

菏泽曹县出租ups 24小时不间断电源 租赁发电机

产品名称	菏泽曹县出租ups 24小时不间断电源 租赁发电机
公司名称	山东聊动机械设备有限公司
价格	600.00/件
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道建设西路香江光彩大市场一期西3街2号（注册地址）
联系电话	15106853088

产品详情

一、发电机并网定义

发电机并网是指将发电机同步并入电网，以向电网输出电能。

二、发电机并网四个条件1. 发电机的频率与系统频率相同。2. 发电机出口电压与系统电压相同,其大误差应在5%以内。3. 发电机相序与系统相序相同。4. 发电机电压相位与系统电压相位一致。当满足以上四个条件时，可以合上并网开关，使发电机组并入系统运行

三、发电机并列前的注意事项1. 发电机并列分为“自动准同期”和“手动准同期”二种方式。正常情况下应采用“自动准同期”方式进行并列。发电机并列时，“自动准同期”不能投入必须采用“手动准同期”控制下进行发电机并列操作时，必须经总工程师批准后方可进行。2. 当同期回路有过检修工作，或大修后的发电机，在同期并网前应由继保专业完成定相，假同期试验等工作。3. 发电机加励磁必须在转速达3000r/min后方可进行。

四、发电机并列操作确认汽机3000r/min定速，机炉具备并网条件。检查发变组保护装置保护压板正确投入。确认发电机出口断路器三相断开。确认主变出线隔离开关两侧的接地刀闸均处于分位。合上主变出线隔离开关，确认主变出线隔离开关已合好。确认发电机出口断路器操作气压及SF6气压正常，合上出口断路器操作电源。断路器操作气压1.5-1.6MPa，SF6气压在0.5MPa以上。投入主变、高厂变冷却器，主变冷却器投入后，注意检查油流指示器指示在“流动”状态。主变冷却器2组投“运行”，1组投“辅助”，1组投“备用”。高厂变冷却器投“自动”。合上发电机励磁调节器和灭磁开关控制电源。检查整流屏风机电源在“合闸”位置。检查发电机PT二次开关在“合闸”位置，PT一次小车在“工作”位置，二次插件插好。检查高厂变分支PT在“工作”位置，二次开关在“合闸”位置。选择励磁控制切换到“远方”位置，将励磁调节器投“自动”位置合上发电机灭磁开关，确认开关已合好。在励磁系统CRT画面上“励磁投入/退出”操作端中点击“投入”，“执行”检查发电机电压已建立，核对发电机空载励磁电压、励磁电流正常。检查同期装置正常，投入同期装置直流电源。调整发电机电压、转速，使发电机电压、频率、相角满足并网条件。将同期屏DTK选择开关选择“DCS”位置。在励磁系统CRT画面上ASS操

作端中点击“投电”、“执行”。在励磁系统CRT画面上ASS操作端中点击“投入”、“执行”。检查#1机自动准同期装置动作正常，在励磁系统CRT画面上ASS操作端中点击“合闸”、“执行”。检查220KV出口断路器确已合上。检查发电机带有功、无功负荷正常。三相电流正常。将同期屏DTK选择开关选择“退出”位置。退出发电机A、B柜起停机、误上电、闪络压板。