

2006 年轩逸发动机结构及拆装

摘要:

该文档主要描述 2006 年轩逸发动机结构、拆卸、安装及相关注意事项。

关键字:

皮带 进气歧管 排气歧管 点火线圈 气缸盖 缸体 拆卸 安装

LAUNCH

目录

1. 注意事项和维修工具.....	1
1.1 在无前围上盖板情况下操作的注意事项.....	1
1.2 断开蓄电池后转动方向盘的注意事项.....	1
1.3 排放发动机冷却液的注意事项.....	2
1.5 拆卸和分解的注意事项.....	2
1.6 组装和安装的注意事项.....	2
1.7 需要定角度拧紧的零件.....	3
1.8 密封胶注意事项.....	3
1.9 维修工具.....	5
2. 驱动皮带.....	9
2.1 检查驱动皮带.....	9
2.2 调整张紧度.....	10
2.3 拆卸和安装.....	11
2.3.1 拆卸.....	11
2.3.2 安装.....	11
2.4 驱动皮带惰轮的拆卸和安装.....	12
2.4.1 拆卸.....	12
2.4.2 安装.....	13
3. 空气滤清器和空气管道.....	14
3.1 部件.....	14
4. 进气歧管.....	15
4.1 部件.....	15
4.2 拆卸和安装.....	15
4.2.1 拆卸.....	15
5. 排气歧管.....	16
5.1 部件.....	16
5.2 拆卸和安装.....	16
5.2.1 拆卸.....	16
6. 油底壳.....	17
6.1 部件.....	17
6.2 拆卸和安装.....	17
6.2.1 拆卸.....	17
6.2.2 安装.....	19
6.2.3 安装后检查.....	22
7. 点火线圈、火花塞和摇臂.....	23
7.1 部件.....	23
8. 燃油喷射器和油管.....	24
8.1 部件.....	24
8.2 拆卸和安装.....	24
8.2.1 拆卸.....	24
8.2.2 安装后检查.....	24
9. 正时链条、凸轮轴.....	25

9.1 部件.....	25
9.2 拆卸和安装.....	26
10. 气缸盖.....	28
10.1 部件（拆卸和安装）.....	28
10.2 部件（分解和组装）.....	29
10.3 分解后检查.....	29
10.3.1 更换气门导管和气门座.....	29
11. 发动机总成.....	30
11.1 部件.....	30
11.2 拆卸和安装.....	30
12. 缸体.....	31
12.1 部件.....	31
13. 维修数据和规格（SDS）.....	33
13.1 标准和极限.....	33
13.1.1 一般规格.....	33
13.1.2 驱动皮带.....	33
13.1.3 排气歧管.....	34
13.1.4 火花塞.....	34
13.1.5 气缸盖.....	34
13.1.6 气门.....	34
13.1.7 凸轮轴和凸轮轴轴承.....	38
13.1.8 缸体.....	39
13.1.9 活塞、活塞环和活塞销.....	40
13.1.10 连杆.....	41
13.1.11 曲轴.....	42
13.1.12 主轴承.....	44
13.1.13 连杆轴承.....	45
13.2 拧紧扭矩.....	47