

承德柴油发电机组 济南瓦特机电设备 柴油发电机组配件

产品名称	承德柴油发电机组 济南瓦特机电设备 柴油发电机组配件
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}系列产品的维护与保养

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：

柴油发动机常见的故障诊断与排除：

由于柴油发动机的结构和使用环境不同，引起柴油机的故障原因、故障现象也不相同。对待具体故障，应根据不同情况具体分析。

故障诊断的原则

结合原理，分析结构 由现象到本质 由表及里，先易后难

按系统分段故障诊断的方法，柴油发电机组厂家，步骤诊断步骤：弄清故障现象 诊断方法：

部分停止法 比较法 试探法 拆检法 仪器诊断法 热工仪器检测 声振仪检测 磨粒检测 定位查找（一）柴油发动机起动困难或不能起动

（1）柴油发动机起动系统故障表现为起动转速低甚至不能驱动旋转，承德柴油发电机组，起动无力。
原因:气马达损坏，气马达与齿圈啮合不良，
气源压力不足，气管线漏气，继气器打不开，柴油发电机组配件，油控阀或气控阀失灵。
排除方法：更换修理全气动马达，检查修理。

（2）燃油供给系统故障，表现为燃油供给系统不供油或供油不正常，柴油发动机不着火或着火后不能转入正常运转。原因：燃油质量不符合要求或含水，燃油箱
安装位置过低，高压管线内有空气，燃油管路堵塞，燃油滤清器堵塞或旋阀未开，输油泵不

供油，喷油器卡死，喷油泵供油提前角不对，喷油泵弹簧断裂，喷油泵油量调节杆卡住，齿杆不在加油位置，出油阀卡住或出油阀弹簧断裂，喷油压力过高或过低。

(3) 压缩压力不足，表现为压缩无力，柴油发电机组哪里有，漏气现象严重，由于气缸压缩压力过低，使压缩温度低于燃料燃烧温度而不能着火。气门漏气、气门座磨损、气门间隙小、气门卡死、空气滤清器污堵、进气管道堵塞、防爆装置蝶门关闭、配气定时不正确、活塞环磨损严重、活塞环卡住、活塞环开口位置重合、气缸床损坏、压缩比太小。

(4) 润滑系统故障。表现为供油压力不足，不能使柴油发动机起动，起动预热供油泵压力不足、机油温度过低，粘度大，机油压力调节失灵。

(5) 使用保养问题。柴油发动机温度过低，长时间连续怠速运转。

济南瓦特{济柴190}{柴油机维修}大修故障排除方法

{济柴190}{柴油机维修}大修故障排除方法

故障原因

排除方法

排温过高的故障排除--进排气系统故障

- 1、进、排气通道堵塞
- 1、清洗进、排气通道
- 2、空气滤清器污堵
- 2、清理空气滤清器
- 3、气门间隙不对
- 3、调整气门间隙
- 4、排气引管、消声器阻力过大
- 4、按规定要求设置排气引管和消声器

排温过高的故障排除--燃油系统故障

- 1、燃油质量不合要求
- 1、更换合格机油
- 2、喷油器滴油、漏油、雾化不良
- 2、修理或更换有关零件
- 3、供油提前角过迟
- 3、重新调整供油提前角

排温过高的故障排除--使用与维护

- 1、超负荷运行
- 1、降低负荷

- 2、高原地区气压低
- 2、选用高原机或限负荷使用

- 3、增压器污堵
- 3、清洗增压器

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。

柴油发电机的生产厂家使用参数大多都会用G/KW.H，其意思是指一千瓦一小时耗多少克油，再把这单位换成多少升就马上能知道你耗了多少升的油，从而也能很清楚你一小时花了多少钱；也有厂商直接告诉L/H，那就是一小时耗油多少升的意思。您还可以通过阅读柴油发电机型号，柴油发电机组主要系统和柴油发电机管理规定来加深对柴油发电机组耗油量的认识。

承德柴油发电机组-济南瓦特机电设备-柴油发电机组配件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）为客户提供“柴油发电机,燃气发电机,190柴油机燃气机配件,190维修”等业务，公司拥有“康明斯,潍柴,上柴,玉柴,济柴,帕金斯,沃尔沃,大宇,奔驰”等品牌，专注于柴油发电机组等行业。欢迎来电垂询，联系人：孙先生。同时本公司（www.sdekwtjd.com）还是从事生物质发电机组，生物质气发电机组，秸秆气发电机组的厂家，欢迎来电咨询。