

亳州租赁发电机组出租发电机

产品名称	亳州租赁发电机组出租发电机
公司名称	山东慧麟机电设备有限公司
价格	400.00/天
规格参数	康明斯:劳斯莱斯 型号齐全:型号齐全 进口发电机:进口发电机出租
公司地址	山东省聊城市东昌府区梁水镇镇朱庄村121号（注册地址）
联系电话	15265565252

产品详情

柴油发电机租赁日常运行维护操作中，对某柴油机润滑油系统、燃袖系统、冷却水系统和起动系统等进行检查准备;用机旁操纵手轮对柴油机进行起动、调速、停车及换向操作测试正常，备车程序结束后交给驾驶室操纵。柴袖机运行约10min后，换向操作时突然停车，运行监控系统报警提示换向操作失败，于是再次起动柴油机，但未能成功，监控系统显示操纵系统故障。随后在机舱用操纵手轮操作柴油机，发现柴油机起动和换向时，需要先将操纵手轮置于顺车或倒车的位置，用手推动起动辅助手柄向顺车或倒车方向偏转来实现;柴油机起动运转后，则可由操纵手轮完成调速与停车指令的操作。该柴油机为CZ型柴油机，有关参数如下:额定转速min;活塞行程mm;额定功率OkW(hp);压缩空气起动可逆转直列式程柴油机。机舱集中监控与报警系统采用FCS现场总线系统与双机冗余设计，自动化监测系统使用OPC体系C/S应用模式和分布式控制系统，监控软件的操作平台为Windowsxp操作系统，监控软件为ForceControl?实时应用软件。故障检修 柴油发电机租赁操纵系统状态正常良好时，对柴油机操作既可通过安装在机旁的操纵手轮完成，也可以由集控室遥控操作实现。柴油机出现这种操纵故障很大程度上影响着机器的使用性能和安全系数，对此，必须对柴油机故障原因作进分析检查。按照柴油机操纵手轮过程控制，在系统正常前提下如果凸轮轴在顺车位置，当操纵手轮转动至顺车运转位置顺车起动(当凸轮轴在倒车位置时开顺车为换向)时，放气凸轮动作使顺车滑阀关闭;停车断油凸轮转动进油调节杆开始工作，摆式凸轮旋转让顺车控制阀开启，完成以上联锁操作后，压缩空气经控制阀门、管道流至减压阀，减压出来的低压空气其中将流向伺服器的左端，推动柱塞使下轴朝逆时针方向转动，这时的伺服器右端空气经控制阀至倒车放气滑阀排入大气，从而带动起动辅助手柄同方向偏转。由故障过程现象反馈得知，通过操纵手轮和起动辅助手柄的配合操作能够完成柴油机操纵手轮的控制功能，初步判断故障是由于操纵手轮执行气路上的阀件动作失常引起的。可以将检修范围确定在操纵箱上轴所控制的IOk起/cm'压力气体的执行气路部分与控制阀后的机械执行阀件部分。从对柴油发电机租赁的检修维护理念出发，对压缩空气钢瓶截止阀、主起动阀、伺服器和控制阀进行解体检修，清洗、吹净、加清洁润滑油后原样装复。随后拆下主起动阀上的压力表，在原压力表接头处直接用高压气管与控制阀执行气路出口连接，将压缩空气输出压力控制在IOk史cm'，顺、倒车转动操纵手轮试验，起动辅助手柄能正常偏转，进确定故障是由执行气路方面的问题引起的。因而，对柴油机起动系统中气路元件空气过滤器进行清洁、阀门研磨等处理。在检测指示执行气路上压力表准确性时，发现压力表读数误差过大，换用规格相近的压力表测得柴油机起动时压力为k赵cm'，与CZ柴油机起动空气压力为IOk赵cm'的要求相差较大。用外接压力表对进入减压

阀前的压缩空气进行压力测量，压力读数与空气瓶内的压力相近。将压缩空气减压阀(图拆下解体检查：阀体外观完整，调压弹簧弹力明显不够，薄膜片变形且取出后几乎无法装复，减压活门元件损坏，其余元件均完好。更换减压阀弹簧、薄膜片和减压活门元件后将减压阀原位置安装。用操纵手轮起动柴油机，起动辅助手柄偏转飞轮转动，接着很快起动辅助手柄回中复位，柴油机停止转动，这里关联着另外故障。

亳州租赁发电机组出租发电机亳州租赁发电机组出租发电机