

烟台本地专业发电机租赁 静音发电机租赁 量多价优

产品名称	烟台本地专业发电机租赁 静音发电机租赁 量多价优
公司名称	山东泽动机械设备有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:康明斯 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

烟台本地专业发电机租赁 静音发电机租赁 量多价优

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。

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。

烟台本地专业发电机租赁 静音发电机租赁 量多价优