

发动机故障灯报警、加速耸车

故障描述：

一辆行驶里程约 3.5 万 KM 的奥迪 A6L 2.0T 轿车。用户反映：该车发动机故障灯报警，120km/h 加速耸车。

故障诊断：

- 1). 用汽车故障诊断仪检测有故障码：2 缸失火。根据故障导航检查，火花塞正常、点火线圈正常。
- 2). 燃油高压低压压力都正常，更换喷油器及高压低压油泵，故障未排除。
- 3). 用内窥镜检查燃烧室，发现有积炭，抱着尝试的想法，用清洗剂（图 1）直接喷入汽缸，浸泡一会儿后用压缩空气吹出，积炭可完全清除。再次试车故障排除。



图一：清洗剂

- 4). 故障解决：用清洗剂清洗进气道、气门、燃烧室积炭。此故障解决起来很简单，但如果无清洗剂就需要拆卸缸盖来解决，通常都会只清洗进气道和气门积炭，不会怀疑燃烧室积炭，这样会导致故障解决过程多走弯路。

维修总结:

建议免拆，使用清洗剂。

LAUNCH