

# 绍兴嵊州发电机出租租赁 机组新运行稳定 高效省油

产品名称	绍兴嵊州发电机出租租赁 机组新运行稳定 高效省油
公司名称	山东泽动机械设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:美国卡特 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

柴油发电机组常见问题：

一台柴油机常规中修需要更换的零件有哪些？

答：1、活塞环；2、进气门；3、排气门；4、进气门座；5、进、排气门导管；6、活塞冷却喷咀；7、上部修理包；8、增压器修理包；9、气门锁片；10、连杆瓦；11、油底壳垫片；12、喷油器调校及配件；13、PT油泵调校及配件；14、缸套。

柴油发电机组的油耗如何计算？

常用柴油发电机组另一项需要重视的指标是油耗。国产柴油机的满载油耗一般为210g/kw.h到240g/kw.h，合资品牌柴油机的满载油耗一般为200g/kw.h到220g/kw.h，

进口品牌柴油机的满载油耗一般为190g/kw.h到210g/kw.h。不要小看每发一度电相差10到20克柴油，以500KW柴油发电机组为例，以每天运行10小时，每月运行20天计算，

国产柴油机配置的发电机组每年油耗量为： $210\text{g/kw.h} \times 500\text{KW} \times 10\text{小时} \times 20\text{天} \times 12\text{月} = 252\text{吨}$ ，

进口品牌柴油机配置的发电机组每年油耗量为： $190\text{g/kw.h} \times 500\text{KW} \times 10\text{小时} \times 20\text{天} \times 12\text{月} = 228\text{吨}$ ，相差24吨，以每吨柴油79000元计算，每年柴油可节约19.8万元。

静音柴油发电机组

柴油机冒黑烟有哪几种原因引起？

答：1、涡轮增压器工作失效；2、气门组件密封不良；3、喷油器或高压油泵精密偶件工作失效；凸轮轴组件磨损过度；5、中冷器过脏、入气量不足；6、喷油器胶圈密封不良；7、气缸组件拉缸；8、柴油质量不良，9，空气滤清器堵塞。

柴油机冒白烟有哪几种原因引起？

答：1、喷油器或高压油泵精密偶件失效；2、柴油机烧机油（即增压器烧机油）；3、气门导管及气门磨损过度，机油漏入气缸；4、柴油中有水；5、喷油器铜套漏水入气缸；6、活塞环磨损过度或油环装反，气缸烧机油。7，废气呼吸管很久没有清洗过脏或堵塞等。

在高负载时，排气管及增压器发红是哪几个原因引起？

答：1、喷油器或高压油泵精密偶件工作失效；2、凸轮轴、随动臂组件、摇臂组件磨损过度；3、中冷器过脏，入气量不足；4、增压器工作失效；5、气门组件密封不良。

一般在什么情况下，柴油机工作时功率亏损较大？

答：1、气缸组件磨损过大；2、喷油器或高压油泵精密偶件工作失效；3、PT油泵工作失效；4、正时机构工作不良；5、增压器工作失效；6、中冷器过脏；7、气门组件密封不良；8、柴油格、空气格过脏。

柴油机机油压力过低是什么原因引起？

答：1、轴瓦和曲轴的配合间隙过大，即轴瓦和曲轴磨损过大；2、各种衬套和轴系磨损过大；3、冷却喷嘴或机油管漏油；4、机油泵工作失效；5、油压传感器失效；6、机油冷却器过脏导致油温过高；7、机油品质不良。

柴油发电机组

柴油机水温过高有哪几个原因引起？

答：1、水泵损坏；2、节温器损坏；3、风扇皮带，水泵皮带过松；4、水箱过脏（内部或外部）。

什么情况下柴油机会出现烧瓦现象？

答：1、机油泵工作失效；2、轴瓦间隙过大，引起油压过低；3、柴油机缺水而出现高温；4、机油格堵塞；5、机油品质不良。

柴油机下浊气大现象或有白烟从下浊气管排出是哪些原因引起？

答：1、气缸组件磨损过大；2、油底壳有水（缸盖破裂、喷油器铜套水、缸套烂穿、缸套胶圈漏水、缸体漏水）；3、有拉缸现象。

什么原因会引起柴油机转速不稳？

答：1、柴油机有功率亏损过大的故障；2、PT泵的电子执行器磨损过度以及PT泵内部机件故障；3、EFC电子调速板工作失效；4、测速磁头损坏；5、柴油格过脏；6、柴油管道漏气。

