

# 石家庄元氏县租赁出租本地发电机 出租550千瓦发电机 节能环保可靠

产品名称	石家庄元氏县租赁出租本地发电机 出租550千瓦发电机 节能环保可靠
公司名称	山东泽动机械设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:日本三菱 型号:100千瓦至2000千瓦 产地:进口
公司地址	各地均有办事处
联系电话	18265552688 18265552688

## 产品详情

石家庄元氏县租赁出租本地发电机 出租550千瓦发电机 节能环保可靠

元氏县出租发电机的保养 空气滤清器在安装时不可漏装、反装或错装各密封垫圈及橡胶连接管，并保证各按嵌处的严密性。使用的纸质集尘杯空气滤清器，每工作50-100小时，要清除尘土1次，可用软毛刷将表面尘土刷掉，若工作时间超过500小时或已损坏，就应及时更换。使用油浴式空气滤清器，每工作100-200小时，应用清洁的柴油清洗滤芯，并更换其中的机油，若滤芯已破碎，就需立即更换，并注意在使用中，按规定添加机油。

机油滤清器在柴油发电机组使用中如不及时保养，滤芯堵塞、机油压力增加，安全阀打开，润滑油直接流入主油道，会加剧润滑表面的磨损，影响柴油发电机组的使用寿命。因此，机油滤清器每工作180-200小时，就要清洗1次，发现破损，应立即更换，以防止杂质进入润滑表面。

发电机组换季使用，还应清洗曲轴箱和各润滑表面，方法是用机油、煤油和柴油混合后作洗涤油，可在机油放出后加入洗涤油清洗，然后，柴油发电机组低速运转3-5分钟，再放尽洗涤油，加入新机油。

燃油供给系统中的各种燃油滤清器，每工作100-200小时，就应清除杂物1次，并对油箱和各输油管道进行全面清洗。在清洗滤芯和密封件时，应特别仔细，发现破损，需及时更换。在季节过渡换油时，应对整个燃油供给系统的各零部件进行清洗。使用的柴油，应符合季节要求，并需经48小时的沉淀净化处理。

。

注：空气滤清器、机油滤清器和燃油滤清器这三种滤清器为易损件，当使用超过500小时，必须要更换新的。这样才能更好的延长柴油发电机组的使用寿命。

## 冬天启动柴油发电机的技巧方法

具体做法是：连续加热水(让水流出缸体)，并逐渐提高水温进小型柴油发电机组进行预热。当流出的水温度较高时再关闭放水开关，此外，可用喷灯等明火对油底壳进行加热，以提高机油的流动性，以减轻机件的运动阻力，还应保证蓄电池充足的容量和良好的性能，这也有助于改善柴油机的启动性能。

### 提高汽缸的密封性能

柴油机与汽油机的区别之一就是压燃式，因此要求汽缸应有较高的密封性能。冬季冷启动发动机时，因活塞环与汽缸壁上的机油很少，密封效果不佳，会出现反复启动而不能着火运转的现象。有时因汽缸磨损较重而严重影响汽缸的密封性能，使启动更加困难。对此，可将喷油器拆下，每缸内加入30~40ml机油，以增强汽缸的密封性能，提高压缩时的压力。

### 排除油路中的空气

旋松高压油泵上的放气螺钉，用手泵油以排净低压油路中的空气;然后，再将高压油路中的空气排净。具体方法是：旋松各喷油器上的油管接头，使油门处在最大供油位置，转动曲轴，直到各缸喷油器油管接头出油急促为止。

元氏县发电机发电机组冬季的启动，讲究颇多，通常应坚持先摇转曲轴，使其运转轻松后再启动。上述几种方法，应针对具体情况单项选用，也可多项同时选用。

## 应急柴油发电机组如何选型

应急柴油发电机主要用于重要场所，在紧急情况或事故停电后瞬间停电，通过应急发电机组迅速恢复并延长一段供电时间。这类用电负荷称为一级负荷。对断电时间有严格要求的设备、仪表及计算机系统，除配备发电机外还应设电池或UPS供电。

应急柴油发电机的工作有两个特点：

第1个特点是作应急用，连续工作的时间不长，一般只需要持续运行几小时（12H）；

第2个特点是作备用，应急发电机组平时处于停机等待状态，只有当主用电源全部故障断电后，应急柴油发电机组才启动运行供给紧急用电负荷，当主用电源恢复正常后，随即切换停机。

### （1）应急柴油发电机 发电机容量的确定

应急柴油发电机组的标定容量为经大气修正后的12h标定容量，其容量应能满足紧急电总计算负荷，并按发电机容量能满足一级负荷中单台最大容量电动机起动的要求进行校验。应急发电机一般选用三相交流同步发电机，其标定输出电压为400V。

### （2）应急柴油发电机组台数的确定

有多台发电机组备用时，一般只设置1台应急柴油发电机组，从可靠性考虑也可以选用2台机组并联进行供电。供应急用的发电机组台数一般不宜超过3台。当选用多台机组时，机组应尽量选用型号、容量相同，调压、调速特性相近的成套设备，所用燃油性质应一致，以便进行维修保养及共用备件。当供应急用的发电机组有2台时，自启动装置应使2台机组能互为备用，即市电电源故障停电经过延时确认以后，发

出自启动指令，如果第1台机组连续3次自启动失败，应发出报警信号并自动启动第2台柴油发电机。

### （3）应急柴油发电机的选择

应急机组宜选用高速、增压、油耗低、同容量的柴油发电机组。高速增压柴油机单机容量较大，占据空间小；柴油机选用配电子或液压调速装置，调速性能较好；发电机宜选用配无刷励磁或相复励装置的同步电机，进行较可靠，故障率低，维护检修较方便；当一级负荷中单台空调器容量或电动机容量较大时，宜选用三次谐波励磁的发电机组；机组装在附有减震器的共用底盘上；排烟管出口宜装设消声器，以减小噪声对周围环境的影响。

### （4）应急柴油发电机组的控制

应急发电机组的控制应具有快速自启动及自动投入装置。当主用电源故障断电后，应急机组应能快速自启动并恢复供电，一级负荷的允许断电时间从十几秒至几十秒，应根据具体情况确定。当重要工程的主用电源断电后，首先应以过3-5S的确定时间，以避免瞬时电压降低及市电网合闸或备用电源自动投入的时间，然后再发出启动应急发电机组的指令。从指令发出、机组开始启动、升速到能带全负荷需要一段时间。一般大、中型柴油机还需要预润滑及暖机过程，使紧急加载时的机油压力、机油温度、冷却水温度符合厂品技术条件的规定；预润滑及暖机过程可以根据不同情况预先进行。例如军事通信、大型宾馆的重要外事活动、公共建筑夜间进行大型群众活动、医院进行重要外科手术等的应急机组平时就应处于预润滑及暖机状态，以便随时快速启动，尽量缩短故障断电时间。

应急机组投入进行后，为了减少突加负荷时的机械及电流冲击，在满足供电要求的情况下，紧急负荷最好按时间间隔分级增加。根据国家标准和国家军用标准规定，自动化机组自启动成功后的首次允许加载量如下：对于标定功率不大于250KW者，首次允许加载量不小于50%标定负载；对于标定功率大于250KW者，按厂品技术条件规定。

再用发电机时要规划好自己用多大型号 油耗是多少 不可加大或减少功率数 合理的使用 减少不必要的开支