发动机在高速时性能很差

检查 **可能原因**

1. 检查点火正时和气门间隙 ⇨ 不正确 ⇨ (1) 点火控制器有故障
   (2) 气门间隙调整不当
   (3) 磁电机有故障

⇩

气门间隙和点火正时均正确

⇩

2. 拆开化油器燃油管的连接检查

⇩

油管是否堵塞 ⇨ 燃油流量不足 ⇨ (1) 油箱的燃油已经用完
(2) 燃油管堵塞
(3) 油箱盖通气孔堵塞

⇩

燃油管的流量充足

⇩

3. 检查过滤器和化油器喷嘴是否堵塞 ⇨ (1) 化油器量孔堵塞
(2) 浮子卡住
(3) 过滤器堵塞

⇩

未堵塞

⇩

4. 检查配气正时 ⇨ 不正确 ⇨ (1) 调整配气正时

⇩

正时正确

⇩

5. 检查气门弹簧压力 ⇨ 压力不够 ⇨ 气门弹簧磨损或断裂