

## 2.1 警告和注意事项

### 2.1.1 警告和注意事项

#### 有关断开蓄电池的警告

##### 警告!

在维修任何电气部件前，点火钥匙必须处于 OFF 或 LOCK 位置，并且所有电气负载必须为“OFF(关闭)”，除非操作程序中另有说明。如果工具或设备容易接触裸露的带电电气端子，还要断开蓄电池负极电缆。违反这些安全须知，可能导致人身伤害和(或)损坏车辆或车辆部件。

#### 有关排气系统维修的警告

##### 警告!

为避免被烫伤，在排气系统很烫时不要维修排气系统。请在排气系统冷却后再进行维修。

#### 有关燃油和蒸发排放管的警告

##### 警告!

为降低失火和人身伤害的危险，请遵守以下几点：

- 应更换所有在安装过程中刻伤、划伤或损坏的燃油管，不得试图修理燃油管。
- 安装新燃油管时，不得用锤子直接敲击燃油管束卡夹。
- 在燃油蒸汽管附近使用焊枪操作时，务必用湿毛巾覆盖燃油蒸汽管。此外，切勿使车辆暴露在 115°C (239 °F) 以上的温度下超过 1h，也不能在 90°C (194 °F) 以上的温度下长时间停留。
- 在连接燃油管接头前，务必在阳管接头上涂抹数滴清洁的发动机油，从而保证重新连接的正确，并防止可能出现的燃油泄漏。(在正常操作过程中，阴接头中的 O 形密封圈会出现膨胀，如果不进行润滑，就不能正确地重新连接。)

#### 有关燃油表泄漏的警告

##### 警告!

在燃油压力接头周围包一块抹布，以降低发生火灾或人身伤害的风险。抹布可吸收连接燃油压力表时泄漏出来的燃油。连接好燃油压力表后，将抹布放入适当的容器内。

#### 有关燃油管接头的警告

##### 警告!

在连接燃油管接头时，务必在阳管接头上涂抹数滴清洁的发动机油，以减小失火和人身伤害的风险。同时也保证重新连接的正确，并防止可能出现的燃油泄漏。在正常工作

中，阴接头中的 O 形密封圈会出现膨胀，如果不进行润滑，就不能正确地重新连接。

#### 有关燃油储存的警告

##### 警告!

不得将燃油排入敞口的容器内。不得在敞口的容器中储存燃油，否则可能失火或发生爆炸。

#### 有关蒸发排放部件中燃油蒸汽的警告

##### 警告!

切勿吸入蒸发排放管或软管内的空气，蒸发排放部件内的燃油蒸汽可能会导致人身伤害。

#### 有关汽油/汽油蒸汽的警告

##### 警告!

汽油或汽油蒸汽非常容易燃烧。如果存在火源可能会导致火灾。为防止火灾或爆炸危险，切勿使用敞口容器排出或存放燃油。请在附近准备一个干粉式灭火器。

#### 有关喷油器下 O 形圈拆卸的警告

##### 警告!

检查各喷油器的 O 形密封圈时，不能滞留在进气歧管上，以降低失火和人身伤害的风险。如果未将 O 型密封圈随喷油器一起拆卸，带新 O 型密封圈的维修喷油器就不能正确放置于喷油器座中。放置不当会产生漏油。重新装配时，应更换喷油器下 O 形密封圈。

#### 有关散热器盖拆卸的警告

##### 警告!

为避免被烫伤，在发动机未冷却前，不得拆下散热器盖。如果在发动机和散热器未冷却时，拆下散热器盖，冷却系统会释放滚烫的高压液体和蒸汽。

#### 有关冷却系统维修的警告

##### 警告!

如果在发动机未冷却并且压力还很高的情况下打开压力盖，执行对冷却系统的维修时，发动机冷却液就会立即沸腾并可能会喷到操作人员身上，并造成严重烫伤。

### 有关释放燃油压力的警告

#### 警告!

在维修燃油系统前，请先拆下燃油箱盖并释放燃油系统压力，以降低人身伤害的风险。释放燃油系统压力后，在维修燃油管路、喷油泵或接头时，会溢出少量燃油。为降低人身伤害的风险，在断开前用抹布包住燃油系统部件。这可以吸附泄漏的燃油。断开连接后，将抹布放入适当的容器内。

### 有关路试的警告

#### 警告!

在保证安全的前提下路试车辆并遵守所有交通法规。不要尝试任何可能危及车辆控制的操作。违反上述安全须知，会导致严重人身伤害并损坏车辆。