

延安静音发电机租赁公司/延安出租发电机电话

产品名称	延安静音发电机租赁公司/延安出租发电机电话
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

发电机租赁公司_柴油发电机组熄火的原因分析

在我国目前的能源消费结构下，柴油发电机组出租是时下流行的发电机组，也确实给人们的生活和工作带来了很大便利。夏季，一年中的用电高峰期，通常会出现地方性限电措施，用电较大的企业通常会交替限电，很多企业、单位、个人也准备好了柴油发电机组备用，柴油发电机组租赁在使用过程中难免会发生故障，其中常见的故障“熄火”，租柴油发电机在工作过程中突然熄火怎么处理?突然熄火是哪里发生了故障，我们根据故障的症状来分析原因：

1、柴油发电机组自动熄火时，转速逐渐降低，运转不稳，排气冒白烟，这种现象表明柴油中有水，气缸垫被冲坏，或自动减压损坏等。措施：更换缸垫，调整减压机构。2、排气管冒黑烟，加油门也不能正常工作这种情况多为柴油发环保机中柴油燃烧不良造成的，其主要原因是空气滤清器，进气道被杂质严重堵塞，导致进气不足应清洗空气滤清器，疏通进气管道，保证空气充足。3、自动熄火时，运转连续不稳，并伴有异常敲击声，这种现象属于突发性机械故障，其常见原因有：曲轴折断，活塞销断裂，连杆螺栓松脱或折断，气门锁片，气门卡簧脱落，气门弹簧折断或气门杆折断，造成气门脱落等。工作中一旦发现发电机出现这种状况时，应立即停机检查，避免酿成重大机械事故，可送至维修点全面的检查。

4、自动熄火时，转速突然降低，排气管严重冒黑烟，这种现象多为发动机运转突然强烈受阻所致，其原因为：冷却系缺水，发动机过热，致使活塞在缸套内拉伤，卡死，摩擦副润滑不良，烧瓦抱轴或配气机构零件咬死等，使发动机被憋熄火。应加强对润滑系，冷却系维护保养，加足润滑油和冷却水。

5、自动熄火时柴油机声音发闷，运转吃力，冒黑烟。这就表明了柴油机超负荷了。

6、自动熄火前无异常，突然熄火，这种情况表明喷油泵或喷油器突然停止供油。原因有：柱塞弹簧折断，柱塞被杂质卡死，喷油器针阀卡死，压弹簧折断，喷油泵操纵拉杆及其连接销脱落，喷油泵驱动轴与

主动盘的固定螺栓松脱后，轴上的键由于松旷而被剪平，致使驱动轴或主动盘发生滑动，因而驱动轴不能带动喷油泵工作等。

7、发生自动熄火时，转速逐渐降低柴油发电机组运转声音和排气烟色无异常现象。这说明单杠柴油机应不上，原因是油箱内的柴油用完，或油箱开关未打开，或油箱通气孔，燃油滤清器和输油泵堵塞，或油路不密封进了空气，产生“气阻”（熄火前伴有转速不稳现象）措施：应对低压油路进行检查，首先检查油箱，油箱开关，滤清器，输油泵是否缺油，堵塞或开关未打开等，其次拧松喷油泵上的放气螺钉，按下燃油泵按钮，观察放气螺钉处的流油情况，如无油流出就是油路堵塞，如流油中有气泡，就是油路中进了空气，应逐段检查排除。