柴油发电机组厂家 呼伦贝尔柴油发电机组 济南瓦特有限公司

产品名称	柴油发电机组厂家 呼伦贝尔柴油发电机组 济南瓦特有限公司
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}{柴油机维修大修}故障排除方法

济南瓦特关于{济柴190}{柴油机维修大修}故障的排除方法

运转不均匀--喷油泵故障

故障原因
排除方法

1、燃油管路或喷油泵中有空气
1、排除燃油系统内空气

2、喷油器滴油、漏油或污堵
2、检修或更换喷油器偶件

3、喷油器柱塞弹簧断裂或弹力不足
3、更换柱塞弹簧

4、喷油泵柱塞偶件卡死
4、更换柱塞偶件

5、喷油泵油量调节齿圈松动
5、调试供油量并禁锢锁紧螺钉

6、齿杆与齿圈磨损严重
6、更换有关零件

7、齿杆卡滞不灵活

7、检修或更换齿杆

8、出油阀弹簧断裂或阀卡死
8、更换弹簧，检修出油阀偶件

{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：

柴油发动机功率不足

功率不足是指柴油发动机在工作时发不出应有的功率。 这一故障的分析应从柴油发动机基本工作原理方面去分析。一定型号的柴油发动机其所发出的功率主要与作用在活塞顶上的燃料燃烧所产生的压力大小有关，而燃烧压力的大小主要取决于燃料在燃烧室中燃烧完成程度，影响燃烧状况的主要因素有：气缸的进气量、燃烧供给系统的供油质量、供油提前角及气缸内的压缩压力等。当上述条件不满足要求时，柴油发电机组出售，使柴油发动机燃烧不良，燃烧压力低，造成柴油发动机转速下降，功率不足。

（1）燃油系统故障，表现为燃油系统供油不足，
供油质量不佳，燃油质量差，柴油发电机组厂家，导致柴油发动机功率 不足。
燃油质量不好或含水，燃油管路不畅通， 燃油滤清器污堵，喷油器卡死，供油定时不正确，喷油泵柱塞偶件严重磨损，油头伸出高度
不合适，柴油发电机组费用，喷油泵凸轮严重磨损、调速器拉杆螺
杆旋入太多，呼伦贝尔柴油发电机组，喷油泵齿杆伸出长度不够。 以上排除方法：更换喷油泵

（2）进排气系统故障。表现为进入气缸内的新 鲜空气不足，气缸内的废气不能排净，充气效率低。空气滤清器污堵，进排气道不畅通，配 气定时不正确，进排气门下陷严重和漏气，气缸或活塞环处漏气，中冷器脏污进排气凸轮磨 损严重。以上更换空气滤芯，修理中冷器和缸 盖。

（3）冷却系统故障，表现为进气温度过高，影 响进气量。进气温度过高，中冷器水路堵塞。
以上排除方法：通水路，清洗中冷器。

（4）增压气故障，表现为进气压力不足，从而 影响进气量。增压器污垢，进气压力低。

发电机组在我们日常生活中给我们带来很多便利，那么发电机的保养也就尤为重要，下面我们特别来介绍一下水泵的保养与维护。水泵的功能是提高冷却水的压力，以实现强制冷却循环，那么水泵在使用过程中应该注意哪些事项才能更好地为我们提供服务呢？跟随瓦特来了解一下吧。

（1）柴油机启动时，应立即旋开水泵体上端的放水阀。检查供水情况。当有强劲的水柱冲出，则表示供水正常。否则表示供水不正常，应立即予以处理，柴油机决不允许在缺水状态下工作。

（2）水泵下方漏水孔处若漏水成流时，表示水封损坏，应及时拆检。

（3）在环境温度低时，停车后应将水泵内积水排净。

柴油发电机组厂家-呼伦贝尔柴油发电机组-济南瓦特有限公司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）在柴油发电机组这一领域倾注了诸多的热忱和热情，济南瓦特一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：孙先生。同时本公司（www.jnvolt.com）还是从事重汽燃气发电机，发电机组，燃气发电机厂家的厂家，欢迎来电咨询。