

# 保定满城柴油发电机组出租 运行稳定 动力十足 节能环保 应用范围广 三相全自动

产品名称	保定满城柴油发电机组出租 运行稳定 动力十足 节能环保 应用范围广 三相全自动
公司名称	山东泽动机械设备有限公司
价格	300.00/天
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

保定满城柴油发电机组出租 运行稳定 动力十足 节能环保 应用范围广 三相全自动

玉柴柴油发电机组发动机型号识别字母意思

玉柴柴油发电机组组好吗？这是很多客户在咨询的问题，他们一般是在康明斯柴油发电机组和玉柴柴油发电机组之间犹豫不决，那么现在我先给大家讲一下玉柴柴油发电机组怎么样，注明可能带有一些个人观点，仅供参考。

玉柴柴油发电机组是广西国有企业，玉柴柴油发电机组主要运用于客车柴油机，常配整车有：东风，福田，江淮。玉柴柴油发电机组的优势就是地方国有企业集团，政府支持多。

如果说玉柴柴油发电机组和康明斯柴油发电机组对比的话，玉柴的价格要比康明斯便宜一点，配件容易购买到，油耗比康明斯低一些。康明斯是合资生产的，比较费油，价格比较高，但是康明斯的维修率要比玉柴的低一些，康明斯柴油发电机组声音也比较小。

另外告诉大家如何识别玉柴柴油发电机组型号。咱们拿YC4F90-40、YC6J180-43这两种柴油发电机组来说。

第一部分YC：表示玉柴柴油发电机组的中文拼音缩写。

第二部分数字4和6：4表示4缸柴油发电机组，6则表示6缸柴油发电机组。

第三部分F和J：第三部分通常1是用字母表示，它表示的是柴油发电机组缸径的大小，不同的字母表示的缸径大小是不同的，各字母代表的缸径大小暂时没有查到数据参考。

第四部分90和180：这表示柴油发电机组组的功率，分别是90马力和180马力，如果是160则表示160马力。

第五部分40和43：这里是代表国四排放标准，如果是30或者31则是表示国三排放标准，另外40和43也是有区别的，虽然同属国四排放标准，但是30代表国三电喷柴油发电机组，31代表国三单体泵柴油发电机组，33代表国三EGR柴油发电机组。

## 发电机组柴油机常见故障和排除方法

1、当柴油机运转中有不正常的现象时，可以用“看、听、摸、嗅”等综合判断哪一个部位或哪一个系统产生故障。

“看”观察各仪表的读数，排气烟色以及水、油的变化情况；

“听”用细长的金属棒或木柄起子作为“听诊器”触及柴油机外表面相应部位“听诊”运动件发出的声音及其变化情况；

“摸”凭手指感觉检查配气机构等零件的工作情况和柴油机振动情况；

“嗅”凭感官的嗅觉，嗅出柴油机有否出现异常气味的地方。

2、当柴油机突然发生故障或已判定出故障的原因，而且故障将影响柴油机正常工作时，应及时停车检查。对不能立即查明原因的故障，可以先将柴油机低速空载运转，再观察分析找出原因，以避免发生更大的事故。

