

## P246C00

故障代码定义：颗粒捕集器服务再生时发生失火。

故障代码报码条件：颗粒捕集器服务再生时失火计数超过阈值。

故障可能原因：

- › 颗粒捕集器内部碳量过高。
- › 喷油器电路故障。
- › 点火线圈电路故障。

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	把点火开关置于 ON 位置	转第 2 步	—
2	用诊断仪读取 ECM 是否有该故障码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	用诊断仪读取确认内部碳量，确认碳量是否大于 7 克	90km/h 以上行车， 每 10 分钟后查看碳量，直到碳量小于 3 克	转第 4 步
4	检查喷油器电路是否存在故障	维修线束	转第 5 步
5	检查喷油器是否损坏	更换对应喷油器	转第 6 步
6	检查点火线圈电路是否存在故障	维修线束	转第 7 步
7	检查点火线圈是否损坏	更换对应点火线圈	转第 8 步
8	检查火花塞是否故障	更换对应火花塞	转第 9 步
9	检查 ECM 相对应的喷油器控制引脚或点火线圈引脚是否故障	检修 ECM	转第 10 步
10	将点火开关置于“ON”，连接诊断仪发送故障代码清除指令，启动发动机达到检测启动条件，观察故障代码是否再次报出	诊断帮助	系统正常

