

2008天籁MR20DE发动机技术信息

目录

1 概述.....	1
1.1 特点概述.....	1
1.2 改善中低速扭矩性能.....	2
1.3 低排放性能.....	2
2 主要技术特点.....	3
2.1 一般规格	3
2.2 加速性能	3
2.3 减轻重量	3
2.4 发动机布置方向	4
2.5 发动机的前进气和后排气布置	4
3 缸体.....	5
3.1 缸套仿真加工	5
3.2 选择活塞	6
3.2.1 当使用新缸体时	6
3.2.2 重复使用缸体时	7
3.3 选择连杆轴瓦	8
3.3.1 使用新连杆和曲轴时	8
3.3.2 重复使用连杆和曲轴时	9
3.4 偏置曲轴	10
3.5 无限位器轴瓦	11
3.6 连杆	12
3.7 高粘度密封胶+倒角槽	13
3.8 后油封	14
3.9 油底壳	15
4 正时链条.....	16
5 驱动皮带.....	18
6 进气歧管.....	19
7 排气歧管.....	20
8 发动机润滑系统.....	21
8.1 组建图	21
8.2 机油压力开关	22
9 发动机冷却系统.....	23
9.1 示意图	23
9.2 薄壁水套	23
9.3 水控制阀	25
10 空气流量传感器.....	26
11 火花塞.....	27
12 加速踏板释放位置学习.....	28
13 节气门关闭位置学习.....	28
14怠速空气量学习.....	28

15 曲轴位置传感器.....	29
16 凸轮轴位置传感器.....	30
17 PWM 冷却风扇控制.....	31
18 发动机/CVT/ABS 综合控制.....	32
19 PCV(强制曲轴箱通风)系统.....	32

LAUNCH