

柴油发电机组厂家 阳谷发电机组 济南瓦特机电设备

产品名称	柴油发电机组厂家 阳谷发电机组 济南瓦特机电设备
公司名称	济南瓦特机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市槐荫区党杨路大杨工业园西首
联系电话	15553188388

产品详情

{济柴190}系列维护与保养

济南瓦特机电设备有限公司是一家集研发、生产、销售、维修与一体的大型电力供应企业，公司配有各类{柴油发电机组}和{燃气发电机组}以及移动拖车、{静音型发电机组}、{全自动发电机组}等，欢迎新老客户来电咨询或登录网址了解更多。以下简单介绍一些关于{济柴190}系列维护保养方面的知识：

不按使用说明书规定进行维护保养，也容易造成故障。常见的故障有以下几个方面：

(1) 添加或更换润滑油不及时，造成机油量不足或机油过脏，柴油发电机组维修，恶化变质，造成异常磨损、烧瓦等故障；

(2) 清洗机油滤清器不及时，容易造成机油滤清器阻力过大，甚至阻塞，机油从旁通阀通过，使未经过滤清器的脏污机油流入润滑部位，柴油发电机组厂家，引起异常磨损或烧瓦；

(3) 清洗柴油滤清器不及时，容易造成柴油滤清器阻力过大，供油不足，引起功率不足，转速不稳等故障；

(4) 清洗空气滤清器不及时，造成空气滤清器阻力过大，空气量不足，引起功率不足，冒黑烟或排温过高等故障；

(5) 检查、调整气门间隙不及时，造成气门间隙过大、过小，引起柴油发动机功率不足，油耗过高，排温过高和气门磨损加剧等故障；

(6) 检查、调整供油提前角不及时，造成供油提前角过大或过小，引起柴油发动机燃烧粗暴，烧活塞或者排温过高等故障；

(7) 检查、调整喷油器不及时，造成喷油器雾化不良或针阀卡

死，引起柴油发动机起动困难，功率不足，排温过高和冒黑烟等故障；

(8) 冬季柴油发动机停车后放水不及时，各冷却部位水没有放干净，引起水泵、油冷器、中冷器、增压器等冻裂。

{济柴190}系列维护与保养

济南瓦特机电设备有限公司是一家集研发、生产、销售、维修与一体的大型电力供应企业，公司配有各类{柴油发电机组}和{燃气发电机组}以及移动拖车、{静音型发电机组}、{全自动发电机组}等，阳谷发电机组，欢迎新老客户来电咨询或登录网址了解更多。以下简单介绍一些关于{济柴190}系列维护保养方面的知识：

柴油发动机的故障原因---操作方面引起的故障

由于违规操作造成的柴油发动机故障，在柴油发动机故障中占有很大比例。思想上疏忽，技术上不熟练，也有一些错误的习惯作法。常见的违规操作有以下几个方面：

(1) 起动时间过长。起动后未立即释放按钮，关闭开关。采用电动马达起动系统时，电动马达一次连续运转不得超过5秒钟。时间过长，将因马达过热而烧坏。有时还会发生柴油发动机倒拖马达现象，导致马达超过速度运转而损坏；

(2) 冷车起动不经过暖车便快速加大负荷运转。此时由于油温低、粘度高，至使摩擦面润滑不良，斗山大宇发电机组，从而导致异常磨损，拉伤等故障；

(3) 磨合不充分，超负荷运行。新机或大修后的柴油发动机，特别是现场修复的柴油发动机，更换缸套、活塞或者活塞环等零件后，未经充分磨合，直接带高负荷运行。这样往往造成零件异常磨损，甚至出现拉缸，断活塞等故障；

(4) 带负荷急停车。停车时未经怠速降温，此时摩擦表面存油不足，再次开车时因润滑不良而磨损加剧；

(5) 油量不足开车，机油量不够，造成摩擦副表面供油不足，导致异常磨损或烧瓦；

(6) 冷却液不足开车，冷却系统易产生气阻，柴油发动机得不到充分冷却，会因机件过热出现拉缸等事故；

(7) 超负荷或者快速运转。引起柴油发动机自身温度过高，零部件强度降低，造成零件损坏；

(8) 水温、油温不正常而继续运行。运行中水温过低、过高，或者油温过低、过高都会造成零件磨损加剧；

(9) 高速、高负荷运转中急停车。此时往往因压力变化大，惯性大，温度高等造成不必要的故障；

(10) 不预供油便直接起动。会造成各摩擦表面出现干摩擦现象，引起异常磨损。

用户在购买{柴油发电机组}之前都会预算柴油电机组的价格和使用成本，其中耗油量是重要的参考条件。济南瓦特机电设备有限公司将在下文给大家介绍如何计算柴油发电机组的耗油量。柴油发电机组耗油量的计算方式由于各个品牌柴油机的燃油消耗率不一样，因此很难有一个统一的说法。一般来说，柴油发电机组耗油跟以下两个因素有关：

一、燃油消耗率，各种品牌的柴油发电机组不同，其耗油量也不同；

二、用电负载的大小，负载大了油门大，耗油就大些，负载小了相对油耗也就小。

柴油发电机组耗油量计算单位换算公式：

1L（升）=1000ML（毫升） 1L（升）=1公升 1KW（千瓦）=1000W（瓦） 1KG（公斤）=1000G（克）=1L（公升） 1G（克）=0.001L（公升）注：需在相同的比重前提下，水与柴油的比重约为1：0.84-0.86所以一升柴油等于0.84-0.86公斤，1L=0.85KG左右。

柴油发电机组厂家-阳谷发电机组-济南瓦特机电设备(查看)由济南瓦特机电设备有限公司提供。济南瓦特机电设备有限公司（www.sdwat.com）有实力，信誉好，在山东 济南 的柴油发电机组等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进济南瓦特和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.jnekwojtd.com）还是从事济南发电机，济南发电机厂家，济南发电机出租的厂家，欢迎来电咨询。