

苏州发电机出租 租赁柴油发电机（三月下江南）

产品名称	苏州发电机出租 租赁柴油发电机（三月下江南）
公司名称	山东智慧动力机械设备租赁有限公司
价格	600.00/个
规格参数	康明斯:发电机维修 500kw:发电机保养 美国:柴油发电电机
公司地址	济南经济技术开发区（全国各地均有办事处）
联系电话	18600248777 18769519990

产品详情

智慧动力发电机租赁有限公司 出租发电机

手动启动 1、室内气温低于20 时，开启电加热器，对机器进行预热。

2、检查机体及周围有无妨碍运转的杂物，如有应及时清走。

3、检查曲轴箱油位、燃油箱油位、散热器水位。如油位水位低于规定值，应补充至正常位置。

4、检查燃油供油阀和冷却水截止阀是否处于开通位置。

5、检查起动电动的蓄电池组电压是否正常。

6、检验配电屏的试验按钮，观察各报警指示灯有否接通发亮。

7、检查配电屏各开关是否置于分闸位置，各仪表指示是否处于零位。 8、启动进风和排风机。 9、

按动发动机的起动按钮，使其启动运转。如第一次起动失败，可按下配电屏上相应的复位按钮，待其警报消除、机组回复正常状态方可进行第二次启动。启动后，机器运转声音正常，冷却水泵运转指示灯亮

及路仪表指示正常，启动成功。（三）手动操作并联供电

1、待并车发电机的油温、水温、油压达到正常值，运转正常。

- 2、等并车发电机的输出电压和频率的数值与母排上的数值相一致。
- 3、把待并车发电机的同步器手柄打在“合闸”位置。
- 4、观察同步指示器的指示灯及指针。
- 5、观察同步指示器的指示灯，完全熄灭时或指针旋转到零位，即可打上并电合闸开关。
- 6、机组进入并车运行，随后把其同步器手柄旋回“关断”位置。
- 7、如果同步器合闸后，同步器指针旋转太快或反时针旋转，则不允许并车，否则，将导致合闸失效。
- 8、手动并车成功后，应立即与低压配电房联系，落实总配电屏馈出开关可否合闸送电后再行操作。

(四) 运行安全管理 1、按照规定时间检查各指示仪表，注意润滑油的压力，水温是否有变化。润滑油的压力不得低于150kPa，冷却水温度不得高于95 。

- 2、检查曲轴箱油位、燃油箱油位、散热器水位，低于正常位置应予以补充。
- 3、勤观察配电屏各仪表及报警指示灯是否正常。凡红灯亮表示有故障，绿灯为正常运行指示灯。
- 4、查充电器是否正常充电。
- 5、倾听机器的各部分运转声响是否正常。
- 6、手摸机体外壳、轴承部位外壳、油管、水管，感觉温度是否正常。
- 7、留意发机或电器设备是否有焦糊等异味。
- 8、发现有不良情况，应即时处理解决；严重的应停机处理。
- 9、凡故障停机，须把故障消除，然后按动机组上的重复手掣，机组方可再进行运作。

子及交流励磁机的定、转子铁芯通常采用1~1.5mm厚的硅钢片冲制叠成励磁后受到振动，剩磁就容易消失或减弱，直接导致在正常运转产生不了电流导致不发电。

励磁回路接线错误

检修发电机组时，工作不慎把励磁绕组的极性接反，通电后使励磁绕组电流产生的磁场与剩磁方向相反而抵消，造成剩磁消失。此外，在检修时，测量励磁绕组的直流电阻或试验自动电压调节器AVR对励磁绕组通直流电流时，没有注意其极性，也会造成铁芯剩磁消失，这类情况输出出厂时操作失误导致，可直接联系厂家维修即可。

励磁回路电路不通

发电机组励磁回路中电气接触不良或各电气元件接线头松脱，引线断线，造成电路中断，发电机励磁绕组无励磁电流。

旋转整流器直流侧的电路中断由于旋转整流器直流侧的电路中断，因此，交流励磁机经旋转整流器整流后，给励磁绕组提供的励磁电流不能送入励磁绕组，造成交流同步发电机不能发电。

交流励磁机故障无输出电压交流励磁机故障发不出电压，使交流同步发电机的励磁绕组无励磁电流。

发电机励磁绕组断线或接地，造成发电机无励磁电流或励磁电流极小。

3.发电机不发电维修方法：

发电机铁芯剩磁消失时，应进行充磁处理。其充磁方法为：对于自励式发电机，通常用外加蓄电池或干电池，利用其正负极线往励磁绕组的引出端短间接通通电即可，但一定要认清直流电源与励磁绕组的极性，即将直流电源的正极接励磁绕组的正极，直流电源的负极接励磁绕组的负极。如果柴油发电机组控制面板上备有充磁电路时，应将钮子开关扳向“充磁”位置，即可向交流励磁机充磁。