

车辆有明显耸动

故障描述:

一辆行驶里程约 6.8 万 KM 的奥迪 A6 轿车。用户反映：该车辆在行驶中车速保持在 60~80km/h，车辆有明显耸动。

故障诊断:

- 1). 首先常规检查火花塞、点火线圈，进而都更换了。拆卸进气道调换了喷油器，但没有解决故障。
- 2). 试车时用汽车故障诊断仪监测发现车辆耸动时进气量有明显的变化，对车辆所有的真空管路及曲轴箱通风阀进行检查，没有发现任何故障。更换空气流量计故障没有变化。
- 3). 与进气有关的还有涡轮增压器，拆卸断路阀进行检查时发现断路阀内部全是机油，如图 1 所示，更新一个断路阀故障排除。



- 4). 故障解决：更换涡轮增压器断路阀。