

赣州发电机租赁（出租）100--8000千瓦

产品名称	赣州发电机租赁（出租）100--8000千瓦
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

柴油发动机运行粗暴或是无法启动继续怎么处理

发动机凸轮轴转速/位置传感器，数据不稳定、间断或不正确。ECM检测到凸轮轴位置传感器信号错误。

（1）故障现象 发动机运行粗暴或是无法启动公明发电机组厂家。（2）电路描述

ECM通过传感器电源电路向发动机凸轮轴转速/位置传感器提供一个5V DC电源，ECM还向传感器回路电路提供一个接地。凸轮轴转速指示凸角转过传感器时，该传感器即产生一个信号发送至ECM。ECM可识别该信号并将其转换为发动机转速读数，然后确定发动机位置。如果主发动机曲轴转速/位置信号缺失，则该传感器将作为一个备用传感器使用。（3）部件位置

两个发动机位置传感器都位于前齿轮室后侧，燃油泵驱动齿轮上方。（4）可能出现的原因

凸轮轴位置传感器连接线束是否松动、短路、断路接头是否连接牢固。凸轮轴传感器故障。

凸轮轴位置传感器安装是否牢固、间隙是否正确。凸轮轴速度显示块错装或是松动。

（5）修理方法 维修或是更换线束或是接头。更换凸轮轴位置传感器。

更换前齿轮室盖板或是重新紧固传感器。

紧固或是更换速度显示块(速度显示块4缸机为5齿，6缸机为7齿)。

柴油发电机喷油嘴烧熔的原因 如今柴油发电机的应用领域越来越多，重要性也有所提高。我们都知道喷油嘴是柴油发电机的主要设备之一，在使用一段时间后，有时会出现烧熔故障。下面简单分析一下柴油发电机喷油嘴烧熔的原因，以帮助大家快速解决问题，保证柴油发电机的正常运行。

1、长时间怠速运转 在柴油机长时间怠速运转时，由于汽缸内温度低，燃料燃烧不充分，燃烧室和喷油嘴上容易形成积碳，至使喷油嘴工作条件恶化。尤其在冬季寒冷的气候条件下更为严重。由于燃烧室有积碳，使得散热缓慢，严重时会造成喷油嘴的喷孔阻塞或出现滴油现象。燃油长时间停留在喷油嘴头部燃烧，产生的局部高温将使喷油嘴和隔热护套烧熔。2、喷油时间过晚 喷油提前角过小将使喷油时间过晚，燃料燃烧情况出现恶化，如果长时间得不到调整，局部高温将会使喷油嘴和隔热护套烧熔。3、燃油不清洁 燃油中的有小颗粒杂质，会使喷油嘴处的针阀和针阀体磨损，严重时针阀卡在针阀体内。针阀卡滞后，燃油不能定时、定量、迅速地喷入燃烧室，会出现滴油或射油现象。致使燃油雾化不好，燃烧速度降低，喷油嘴处燃烧时间延长，终导致喷油嘴和隔热护套烧熔。发生这类故障的同时，会出现柴油机排黑烟和抖动现象。4、装配不当 如果喷油嘴隔热护套时未清洗干净就安装，喷油嘴头和隔热护套有间

隙，使燃气进入间隙内，造成隔热和散热效果降低，喷油嘴和隔热护套烧熔。若隔热护套安装过紧，喷油嘴将产生附加应力，在热交变负荷和燃油喷射高压负荷的共同作用下，会使喷油嘴头部断裂，针阀卡滞而滴油。除此之外，如果维修时漏装隔热护套，喷油嘴伸入燃烧室超过汽缸盖底下4 mm以上，也会使喷油嘴吸收的热量增加，使喷油嘴烧熔。

5、柴油发电机使用不当 如果柴油发电机在运行中缺少冷却液，燃烧室因得不到很好的冷却而造成高温，也是喷油嘴烧熔的重要原因。