

南岸区柴油发电机组 柴油发电机组配件 济南瓦特

产品名称	南岸区柴油发电机组 柴油发电机组配件 济南瓦特
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}系列柴油发电机组常见{故障}及{排除方法}

济南瓦特机电设备有限公司专注于{济柴190}系列柴油机及发电机组的生产、销售、维修保养业务，技术精湛、服务好，欢迎新老客户来电咨询。以下来谈谈{济柴190}系列柴油发电机组常见{故障}及{排除方法}：

控制屏部分---主开关合不上闸

故障原因

排除方法

- 1、外电路短路
- 1、消除短路点
- 2、合闸电磁铁接线开路或线圈烧坏
- 2、检查接线或更换电磁铁线圈
- 3、主开关控制箱故障或合闸按钮接线脱落（DWX15型主开关）
- 3、检查接线或检修控制箱
- 4、油压低传感器损坏，触点断不开
- 4、更换传感器
- 5、主开关机械故障
- 5、修理故障点
- 6、储能不到位（DW15型主开关）
- 6、检查主开关内的储能限位开关

- 7、失压线圈接线开路或烧坏
- 7、检查失压线圈接线或更换

- 8、主开关控制回路熔断器熔断
- 8、更换同规格熔断器同时检查是否有短路点

- 9、负载过重活相序接错，出现逆功率
- 9、减少负载或检查相序

{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，南岸区柴油发电机组，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，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，柴油发电机组哪家好，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，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，柴油发电机组配件，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，喷油泵凸轮严重磨损、调速器拉杆螺杆旋入太多，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，柴油发电机组维修，进气压力低。

济南瓦特机电设备有限公司专注于{济柴190}系列柴油机及发电机组的生产、销售、维修保养业务，技术精湛、服务好，欢迎新老客户来电咨询。以下谈谈{济柴190}系列{柴油发电机组}常见{故障排除}方法：

自动化机组控制屏部分---主电网失电后机组不能自启动

故障原因

排除方法

- 1、状态选择开关不在自动位置
- 1、将状态选择开关置于“自动1”或“自动2”位置
- 2、电子调速器PC工作电源未接通或直流熔断器烧损
- 2、检查直流电路是否有短路点，蓄电池与控制屏之间的接线是否牢固，更换烧损的熔丝
- 3、未发出PC起动信号
- 3、检查系统主开关辅助触点、系统电压继电器的触点和母线电压器的触点是否都已打开，若其中一个未打开，应查找原因及时更换
- 4、启动用蓄电池电量不足
- 4、给蓄电池充电至电量充足为止

南岸区柴油发电机组-柴油发电机组配件-济南瓦特(推荐商家)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)位于济南市槐荫区党杨路大杨工业园西首。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前济南瓦特在柴油发电机组中享有良好的声誉。济南瓦特取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。济南瓦特全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司(www.sdjnwate.com)还是从事山东发电机，山东水泵发电机，山东发电机组的厂家，欢迎来电咨询。