

# 柴油发电机 江苏徐州500kw发电机 随叫随到

产品名称	柴油发电机 江苏徐州500kw发电机 随叫随到
公司名称	鑫奥嘉机械设备有限公司
价格	555.00/件
规格参数	
公司地址	山东省聊城经济开发区北城办事处新北环城北钢管市场院内108室
联系电话	13589019985 13589019985

## 产品详情

### 柴油发电机江苏徐州500kw发电机 随叫随到

### 山东鑫奥嘉发电机租赁公司欢迎你

## 柴油发电机操作规程完整

### 柴油发电机操作规程

#### 一、启动前的准备工作

- 1、检查飞轮及发电机部分防护栏杆罩应完好；
- 2、操作人员应分工明确，实行监护，并穿戴绝缘鞋；
- 3、向电气室工作人员发出“准备”开车的信号后，认真检查各变速箱、离合器、调速器曲轴控制、油盘油位，及各部紧固螺钉，确认无误，并油水温度不低于20 时，方可进行启动；

### 柴油发电机 江苏徐州500kw发电机 随叫随到

- 4、各系统管路闸门应处于工作位置；
- 5、传动机构的连接螺栓应紧固良好；
- 6、检查储气瓶压力是否正常，超速保险装置是否定位；
- 7、置离合器手柄于启动位置，并打开扫气泵的排污阀；
- 8、启动外循环水泵、滑油泵、燃油泵，待循环水及油压符合要求时，一人操作，一人协助进行启动。

## 二、柴油机的启动和运行

- 1、 停车超过24小时，须打开试动阀，并启动润滑油泵，长久停用(一般为七天)的发电机，励磁机应测量电机及操作回路的绝缘电阻符合要求。手动盘车转1~2圈，自由启动电机拖动柴油机空转数圈，以排出缸的油和水，然后关闭试动阀，方合好前离合器；
- 2、 启动燃油泵，放出管路中的空气，其油压应在规定围之间，方可进行正式启动；
- 3、 察看启动电源的电压是否正常后，按下“启动”按钮待柴油机着火后即松开。润滑油压力升到规定值以上时，停止启动润滑油泵。并关闭扫气泵排污阀，穿好前离合器销钉；
- 4、 不能启动时，应认真判明原因，原因不明，不应再次启动。连续启动不应超过三次，间隔时间不应少于2分钟，第三次仍不能启动时，应认真分析检查，确认排除故障后，允许第四次启动；
- 5、 发电机启动后，即认为发电机及全部电气设备均已带电，严禁人体接触带电部分，如果需要带电作业，应遵守危险作业审批制度和电工安全操作规程；

### 方法/步骤

启动前的准备。每次在开机前必须要检查柴油机水箱内的冷却水或防冻液是否满足，如缺少要加满。拔出机油油标尺查看润滑油是否缺少，如缺少要加到规定的“静满”刻度线，再仔细检查有关部件有无故障隐患，如发现故障要及时排除方可开机。

严禁带负荷启动柴油机柴油机在启动前要注意发电机的输出空气开关必须处在关闭状态。普通型发电机组柴油机启动后要经过3-5分钟的怠速运转(700转/分钟左右)冬天气温偏低，怠速运转时间要适当延长几分钟。柴油机启动后首先要观察机油压力是否正常和有漏油、漏水等不正常现象，(正常情况下机油压力必须在0.2MPa以上)如发现异常要立即停机检修。如无异常现象将柴油机转速提升到额定转速1500转/分钟，此时发电机显示频率50HZ，电压400V，则可以合上输出空气开关投入使用。发电机组不允许长时间空载运行。(因为长时间空载运行会使柴油机喷油嘴喷出的柴油不能完全燃烧导致积碳，造成气门、活塞环漏气。)如果是自动化发电机组，则不需要怠速运行，因为自动化机组一般都配备水加热器，使柴油机缸体始终保持在45左右，柴油机启动后可在8-15秒内正常送电。

### 注意观察运行中的工作状态

发电机组在工作中，要有专人值班，经常注意观察可能出现的一系列故障，尤其要注意机油压力、水温、油温、电压、频率等重要因素的变化。另外还要注意备有足够的柴油，在运行中如燃油中断，客观上造成带负荷停车，有可能会造成发电机励磁控制系统及相关元器件的损坏。

严禁带负荷停机。每次停机前，必须先逐步切断负荷，然后关闭发电机组输出空气开关，\*后将柴油机减速到怠速状态运转3-5分钟左右再停机。

4

以下是安全操作规程：

一、以柴油机为动力的发电机，其发动机部分的操作按内燃机的有关规定。

二、发电机启动前必须认真检查各部分接线是否正确，各连结部分是否牢靠，电刷是否正常、压力是否符合要求，接地线是否良好。三、启动前将励磁变阻器的阻值放在\*大位置上，断开输出开关，有离合器的发电机组应脱开离合器。先将柴油机空载启动，运转平稳后再启动发电机。四、发电机开始运转后，应随时注意有无机械杂音，异常振动等情况。确认情况正常后，调整发电机至额定转速，电压调到

额定值，然后合上输出开关，向外供电。负荷应逐步增大，力求三相平衡。五、发电机并联运行必须满足频率相同，电压相同，相位相同，相序相同的条件才能进行。六、准备并联运行的发电机必须都已进入正常稳定运转。七、接到“准备并联”的信号后，以整部装置为准，调整柴油机转速，在同步瞬间合闸。八、并联运行的发电机应合理调整负荷，均衡分配各发电机的有功功率及无功功率。有功功率通过柴油机油门来调节，无功功率通过励磁来调节。

记忆中，无论农活多么忙碌，八月十五这天，母亲仍然会放下手中的农具，换上干净衣服三五人一道去赶集，买回一些平时舍不得吃的东西。同时，住校念书的我们也尽可能赶回家，既为了全家团圆赏月，也为了满足肠胃对美好食物的渴望与需求。

赶集归来，母亲空空的篮子里便多了一些让我们垂涎的东西。割上斤把肉那是少不了的，手头宽泛的话还会捎回条鱼。因为是中秋节，自然少不了月饼、苹果和柿子，但苹果、柿子多是三五个，一般也就是刚好够我们姐弟三人的，月饼更是只买五块，一个人一块，用母亲的话说，这些都不能当饭吃的。但为了圆孩子们中秋美梦，母亲更多的便是制作手工月饼来给我们解馋。