

日照发电机出租租赁！日照市大型柴油机组资讯

产品名称	日照发电机出租租赁！日照市大型柴油机组资讯
公司名称	电科环保科技有限公司
价格	777.00/台
规格参数	品牌:康明斯 型号:100kw至2000kw 产地:进口
公司地址	各地区均有办事处
联系电话	15166570070

产品详情

电科环保科技有限公司日照发电机出租日照发电机租赁服务于周边50kw至3000kw大型柴油静音发电机租赁业务欢迎来电咨询。

柴油发电机控制逻辑 摘要：本文根据#1燃机机组实际情况，主要讲述了#1燃机机组的保安电源系统，包括柴油发电机的作用、日常维护及检修周期和检修项目，柴油机的启动条件及控制逻辑，保安电源进线开关的控制逻辑。关键词保安电源柴油发电机启动条件控制逻辑 1保安电源 1.1保安电源系统简介 保安PC正常由主厂房380V工作PC供电，事故状态下由柴油发电机供电。保安PC主要负荷：燃机保安电源（GT/STE-MCC）、余热锅炉保安电源（HRSGE-MCC）、润滑油泵、杂用空压机、110V和220V充电器电源、UPS旁路电源以及DCS电源等。保安电源一次系统如图所示：

1.2保厂用电措施分类及实施细则 1.2.1220KV系统故障，而110KV系统正常时：发电机出口断路器保护跳闸，厂用工作电源1611、1612开关跳闸，由厂用电微机快速切换装置将厂用备用电源迅速投入，燃气机组维持全速空载，等待220KV系统恢复，重新并列。

1.2.2220KV、110KV系统同时故障：手动拉开主变220KV侧断路器，机组快速降负荷，自带本厂用电源。禁止在此时倒换厂用电源。220KV、110KV系统同时故障时，保护跳开发电机出口断路器，厂用电源消失，燃气轮机组事故停机，由柴油发电机组和110/220V蓄电池组提供机组安全停机所需的交、直流电源。保安动力中心正常时由主厂房PC供电，当其正常电源消失后，经延时确认迅速启动柴油发电机组。在30秒内转速和电压达到额定值，柴油发电机出口开关自动闭合，保安动力中心带电，并连锁自投失去正常电源的保安MCC，向其供电，机组安全停机。 1.2.3燃气轮机保护动作，发电机出口断路器保护跳闸：厂用电源工作开关跳闸，由厂用电微机快速切换装置将厂用备用电源迅速投入，机组安全停机。厂用电源工作开关跳闸，厂用备用电源投入失败，厂用母线失电，柴油发电机自动投入，保证机组安全停机。

1.2.4厂用电源消失后的恢复 一、由220KV系统向厂用系统供电，重新启动燃气机组。二、也可由启备变向厂用母线供电重新启动燃气机组。 2柴油发电机简介 2.1柴油发电机的基本参数型号1600REOZM额定容量1308KW额定电压0.4KV功率因数0.8额定频率50HZ额定转速1500RPM柴油发电机中性点直接接地 柴油

发电机组可以远方或就地、手动或自动投入运行。机组接受启动信号启动后，5s内达到额定转速。从接收到启动信号到带至额定负荷的时间应不超过15s。

2.2柴油发电机辅助设备

柴油发电机自带浮充24V蓄电池两组，用于柴油机启动马达启动，控制电源从其中的一组蓄电池并出。