
2.8.2 安装.....	22
2.9 正时皮带和皮带张紧轮.....	24
2.9.1 拆卸.....	24
2.9.2 检查.....	27
2.9.3 安装.....	28
2.10 机油盘和油泵集滤器.....	33
2.10.1 清洁.....	34
2.10.2 安装.....	36
2.11 机油泵.....	39
2.11.1 拆卸.....	39
2.11.2 安装.....	43
2.12 摇臂、摇臂轴和凸轮轴.....	47
2.12.1 拆卸.....	48
2.12.2 检查.....	51
2.12.3 安装.....	56
2.13 气门和气缸盖.....	62
2.13.1 气缸盖拆卸.....	62
2.13.2 摇臂轴拆卸.....	67
2.13.3 检查.....	70
2.13.4 安装.....	83
2.14 活塞、活塞环、连杆和气缸.....	85
2.14.1 活塞拆卸.....	85
2.14.2 活塞环拆卸及清洗.....	86
2.14.3 检查.....	87
2.14.4 总装.....	96
3. 大修.....	103

3.1 发动机总成.....	103
3.1.1 拆卸.....	103
3.1.2 安装.....	108
3.2 主轴瓦、曲轴和缸体.....	110
3.2.1 拆卸.....	111
3.2.2 检查.....	112
3.2.2.1 曲轴.....	112
3.2.2.2 主轴承.....	114
3.2.2.3 安装.....	123
4. 拧紧扭矩及专用工具.....	127
4.1 拧紧扭矩.....	127
4.2 专用工具.....	128

LAUNCH