

发动机怠速时抖动、加速时不抖动

故障描述:

一辆行驶里程约 1 万 KM 的奥迪 A6L 轿车。用户反映：该车怠速时发动机抖动，加速时不抖动。

故障诊断:

- 1). 诊断仪检查发现发动机汽缸系列 1 或 2 混合气过稀。
- 2). 对发动机的燃油系统检查正常，进气系统检查正常。
- 3). 对发动机的曲轴箱通风系统检查时发现 4、5、6 缸的进气凸轮轴堵盖不见了，如图 1 所示，造成曲轴箱漏气发动机抖动。



- 4). 仔细检查发现堵盖掉到发动机内，重新安装修复后故障排除。这样的故障现象已经有两辆车出现。