

# 黄石大型发电机出租/本地静音发电机租赁

产品名称	黄石大型发电机出租/本地静音发电机租赁
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

柴油机曲轴旋转便带动发电机转动发电，发电机有直流发电机和交流发电机。直流发电机主要由发电机壳、磁铁芯、磁场线圈、电枢和炭刷等组成。工作发电原理：当柴油机带动发电机电枢旋转时，由于发电机的磁铁芯存在剩磁，所以电枢线圈便在磁场中切割磁力线，根据电磁感应原理，由磁感应产生电流并经炭刷输出电流。交流发电机主要由磁性材料制造多个南北交替排列的永磁铁（称为转子）和硅铸铁制造并绕有多组串联线圈的电枢线圈（称为定子）组成。柴油发电机组的操作规程：

1、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执行；2、发电机启动前\*\*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；3、启动柴油发电机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；4、柴油发电机开始运转后，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，力求三相平衡；5、柴油发电机并联运行\*\*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；6、准备并联运行的柴油发电机\*\*都已进入正常稳定运转；

7、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；8、并联运行的柴油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；9、运行中的柴油发电机应密切注意发动机声音，观察各种仪表指示是否在正常范围之内。检查运转部分是否正常，柴油发电机温升是否过高。并做好运行记录；10、柴油发电机停车时，先减负荷，将励磁变阻器回复，使电压降到小值，然后按顺序切断开关，停止柴油机运转；11、并联运行的柴油发电机如因负荷下降而需停车一台，应先将需要停车的一台发电机的负荷，全部转移到继续运转的发电机上，然后按单台发电机停车的方法进行停车。如需全部停车则先将负荷切断，然后按单台发电机停机办理；

12、移动式柴油发电机，使用前\*\*将底架停放在平稳的基础上，运转时不准移动；13、柴油发电机在运转时，即使未加励磁，亦应认为带有电压。禁止在旋转着的发电机引出线上工作及用手触及转子或进行清扫。运转中的发电机不得使用帆布等物遮盖。