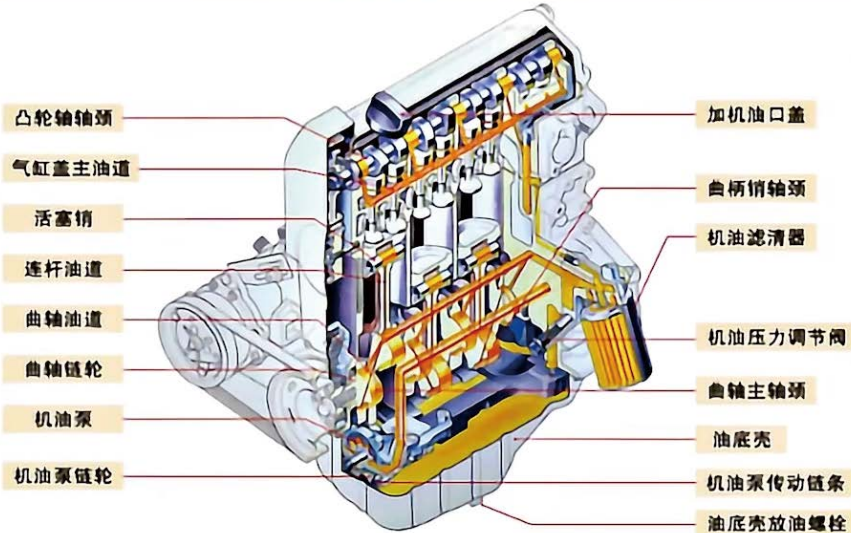


一、发动机润滑各部件

发动机润滑系统



二、机油压力低常见故障

现象：

1. 机油故障灯点亮，发动机噪音大。



2. 机油机滤器堵塞。



3. 机油滤芯堵塞，机油通过限压阀和机油泵泄压导致压力过低。



4. 油底壳机油尺不挂尺，机油液位低。



5. 机油粘度过大导致润滑能力下降。

6. 限压阀弹簧损坏，限压阀损坏无法调节压力。



7. 发动机出现漏油，例如机油滤芯堵塞。

8. 发动机内部油道堵塞，劣质机油。



9. 机油泵从动齿和主动齿间隙过大，间隙一般为 0.07—0.15。



10. 曲轴和轴瓦配合间隙过大。

拆下机油压力开关接上压力表测试发动机各工况机油压力。