

# 2010 思铂睿 K24Z3 型发动机机体

## 摘要：

本文档主要讲述2010东风本田思铂睿K24Z3型发动机体及其零部件的拆装、检查、更换、维修。

## 关键字：

2010 思铂睿 发动机体 轴承 曲轴 平衡轴 活塞 连杆



# 目录

1. 专用工具.....	1
2. 组件位置图.....	2
3. 连杆端隙和曲轴轴向间隙的检查.....	4
4. 曲轴主轴承的更换.....	6
4.1 主轴承间隙检查 .....	6
4.2 主轴承的选择 .....	7
5. 连杆轴承的更换.....	9
5.1 连杆轴承间隙的检查 .....	9
5.2 连杆轴承的选择 .....	10
6. 油盘的拆卸.....	12
7. 曲轴和活塞的拆卸.....	17
8. 曲轴的检查.....	22
9. 发动机体和活塞的检查.....	24
10. 缸孔珩磨.....	27
11. 活塞、活塞销和连杆的更换.....	28
11.1 拆解 .....	28
11.2 检查 .....	29
11.3 重新组装 .....	31
12. 活塞环的更换.....	33
13. 活塞的安装.....	36
13.1 已安装曲轴 .....	36
13.2 没有安装曲轴 .....	37
14. 连杆螺栓的检查.....	39
15. 曲轴的安装.....	40
16. CKP 脉冲板的更换.....	48
17. 油盘的安装.....	49
18. 密封螺栓与连接管的安装.....	54