什么情况下柴油机油底壳有水？

答：1、缸套破裂或缸套胶圈破损；2、缸体破裂；3、缸盖破裂；4、喷油器铜套漏水。

柴油发电机组

柴油机异响是什么原因引起？

答：1、气门和活塞碰撞；2、连杆螺钉松动，活塞和缸盖碰撞；3、EFC板故障；4、PT油泵故障而引起供油不稳；5、喷油器滴油爆缸；6、柴油机轴瓦间隙过大；7、柴油管道漏气。

柴油机油底壳有柴油是什么原因而引起的？

答：1、喷油器O形圈损坏；2、喷油器雾化不良，滴油；3、喷油器安装不当；4、喷油器重新安装时没有换新的O形圈。

柴油机震动过大是什么原因引起？

答：1、柴油机轴瓦间隙过大或轴向间隙超标；2、喷油器雾化不良而敲缸；3、柴油机和电球的连接变形；4、飞轮组件安装不当；5、曲轴，连杆各种紧固螺钉松动；6、增压器工作失效。

采用电容补偿柜提高功率因数何经济价值？

答：1、提高发电设备的供电能力；2、节省发电设备的投资，提高用电设备的利用率；3、降低电力系统的电压损失，减少电压波动，改善电能质量；4、减少输、变、配电设备中电流，从而降低电能输送过程的电能损失；5、减少电费，降低成本。

康明斯柴油发电机

柴油发电机不能起动是什么原因引起的？

答：1、电池没电；2、起动马达故障；3、磁力起动器故障；4、燃油截止阀故障；5、直流监控板故障；6、柴油管道有空气；7、油泵故障。

什么情况下发电机没电压输出或电压波动过大？

答：1、PMG定子或转子损坏；2、AVR板损坏；3、二极管组件损坏；4、励磁机转子或定子损坏；5、主电球定子或转子损坏；6、P2、P3、P4线短路或断路；7、P6、P7、P8线短路或断路；8、X、XX线短路或断路。

静音发电机租赁使用注意事项？

1、使用前，请仔细阅读产品说明书和操作手册，务必掌握如何快速关闭发电机和油路等控制部分的操作，严禁他人在未经许可的情况下操作和运行发电机。

2、设备每次启动前或连续不间断长时间运行后，请做整体检查，以避免发生事故或设备损坏。

- 3、设备工作环境通风良好，无火灾隐患，严禁在密闭空间、通风不畅或车库运行设备，排气含有的一氧化碳，是无色无味的，可能引发危险。
- 4、设备使用汽油作为燃料，务必在通风处加油，加油前关闭发动机。加油不应过满，如有溢出，需擦拭干净，并等溢出部分完全蒸发后再启动发电机。加油后，需拧紧加油口盖。
- 5、设备如有开裂或渗漏，应立即关闭发电机，并拨打客户服务热线进行保修处理。
- 6、远离易燃易爆物，如：汽油、油漆、易燃易爆气体等。
- 7、当发电机运行时，设备和消音器都会较热，请务必附近无儿童或动物，以免烫伤。
- 8、严禁用湿手去操作发电机，切勿在雨中、雪中操作发电机，严禁自行拆卸或打开机器密封板。
- 9、务必在车辆静止或水平面上运行发电机，使用时严禁将发电机倾斜超过30°，否则可能造成设备损坏；在车辆爬坡倾斜超过30°时，应立即停止使用。
- 10、安装有本产品的车辆在行驶过程中，建议暂时关闭发电机，因为行驶过程中的突然刹车、加速、涉水或急转弯等驾驶行为，会引起发电机出现故障或停止运行。
- 11、设备如果长期不使用，请务必关闭机身的红色主按钮开关（将按钮按到“O”的位置），并至少每30天启动运行一次，每次15-20分钟。
- 12、每次关闭发电机之前，请先关闭用电设备，并让发电机空载运行一段时间。

