

焦作发电机出租（24小时在线）

产品名称	焦作发电机出租（24小时在线）
公司名称	山东格磊机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	地区:各地均有办事处 用途:应急电源备用
公司地址	山东省聊城市东昌府区柳园街道东昌西路30号齐鲁大厦商业楼5楼503室（注册地址）
联系电话	15864948965 15864948965

产品详情

柴油发电机组自动熄火如何解决（1）故障排除步骤 柴油机自动熄火的故障排除步骤如下。

读取闪码，确定故障点，若无法确定转下一步。首先要检查低压油路是否漏气、堵塞（包括回油管路），进、排气是否正常，若问题仍不能解决转下一步。

检查线路、各传感器、插头是否损坏，若问题仍不能解决转下一步。使用设备按以下步骤检测。

a、使用故障诊断仪检查飞轮信号盘与油泵凸轮信号盘是否同步·若问题仍不能解决转下一步。 b、使用故障诊断仪进一步检查轨压是否正常，如轨压不正常，有可能是喷油器、共轨管、高压油泵、ECU引起。

（2）故障排除案例1）故障描述： 柴油机熄火后无法启动，无闪码。

检查油箱无柴油，重新加入柴油后，排低压油路空气后，仍无法启动。检查高压油路，松开油泵端的两个高压油管接口，用启动机带动，发现无燃油排出。确认高压泵内有空气。用手折住回油管，再次用启动机带动排气，到有油从接口端排出，重新连接好，启动正常。故障原因分析：由于油箱内油量过少造成回油溅起的气泡被吸入油路，造成低压油路和高压泵内有油有气。

处理方法：按照案例描述排除故障，加足机油。2）故障描述： 柴油机工作一段时间就会无力熄火，停车一段时间后又恢复正常，再过一段时间又熄火。读取闪码为“242”——水温过高。检查水路正常，但用诊断仪检查发现启动后水温迅速达到107℃，实测水温只有65℃。确定水温传感器损坏，导致ECU获得的水温信号错误，进入自我保护模式，大负荷时自动熄火。

故障原因分析：传感器损坏后，给ECU传送错误信号，ECU判断错误，使柴油机进入自保护状态。

处理方法：更换水温传感器。

3）故障描述： 柴油机启动正常，但转速不稳，自动升降，然后熄火。闪码灯亮。

读取闪码为“324”——车速信号问题。用户反映前期由于里程表坏，在排查时拆过车速传感器。

更换车速传感器后，试车正常，故障排除。故障原因分析：车速传感器损坏。

处理方法：更换传感器或屏蔽车速信号。4）故障描述： 柴油机启动时1~2s自动熄火，同时发动机伴有抖动，转速上到540r/min马上就掉下来的现象，无闪码。

检查低压油路和高压油路，无泄漏或者回油油管被压扁现象。拆开喷油器回油管路、共轨管限压阀

(PRV)，起车观察发现，当柴油机有爆发声音时，从共轨管限压阀喷出一股油。用诊断仪检查发现，轨压上升到440bar后降到280bar，然后在280~320bar之间波动。由此确定共轨管限压阀损坏。

故障原因分析：共轨管限压阀失效。处理方法：更换共轨管。

5) 故障描述：柴油机运行中突然熄火，无法再次启动，启动点火开关无反应。

检查电源无异常，供电线路均有电，但连接诊断设备不能通信。

圆用万用表演端子1.04无电压，判定ECU损坏。

故障原因分析：插头接触不良、密封件失效进水或电压过高等原因造成ECU烧坏。

处理方法：更换ECU。

6) 故障描述：柴油机运行中突然熄火，仍能启动，但熄火现象依然存在，无闪码。

检查钥匙开关正常（如钥匙开关短路、断路均有可能造成上述现象）。

检查ECU电源线束正常（如电源断路可能造成上述现象）。

检查副熄火开关（车下熄火开关），发现连线绝缘胶皮磨破搭铁，造成ECU接收到熄火信号

故障原因分析：线束固定不好，磨损后造成信号短路，给ECU提供错误信号

处理方法：重新连线，故障排除。