

# 临汾市曲沃发电机组租赁，发电机长期租赁 24小时发车电话价格（电力新闻）推荐

产品名称	临汾市曲沃发电机组租赁，发电机长期租赁 24小时发车电话价格（电力新闻）推荐
公司名称	山东浙动电力设备有限公司
价格	666.00/台
规格参数	大宇:100KW-2000KW 康明斯:100KW-2000KW 卡特:100KW-2000KW
公司地址	各地均有租赁站
联系电话	15192186678

## 产品详情

临汾市曲沃发电机组500KW租赁，发电机1000KW长期租赁电话价格

黄先生：15192186678

<http://www.gwfdj.cn/>

### 水冷工程

南方地区气候比较炎热，对于柴油发电机组为主要供电电源的用户，为保证发电机组的正常运作，可根据机房实际状况进行水冷设计，解决因冷却不良而造成机组高水温运作的故障。

水冷可以人为控制水温的高低，而设计是通过水池或冷却水塔的水来冷却机组内的水，并利用热交换器制冷的原理令热水循环使用，水冷发电机即可节省水源费用又能使机组在80-85 的佳水温工作。

### 发电机组水冷工程工作原理

柴油发电机组工作时，会产生大量热量，需要冷却水对柴油机进行冷却，冷却水将柴油机的热量带走，同时从柴油机出来的高温冷却水也需要一种冷却冷却它，一般常用的方法有两种：一种是通过柴油机所带动之风扇对水箱内高温的冷却水进行冷却，俗称冷风，另一种是通过水池或冷却塔的水来冷却柴油机内部的冷却水，俗称水冷。风冷和水冷各具所长，我们可根据其使用环境而作出选择。一般机组需经常搬？宜选择风冷，若机组长期固定不动，则宜选择水冷，选择水冷，因为拆卸了风扇和冷却水箱，可以降低机组噪音10分贝左右。同时，风扇所消耗的功率约为机组额定的5%，一般在天气炎热的地区，柴油机水温往往超出额定范围，从而造成柴油机高温运行，而水冷则可以人为的控制水温的高低，风冷则受到限制。

发电机组水冷工程水冷原理如下：

柴油机工作时产生的热水从柴油机的水管流到热交换器，热交换器的冷却管内的冷水冷却柴油机的循环热水，柴油机的循环热水被冷却后重新回到柴油机，并对柴油机进行冷却。热交换器冷却管内的冷水在冷却柴油机的循环热水后水温升高，被泵到冷却塔进行冷却，冷却后送到热交换器的冷却管。柴油机的水温可通过调节水阀的开启进行调整，过滤网对冷却塔出来的冷水进行过滤，然后再进入热交换管内。水冷工程可保证柴油机在85-90摄氏度的佳温度工作。

消音工程

临汾市曲沃发电机组500KW租赁，发电机1000KW长期租赁电话价格

消音材料：

消音门：

结构采用金属框架，内部附设高强度隔音岩棉材料，外部为金属铁板，消音门与四周金属门框采用软性密封胶管密封。

进风消音风槽：

采用锌铁皮及吸音岩棉制作而成，具有结构轻便，美观大方的特点，空气经进风消音风槽进入机房内，消音风槽能有效阻隔噪音传出机房外。

排风消音风槽：

采用锌铁皮及吸音岩棉制作而成。柴油机风扇对水箱进行强制冷却，热风经排风消音风槽排出机房，噪声也从消音风槽的导流槽往外传播。

发电机组机房消音工程系统：

根据机房的具体结构，此消音系统有两种结构，一种是机房设置消音墙，一种是机房没有设置消音墙。

柴油机废气排烟系统消音：

- 1) 为防止排烟管及室内消音器排放热量在机房内，对于排烟管及室内消音器采用隔音防火岩棉材料予以包扎，减少机组热量散发到机房内。
- 2) 废气经过室内消音器消音后，仍有较高噪音从排烟管末端排出，必须在每条排烟管末端装设一个二级消音器，此消音器内部结构为高强度吸音岩棉材料。