

P0172空燃比闭环控制自学习过浓故障解析

故障码说明：

故障码	说明
P0172	下线检测空燃比闭环控制自学习过浓

故障码诊断流程：

(注：以下诊断流程适用于进气压力传感器、碳罐控制阀、氧传感器等故障码没有同时发生，若有关故障码同时存在请先处理其他故障，然后再按上述流程进行检修)

序号	操作步骤	检测结果	后续步骤
1	接上诊断仪及转接器，将点火开关置于“ON”。		下一步
2	起动发动机，怠速运行至冷却液温度达到正常值。全工况下，观察诊断仪上“氧传感器电压”项数值的变化，此时显示数值是否在某些工况下长时间保持在 900mV 附近变化不大。	是	下一步
		否	诊断帮助
3	在燃油系统进油管端接上燃油压力表，观察全工况下，油压是否保持在 350kPa 左右。	是	下一步
		否	检修燃油系统
4	检查线束端接 ECU 连接器的端子 36、端子 18 分别与传感器连接器端子 3、端子 4 之间线路是否对电源短路。	是	修理或更换线束
		否	下一步
5	A、 喷油器是否存在滴漏； B、 排气管是否漏气； C、 点火正时是否不正确；	是	根据诊断情况进行检修
		否	诊断帮助