

贾汪区发电机出租/租赁【徐州附近发电机出租】全国均有办事处 快速送达 静音环保 可长租短租 专业租赁

产品名称	贾汪区发电机出租/租赁【徐州附近发电机出租】全国均有办事处 快速送达 静音环保 可长租短租 专业租赁
公司名称	山东泽动机械设备有限公司
价格	200.00/天
规格参数	品牌:沃尔沃 型号:100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

贾汪区发电机出租/租赁【徐州附近发电机出租】全国均有办事处 快速送达 静音环保 可长租短租 专业租赁

山东泽动机械设备有限公司是一家致力于柴油发电机组及电源设备的专业公司，主要从事康明斯等高品质发电机组的租赁、销售、安装、维修、零配件供应。

公司拥有一批****，为用户提供发电机负载分析，容量及系统选定，安装规划与专业的顾问服务，并为满足不同用户提供自动化机组、低噪音机组。

一个专业的朝气蓬勃的山东泽动机械设备有限公司正朝着自己的目标迈进，以质量取信客户、以信誉立足市场、以实力驰骋未来、以价值回报社会，为公司建立**企业而努力。

公司依靠科学的管理，可靠的质量，优质的服务，合理优惠的价格，赢得了广大客户的支持与信赖，我们将继续秉承“高效、优质、求实”的作风，更好的为广大客户服务，拓展山东泽动机械设备有限公司美好的未来。

为什么柴油发电机不能长时间空载

为什么柴油发电机不能长时间空载主要考虑到的是：

如果低于额定功率50%的情况下运行时，柴油发电机组机油消耗加大、柴油机容易结炭、增大故障率、缩短大修周期。

柴油发电机组空载运行时间一般不能超过5分钟。一般3分钟热机，再把转速升到额定转速，电压稳定即可带载。发电机组应该至少带载30%以上运行，以保证发动机达到正常运行需要的工作温度，使各配合间隙达到**，避免烧机油，减少积碳，杜绝缸套的早期磨损，延长发动机使用寿命。

柴油发电机启动成功后空载电压400V，频率50HZ，三相电压平衡无大偏差。电压偏离400V太大，频率低于47HZ或者高于52HZ应对柴油发电机进行检查维修方可进行负载运行；散热器内冷却液应在饱和状态，冷却液的温度在60摄氏以上可以合闸带负载，运行负载应该从小负载慢慢增加规律操作。

如何区分柴油发电机组功率的大小

一、功率计算

1、1马力=735瓦特=0.735千瓦

2、1米制马力(马力) = 0.73549875 千瓦

3、1千瓦 = 1.3596216173039 米制马力(马力)

4、马力的英文缩写是horsepower（英制马力），这是日韩车比较常用的缩写，但是还有一个公制马力的概念，就是我们常在欧系车上看到的马力符号：PS

5、1Hp=745.7W=33,000英尺*磅 / 分

6、1Hp（英制马力）=0.746千瓦(KW)

7、1Ps（公制马力）=0.735千瓦(KW)

8、英制的马力(hp)定义为：一匹马于一分钟内将200磅(lb)重的物体拉动165英尺(ft)，相乘之后等于33,000 ft-lb/min；而公制的马力(PS)定义则为一匹马于一分钟内将75公斤的物体拉动60公尺，相乘之后等于4500kg-m/min。

二、柴油发电机组的参数中，视在功率、有功功率、额定功率、*大功率、经济功率这五大功率经常让大家很头疼，很多人会混淆它们的定义，这里帮大家梳理出了这个五大功率的关系，帮助大家理解。

1、视在功率的单位为KVA，我国习惯用于表达变压器及UPS的容量。

2、有功功率为视在功率的0.8倍，单位是KW，我国习惯用于发电设备和用电设备。

3、柴油发电机组的额定功率是指12小时可连续运行的功率。

4、*大功率是额定功率的1.1倍，但12小时内仅容许使用1小时。

5、经济功率是额定功率的0.75倍，是柴油发电机组不受时间限制可长期运行的输出功率。在该功率运行时，燃油*省、故障率*低。

什么是小马拉大车？

混淆KVA和KW的关系。把KVA当成KW夸大功率，卖给客户。实际上KVA是视在功率，KW是有效功率

，他们之间的关系为 $1\text{KVA}=0.8\text{KW}$ 。进口机组一般用KVA表示功率单位，而国内用电设备一般都用KW表示，所以核算功率时应把KVA打8折换算成KW。

不讲长行（额定）功率和后备功率的关系，仅说一个“功率”，把后备功率当作长行功率卖给客户。实际上，后备功率 $=1.1 \times$ 长行功率。而且，后备功率只能在12小时连续运行中使用1小时。柴油机功率与发电机的功率配置成一样大，以求降低成本。

实际上，业内一般规定柴油机功率 发电机功率10%，因为有机机械损耗。更为恶劣的，还有的把柴油机马力当作千瓦误报给用户，及用小于发电机功率的柴油机来配置机组，俗称：小马拉大车，以至机组寿命降低，维修频繁，使用费居高不下。

