

发动机动力性能差

检查	操作
供油系统供油压力是否不足	检查燃油泵并修理
燃油是否被污染	更换新燃油
燃油管路是否泄漏	检查并更换燃油管路 (注意燃油为易燃物，必须隔绝火源)
发动机是否混入过浓蒸发管路燃料（汽油机）	检查蒸汽管并更换

说明：操作”详细说明参见””维修指南”章节。

发动机怠速不稳定

检查	操作
供油系统供油压力是否不足或过大	检查燃油泵并修理
燃油是否被污染。	更换新燃油
燃油管路是否泄漏	检查并更换燃油管路 (注意燃油为易燃物，必须隔绝火源)
发动机是否混入过浓蒸发管路燃料（汽油机）	检查蒸汽管并更换。

说明：操作“详细说明参见”“维修指南”章节。

发 动 机 不 工 作

检查	操作
燃油泵是否损坏	更换燃油泵
燃油泵线束接头是否不通电	可靠连接插接头，必要时更换
燃油是否已经耗尽	加注新燃油
燃油细滤器是否损坏	更换新的滤清器

说明：操作“详细说明参见““维修指南”章节。

仪表燃油液位不准确

检 查	操 作
燃油泵液位传感器是否损坏	更换燃油泵
仪表是否损坏	更换仪表
连接线路是否可靠	检查并连接可靠，必要时更换

说明：操作“详细说明参见”“维修指南”章节。

## 燃油系统压力释放

### 警告:

在维修或靠近燃油系统部件时严禁明火。高易燃的蒸汽可能引起火灾。不当操作会导致人身伤亡。

在点火钥匙关闭很长时间内燃油系统都会保持较高压力。在相关维修前要释放该压力，否则会导致人身伤亡。

### 释放程序

- 1 拆下燃油泵保险。
- 2 启动发动机并保持怠速运转直至熄火。
- 3 用起动机带动发动机运转约5秒钟，确保油轨压力已释放。
- 4 安装燃油泵保险。

## 燃油箱清空处理

### ⚠ 警告：

在维修燃油系统部件时如需拆卸燃油箱、燃油加油管等可能涉及燃油外泄的零部件时，应将燃油进行清空处理，否则会导致人身伤亡。

- 1 拆下蓄电池的负极接线。
- 2 拆下油箱盖。
- 3 用以直径为12.5mm的尼龙软管将燃油从燃油箱内提取到标准的排放油箱内。

⚠ 注意：将油管末端加工成约40mm的锥形，以便油管可以插入到燃油箱内。