发电机租赁怎样选择一家合适的专业租赁公司？

- 1、一是价格，是否在同行业平均水平，可以货比三家。
- 2、是公司规模，有一定规模的工厂，在质量方面相对可靠。
- 3、是售后服务。
- 4、是配件耗材供应，如是进口机组，看厂家是否有足够的进口配件及耗材。

发电机租赁的价格是多少？

答：发电机租赁的价格会受到多种因素的影响，如租赁期限、租赁数量、发电机类型和品牌等。一般来说，发电机租赁的月租金在几百到几千元不等。具体价格也会根据不同的租赁方案和供需关系而有所差

异。例如，如果需要长期租赁，价格可能会更加优惠；如果是在租赁需求较小的地方，价格可能会相对较高。同时，不同品牌和类型的发电机价格也会有所不同，zhiming品牌的发电机租金可能会相对较高，但是质量和售后服务会更好。因此，在选择发电机租赁服务时，需要根据实际情况综合考虑各方面的因素，选择xingjiabigao的服务提供商。

山东泽动机械发电机租赁公司专业从事各种柴油发电机租赁、维修保养、二手收售，有进口、国产设备可供用户选择，并有充足的柴油发电机组资源。提供发电机工厂厂房停电、酒店宾馆临时用电、演艺拍摄补电、展示灯光用电、商务办公发电、居民小区发电、各种活动、建筑工程发电等发电机出租。

品牌：大宇，三菱、康明斯、卡特、沃尔沃、国产上柴等近百台国内外柴油发电机供客户选用。

规格：50KW-2000KW不等。

优点：移动便利、低噪音、高效能、节能环保，租赁时间长短不限。租赁方式方便灵活，供应保障充足，为各项工地施工、消防备用、企业避峰短期自备发电提供服务。

柴油发电机动力不足是什么原因导致呢？

不足是柴油发电机组的典型故障之一。影响柴油发电机组动力因素是多方面的，如：进排气系统，燃油系统和机械系统等，它们都可能导致柴油发电机组动力不足。本篇小编将从进、排气系统为您分析一下柴油发电机动力不足的原因。

一，进气系统故障

1，空气滤清器堵塞

柴油发电机组空气滤清器堵塞造成进气阻力增加，进入气缸的空气量减少，导致柴油无法充分的燃烧，从而导致柴油发电机动力下降。

2，增压器故障

增压器的技术状况与充气效率直接相关。通常情况下，通过检查增压器的轴向间隙径向间隙，即可判定增压器的技术状况。如果增压器轴向间隙和径向间隙过大，会破坏增压器运转中的平衡，增压器转速就会下降，增压器废气旁通阀如果出现机械性卡滞，也会使增压器功率降低。

3，进气管路漏气、中冷器漏气

增压器后进气管漏气，会导致增压器工作失效，充气效率下降。电控柴油发电机组装有进气压力传感器，因此可以通过数据流监测进气压力。中冷器漏气会导致柴油发电机组燃烧时进气量不足，造成柴油燃烧不充分，从而导致柴油发电机组动力不足。

柴油发电机组的主题是发动机，潍柴柴油发电机组的主体是潍柴动力发动机；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

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。

## 【公司介绍】

山东泽动机械公司成立于2012年专业从事发电机组出租与发电机租赁服务。发电机租赁我们秉着“专业高效、信誉保证”的经营理念，本着“真诚、守信、优质、高效”的精神，有多年的发电机施工经验，曾在：北京，天津，保定，邯郸，石家庄，邢台，衡水，廊坊，沧州，承德，秦皇岛，唐山，葫芦岛，张家口，乌兰察布市，鄂尔多斯，呼和浩特，包头，赤峰，大同，太原，晋中，临汾，沈阳，大连，朝阳，辽阳，等地在此施工。租赁发电机组可跟我司相关人员进行交流，租赁发电机前应先了解用电器所需功率、在选择发电机的功率、台大废油、太小带不动。发电机的输出功率一般为65%——70%左右。有效的解决了泽动发电机租赁电源客户的用电需求。柴油发电机组租赁在市场上非常有竞争力。本公司为临时停电单位，如：学校、商场等配备发电机。为提高竞争优势，为用户提供更具竞争力的价格和提供更效和便捷的技术支持，2018年在山东聊城征地150亩，投资一亿元，成立山东泽动机械机械设备有限公司，成为北方地区发电机的基地。