

锦州发电机租赁出租（今日特价）

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 锦州发电机租赁出租（今日特价） |
| 公司名称 | 山东格磊机械设备有限公司 |
| 价格 | 600.00/台 |
| 规格参数 | 地区:各地均有办事处 用途:应急电源备用 |
| 公司地址 | 山东省聊城市东昌府区柳园街道东昌西路30号齐鲁大厦商业楼5楼503室（注册地址） |
| 联系电话 | 15864948965 15864948965 |

产品详情

发电机废气涡轮增压器易发生的故障及原因 发电机废气涡轮增压器易发生的故障及原因：在使用过程中，废气涡轮增压器易发生增压压力下降、等现象。故障产生的原因有：压力过高和不正常响声

1.增压器的增压压力下降会导致柴油机功率不足以及柴油消耗量增加，还会出现排气管冒黑烟等现象。造成这些故障的原因，一般是空气滤清器滤芯过脏，压气机气道和叶轮吸附的杂物过多，增压器的涡轮叶片上或转轴与密封环之间积碳过多，增压器个别零件损坏等。 2.增压器的增压压力过高会使排气温度升高，使转子的旋转速度超过额定转速。造成这种故障的原因，一般是排气门漏气或柴油机供油提前角过大。 3.增压器在使用过程中发生不正常响声的原因，一般是增压器中间壳内的机油 3.故障检修方法增压器增压压力下降的检修方法如下； 从易于检查的部位着手，首先拆下空气弗列加滤清器滤芯，是否较多。若杂质较多，要对滤芯进行清洗。 4.将涡轮增压器按技术要求进行解体，然后把拆下的零件放在柴油中清洗。待附在零件（如涡轮叶片、涡轮壳和喷嘴环等）上的积碳软化后，再用木质刮刀进行清除。 5.用柴油清洗压气机气道和叶轮吸附的杂物。在增压器装配前要对转子组进行动平衡试验，一般情况下不平衡偏心距应小于0.0012mm。 发电机并车的四个必备条件 在我们实际生产作业过程当中，有时候需要进行发电机并车。那么接下来小编就给大家详细讲解一下发电机并车必备的四个条件： 一.电压相等。电压如果不相等，那么后果就是并列之后，发电机和系统之间有无功性质的环流出现。 二.电压相位一致。电压如果相位不一致，那么后果是可能产生很大的冲击电流，使发电机烧毁，或使端部受到巨大的电动力的作用而损坏。 三.频率相等。频率如果不相等，那么后果是讲产生拍振电压和拍振电流，这个拍振电流的有功成分在发电机机轴上产生的力矩，将是发电机产生机械振动。当频率相差较大时，甚至会使发电机并入后不能同步。 四.相序相同。相序不同，无法并车。

康明斯柴油发电机组的耗量特性 在满足电力网络负荷平衡的前提下，柴油发电机组 负荷分配指的是通过有计划的安排各个柴油发电机组的出力，使得整体的柴油的消耗油量变得小，让成本达到少，进而提升整个发电厂的效率与收益。柴油发电机组一般是通过在气缸中燃烧柴油，然后借助转化的爆炸动力来推动柴油机的运作，柴油发电机再带动与其相关联的发电机发电，完成整个电力生产环节。因为柴油发电机的做功的数量很大程度上取决于燃油消耗的数量，而柴油发电机的进气量又规定了柴油发电机组出力的大小，由于负荷时刻在波动，为了保证康明斯柴油发电机组在任何时刻达到经济工况，必须对康明斯柴油发电机组的动力特性进行准确的模拟。即确定康明斯柴油发电机组的耗油量特性。柴油发电机组

发出的功率，与柴油发电机组消耗的柴油等的关系形成柴油发电机组的耗油量特性曲线。而柴油发电机组的这一曲线是电力柴油发电机组 负荷分配问题的基本参数，终结果与耗油量特性曲线的正确率有密切的关系。因此在负荷优化分配中，通过分析计算得到柴油发电机组的耗油量特性是必不可少的步骤。

研究柴油发电机组的耗油量特性的参数，必须先对火力电柴油发电机组的参数进行全面了解，单元柴油发电机组的燃油的使用量B与发电机有功功率P之间的关系比较复杂，主要取决于柴油发电机组本身的特点，同时还受到所处环境温度，水介质温度，大气压等因素影响。康明斯柴油发电机组由于其自身特点，其启动过程耗时较长，由此有时连续优化过程中需要考虑柴油发电机组的启停成本；柴油发电机组在低负荷状态下，为了保证锅炉燃油的稳定燃烧需要进行投油稳燃。如果综合考虑这些成本，会使得柴油发电机组的燃油耗油量B与出力P之间的关系和规律变得难以分析。限于篇幅，本文只讨论康明斯柴油发电机组在稳定负荷下的耗油量特性关系，即不考虑柴油发电机组的启停成本，但是对于柴油发电机组的出力范围进行考虑，可有效避免柴油发电机组在低出力工况下运行。这些简化并不影响结论的正确性。此时，单元柴油发电机组的耗油量特性可以表示为： $B=F(P)$ 式中B为燃油消耗油量，即每小时燃油的标准柴油耗油量（单位：t/h）；P为发电机有功功率（单位：MW）。