

制动液不良导致中速行驶制动跑偏

故障现象：

一辆比亚迪 F3 轿车，行驶速度至 60km/h 时制动，方向跑偏。

故障诊断：

➤原因分析

- 1).制动液发黑未按保养计划更换（保养计划规定一年或两万公里更换）；
- 2).摩擦块等零部件没有使用原厂备件；
- 3).四轮制动液通过排气的方法检查压力是否一致；
- 4).制动助力器与制动主泵生厂家是否一致；
- 5).四轮定位数据是否符合标准；
- 6).前副车架、摆臂、动力转向器拉杆是否松框、间隙不当；

➤检修过程

- 1).检查发现制动液发黑没有按保养计划及时更换，必须更换；
- 2).制动摩擦块使用副厂备件，必须更换；
- 3).通过排制动液四轮制动液压力相同；
- 4).制动助力器与制动主泵生厂家一致；
- 5).四轮定位数据符合技术标准；
- 6).前副车架、摆臂、动力转向器拉杆无松框、间隙正常；
- 7).更换原厂制动液、摩擦块后故障排除。

维修总结：

导致制动跑偏问题的原因和部件很多，因此遇到此类问题一定要注意全面检查。首先按保养计划内容进行检查确认是否严格执行保养计划，同时必须保证车辆使用原厂备件；

其次发现故障部位，更换有问题的备件解决故障。