3、当判断是较大故障或柴油机突然自行停车时，即应及时地拆检和保养。

4、应将每次出现的故障特别是大的故障原因和排除方法，记录在运行本上，供下次检修时参考。

## 搬运柴油发电机组有什么注意点

使用吊环来搬运柴油发电机组时，要使用相对应的吊环，不能用吊柴油发电机的吊环。

机械设备的质量也要检查确认，承载量如何，是不是能够承担柴油发电机组的重量，这些都需要提前考虑好。

当柴油发电机组被吊起来之后，周边不能有人，防止意外发生。

搬运完成后的发电机组要放置在平坦的地面。如果遇到天气变化时，比如大风天气，就不要搬运发电机了，不能出现晃动，晃动会增加危险的几率。

采用正确的搬运方式才能保证发电机的完好，毕竟发电机价格不便宜，要确保发电机不能受到损伤。

## 柴油发电机发动机日常检查

除日常维护外，尚须增添以下工作：

1.检查发电机蓄电池的电压及电解液的比重，电解液的比重应是1.281.29 (大气温度

15 )，一般不低于1.27,并检查电解液水平面是否在极板以上1015mm，不足时按需要加蒸馏水补充

2.拆开机体侧面盖板，扳开机油栗的粗滤网锁紧弹簧片，取出粗滤网清洗，每隔200h清洗机油精滤器及粗滤器，然后将机油全部换新（如机油较清洁，可延长更换时间）

3.当柴油发电机组所用为B型高压油泵时，应检查喷油泵及调速器内机油存量，需要时添注机油

4.对所有注油嘴等处，加注符合规定的润滑脂或机油

5.清洗空气滤清器，清除集尘盘中的灰尘，取出滤芯，用振动或压缩空气(压力98kPa-147kPa)由中央向外吹的方法清除吸附在其上的灰尘

空气滤清器由防雨帽、旋风式叶片及纸质滤芯三部分组成，空气自防雨帽吸入后，经过筒身内旋风叶片环，因离心力和惯性力作用，使空气中大部分灰尘颗粒落入筒身后端的集尘盘中，较小的灰尘则被纸质滤芯滤出，滤清后的空气再被增压器吸入，进入柴油发电机组内。

为便于清除灰尘和更换滤芯，滤清器的外壳，滤芯和集尘盘都是可以拆卸的，集尘盘中的-r | :丢置手动排灰。

空气滤清器应按下列要求定期进行保养：

（1）发动机每工作50h100h(视工作条件而定)，需将后盖打开，清除集尘盖中的灰尘。

（2）发动机每工作100h200h取出滤芯，用振动或压缩空气（压力为98kPa147kPa)由中心向外吹的方法进行清洁处理。

（3）发动机每工作作500h1000h，或因滤芯阻塞，使发动机排烟过浓，排温过高时，应更换新滤芯。

（4）保持滤芯干燥，当滤芯穿孔或被水、油玷污时应当更换新滤芯。

（5）严禁用任何油类或水清洗滤芯。

（6）本空气滤清器装有空气滤清器保养指示器，如果保养指示器上出现“红色”信号时，

则表示空气滤清器的滤芯已堵塞，应按上述方法进行保养，保养结束后应按指示器顶端橡皮盖，使指示灯再恢复为“绿色”，表不空滤器可正常工作。

6.每隔200h，应拆下燃油滤清器的滤芯和壳体，在柴油或煤油中清洗或更换滤芯；如使用的是旋装式燃油滤清器，柴油机累计工作满250h左右，必须更换旋装式滤清器，以确保进入高压油泵之柴油清洁度达到使用要求，更换时，只须将柴油发电机组滤芯连外壳一起从滤清器座上旋下，换上新的滤芯总成装到滤清器座上即可，为保证密封，新滤芯安装时，可在上部之密封圈端面涂以少量机油，再旋入滤清器座中。在进行上述柴油滤清器更换滤芯总成的同时，还应拆开输油泵进油管接头，对内装之粗滤网芯子在柴油中予以清洗，然后在装回输油泵中，以防止粗滤网堵塞，影响输油泵供油。

7.清洗增压器机油滤清器，将滤芯及管子放在柴油或煤油中清洗，然后吹干，以防止被灰尘和杂物沾污；每隔200h清洗机油滤清器，转动手柄清除滤芯表面油污，或放在柴油中刷洗

8.用手拨动增压器转子，若转子转动不灵活，不平稳或很快停止转动的话，则说明轴承部分可能过度磨损，或转子部件与固定件之间有碰擦或卡死现象，也可能涡轮背部涡轮端气封板上积碳严重。此时需拆下涡轮增压器，检查其转了的径向间隙值及轴向移动量，以分析故障原因，并设法消除