鉴别时只需问清柴油机的常用和备用功率，这两个数据发电机组厂家一般不敢做假，因为柴油机厂家都有公布。只需柴油机的常用和备用功率比发电机组的常用和备用功率各大10%即可。

发电机组按时更换机油的必要性

柴油发电机组的主题是发动机，柴油发电机组的主体是动力发动机；此发动机和车用柴油发动机其实大径相同，其原理是相同的就是结构部分略有不同，柴油发电机组属于一种满负载运行的机器，其更换机油的频率要更高。

柴油发电机组不注意更换机油会出现以下几个问题：

机油是存在保质期的，使用或存放时间过长会降低其使用性能，导致机械易损件加剧磨损；

机油在发动机高温运行过程中，其物理化学性能会发生变化，机械性能也会发生变化；

然后发动机长时间运转，机油中的杂质会增多，会增加机械零件的磨损率。

不按时更换机油柴油发电机组会出现什么严重后果呢：

1、不按时换油会导致油压过低。

油压低会直接的后果就是会造成各部件之间出现半干摩擦或干摩擦。发动机会会有明显的异响，严重时会引起燃烧。不按时换油会导致以下问题导致油压下降：储油量过小，导致润滑系统无润滑或油量少；脏或粘稠的油会导致油泵吸入和泵送油。

如果机油稀薄或由于发动机温度高而导致机油稀薄，就会从发动机的摩擦间隙泄漏。

2、不按时换油也会造成油压过大。

机油压力过高会导致燃油滤清器过早失效，并导致发动机气缸内积碳。它还缩短了发动机的使用寿命。

不按时换油会导致以下问题导致油压升高：机油粘度过大（如冬油不换夏油）；油品变质和凝胶化导致油品流动性降低；过滤器或油道堵塞。

3、不按时换油会导致水温过高。

如前所述，不按时换油会导致储油量过少，导致润滑系统无润滑或少油。此时，发动机的机械部件将处于半干摩擦或干摩擦状态。半干摩擦或干摩擦条件下会产生大量热量，导致水温急剧上升。

公司专业从事发电机出租，租赁业务，公司拥有50~2000千瓦静音箱式进口发电机组数百台，省油静音，故障率低。

品牌有康明斯，三菱，大宇，沃尔沃，帕金斯等，专业服务于洗沙厂，磕石厂，矿山机械设备，工地桩机，工厂酒店应急电源等各种电力需求，为客户提供便捷、优质、高效的24小时全天候服务。

关于发电机出租需要知道的几个问题

发电机出租主要适用于大型体育场馆和山区高压线不能拉的地方的电力保障，以及突发事件造成的停电，不能中断生产的企业。期间不能断电，但有关部门也已通知部分地区停电。在别无他法的情况下，唯一的办法就是将发电机组租出去，以保证厂内生产线的供电。例如，地震、暴雨和暴风雪导致高压线路断裂，大面积居民楼停电。

只有发电机和移动发电机用于发电。下面由绿源发电机租赁厂家介绍关于发电机出租需要知道的几个问题。

一、发电机依靠燃油或依靠天然气提供动力能源，柴油发电机组主要使用柴油，因为柴油经济可靠，燃烧率高，产生的废气基本符合环保要求。

二、对于发电机租赁用户来说，以下几点非常重要：一是租赁价格要公道，所用发电机质量要可靠，发电电压波动不得超过5%，设计电压：50Hz，380V /60Hz，440V。功率范围为10-1000kW发电机及供电系统模拟负载情况测试。您可以在测试过程中随意增加或减少负载，从而达到您自己的测试目的！根据被测发电机的具体情况和发电机的额定输出范围，

确定所选负载的高低，有效地测试发电机的发动机、电球等部件的工作状况。以此来判断本机的工作保障及各部分元器件是否正常，是否会出现故障的机率。有时，用户应用程序需要的电压与发电机组直接提供的电压不同，在这些情况下，变压器用于升高或降低电压以满足应用程序的要求。当必须长距离传输电力时，也会使用变压器。

低压变压器电压范围从400V到750V

高压变压器电压范围从3.3KV到13.8KV，并配有LV和HT保护开关

每个容量为2.5至3.0MVA，适合各种环境使用\n

所有开关变压器均配有现场指示灯，电流表和电压表，方便现场操作和参考用户可要求电力租赁公司到

使用场所供电。面板、断路器、电缆、配电箱和接头可以组合成无限的配置以满足这些要求。

三、开关设备用于将发电机组连接到现有电网。较大的租赁电力装置（600千瓦及以上）配备手动或自动并联开关设备以同步电气负载并补偿交叉电流。

四、当租赁发电机组用于备用应用时，使用自动转换开关 (ATS)。ATS能感知电网断电，自动通知发电机组启动，然后向关键负载提供应急电源。

有时候，我们做出的*艰难的决定，*终会成为我们做过的*漂亮的事。