

P044200

故障代码定义：蒸发系统 1.0mm 泄露故障。

故障代码报码条件：蒸发系统的真空衰减梯度超过阈值。

故障可能原因：

- › 油箱盖没有拧紧或存在泄露口。
- › 碳罐通风阀不能完全关闭。
- › 油箱—管路—碳罐阀—碳罐电磁阀—碳罐通风阀之间存在泄露。
- › 碳罐电磁阀不能完全关闭。

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 是否有该故障码并保存故障冻结帧信息	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查油箱盖是否拧紧	转第 4 步	拧紧油箱盖
4	检查油箱—管路—碳罐阀—碳罐电磁阀—碳罐通风阀是否存在泄露	排查故障	转第 5 步
5	检查碳罐通风阀能否完全关闭，可以短接 pin 脚实现	转第 6 步	更换碳罐通风阀
6	上电状态检查碳罐电磁阀是否完全关闭	转第 7 步	更换碳罐电磁阀
7	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

