

加速无力

故障描述:

车型: CA7230AT

行驶里程 7 万多公里

故障现象: 这辆车车速能跑到 110KM/h, 再也提不起车速, 同时急加速排气管冒黑烟。

故障诊断:

- 1). 这种现象可能出在自动变速器、发动机电控系统、发动机机械部分、排气系统、点火正时、进气系统、油路。
- 2). 首先用诊断仪读取故障码, 无故障症状, 然后做加速试验, 结果发动机转速 1900 多转, 这证明发动机动力不足。先测油压, 油压 2.5 公斤, 说明油压正常, 后来把油路、进气系统清洗, 故障没有排除, 各缸压都能达到 11 个。把试乘试驾车上点火线圈、缸线、火花塞、三元催化换到这辆故障车上故障还是没有排除。
- 3). 这时检查点火正时, 当拆下气门室盖时, 发现缸盖上油泥特别多, 当时就能联想到是有油泥进入可变气门正时执行机构里, 这样就影响到点火正时, 更换可变气门执行机构重新对好正时上述故障排除。
- 4). 原因分析: 可变气门正时执行机构堵塞造成点火时间发生变化。
处理方法: 更换可变气门正时执行机构。