9.检查涡轮壳与中间壳连接压板之紧定螺钉有无松动，并拧紧

10.拆下压气机壳，刷洗压气机叶轮及压气机壳流道的污物

### (三) 二级技术保养

除按照一级技术保养各项目进行外，并增添下列工作：

1.检查喷油器的喷油压力、观察喷雾情况，必要时清洗喷油器并进行调整（437喷油器喷油压力为18.6MPa，532喷油器喷油压力为23.5MPa）

2.检查喷油泵情况，必要时进行调整

3.检查配气定时及供油提前角，必要时予以调整

4.拆下气缸盖，检查进、排气门的密封、磨损情况，必要时研磨修理

5.检查水泵漏水情况，必要时修理或更换

6.拆下机体侧盖板，从气缸套下端检查是否有漏水，必要时应拆出气缸，调换新的橡胶密封圈

7.拆下前盖板，检查传动机构盖板上的喷油塞喷孔是否畅通，如堵塞，应清理

8.检查机油冷却器及水散热器有否漏油、漏水现象，必要时进行修补

9.检查连杆螺钉、曲轴螺钉、气缸盖螺母及机体螺柱的紧固情况，必要时拆下检查并重新拧紧至规定扭矩

10.检查电器设备上各电线接头，如有烧痕的应更换

11.清洗机油、燃油系统管路，包括清洗油底壳、机油管道、机油冷却器、燃油箱及管路，清除污物并应吹干净

12.清洗冷却系统

13.根据发动机运转情况决定是否需要拆下增压器，如有必要，将增压器拆下做下列工作：清洗涡轮端气封环，涡轮端气封板，涡轮叶轮及进气壳中的积碳及污物，清洗中间壳油腔，检查浮动轴承磨损情况，根据磨损量的大小考虑是否更换备件，检查油封环磨损情况，以及有无烧结或失去弹性等现象，否则可考虑更换备件

### (四) 三级技术保养

除二级技术保养项两外，并增添下列工作：

1.检查气缸盖组件，拆下气缸盖，检查气门、气门座、气门导管、气门弹簧及推杆和摇臂配合面的磨损情况，必要时进行修磨或更换

2.检查活塞连杆组件，检查活寒环、气缸套、连杆小头衬套及连杆轴瓦的磨损情况，必要时更换

3.检查曲轴组件，检查推力轴承、推力板的磨损情况，滚动主轴承内外圈是否有周向游动现象，必要时更换

- 4.检查传动机构，拆下前盖板，观察传动齿轮啮合面磨损情况，并进行啮合间隙的测量，必要是进行修理或更换
- 5.检查喷油器喷雾情况，必要时将喷油器偶件进行研磨或更换
- 6.检查喷油泵及机械调速器，检查油泵柱塞偶件的密封性和调速器飞铁销的磨损情况，必要时更换
- 7.检查机油泵，淡水泵，对易损零件进行拆检和测量，并进行调整
- 8.检查气缸盖和进、排气管垫片，对已失去密封作用的应更换
- 9.检查充发电机和起动机，清洗各组件、轴承，吹干后加注新的润滑脂，检查起动电机齿轮磨损情况机转动装置是否灵活。

发电机品牌：

美国康明斯、重庆康明斯、东风康明斯、英国劳斯莱斯、日本三菱、瑞典沃尔沃、上柴、潍柴、玉柴等。

功率大小：

30KW、50KW、80KW、100KW、120KW、150KW、200KW、250KW、300KW、350KW、400KW、450KW、500KW、600KW、800KW、1000KW、1200KW、1500KW、2000KW等供客户选择。

### 【理念与宗旨】

我公司从事多年发电设备租赁行业，有丰富的经验和优质的产品，秉持诚信追求zhuoyue、品质追求完美、服务追求周到的理念，给您较佳的产品和质量的保障。愿与您携手并进、共同打造优质企业。

泽动机械静音型发电机组 现货供应,厂家优惠20%,免费提供发电机组配套方案!免费指导安装,包安装调试,售后及时,品牌授权资质齐全.

演出活动、大型赛事、发布会专用发电机租赁

山东泽动机械设备有限公司有限公司专业提供发电机租赁服务，已经为上百家客户提供上千次的发电机组租赁服务，品质保证，价格实在，值得xinlai。用户租赁发电机组需要注意些什么？1、选择公司：选择有实力、做实事的公司。a、库存现货：现存发电机组以及配套的电缆线、电柜、围栏等；b、服务人员：公司是否有正规的持电工证的技师人员；c、技术。2、发电机组的大小功率选择：一般根据自身的实际用电，适当加20%的余量比较合适，因为发电机组一般就是带到8成，比如1000KW发电机，一般就提供800KW实际功率。3、租赁价格：货比三家永远正确，当然特别低价要注意有陷阱。4、租赁服务内容:租发电机是个系统工程，不但要选发电机组，配套的如电缆、油箱、柴油配送、人工操作、场地安放、安装调试，噪声扰民、安全保障等都需要注意的，所以选择那些有经验的公司能为你出谋划策，省去很多麻烦。