

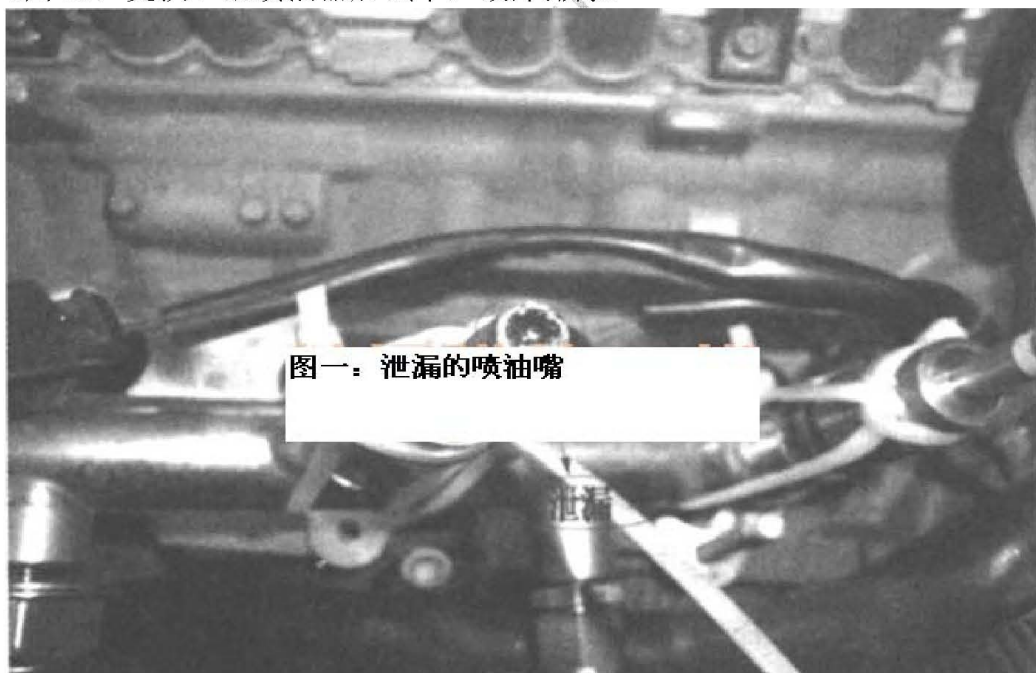
热车启动困难

故障描述:

一辆行驶里程约 5.5 万 KM 的奥迪 A6L 2.8L 轿车。用户反映：该车热车难启动。

故障诊断:

- 1). 用汽车故障诊断仪检测无故障码。测量油泵压力正常；进气系统无泄漏；水温感应塞正常；炭罐电磁阀正常。试换过高压泵、汽油泵、炭罐电磁阀故障未排除，对缸体内积炭进行清洁，故障未排除。
- 2). 这时怀疑喷油器有泄漏情况，关键是如何判断哪缸喷油器泄漏，我站的方法是拆下进气歧管、喷油器及燃油导轨，把燃油导轨左右互换，这样才能把导轨连接在抽管接头上，保证把喷油器向上，敲几次启动马达，把喷油器上面剩余燃油擦拭干净，等 10~30 分钟以上，看到喷油器上部发潮，证明此喷油器泄漏，此方法比较方便、快捷。该车按此方法拆检发现为 2 缸喷油器泄漏（图 1），更换 2 缸喷油器后试车，故障排除。



- 3). 故障解决：更换泄漏的 2 缸喷油器。