

枣庄市发电机出租

产品名称	枣庄市发电机出租
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:应急发电备用电源
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

励磁控制 DECS-100 励磁控制是通过调整励磁电流调整发电电压，达到快速**控制。对于大容量的同步发电机，其励磁电流达到数千安培，使得集电环严重过热，因此在大容量发电机中，采用不需要电刷和集电环的旋转整流器励磁系统，即主励磁机是旋转电枢式三相同步发电机，旋转电枢的交流电流经与主轴一起旋转的硅整流器整流后，直接送到主发电机的转子励磁绕组。交流主励磁机的励磁电流由同轴的交流副励磁机经静止的晶闸管整流器后供给。由于这种励磁系统取消了集电环和电刷装置，提高了系统运行的稳定性。下面以DECS-100励磁板介绍。DECS-100励磁板具有发电机过压、电压检测失去、励磁绕组过电压（过磁关断）保护、过磁限制、低磁限制和控制发电机电压或励磁电流上升到给定值时间的软启动。励磁板的模拟量输入信号母线电压检测，发电机电压检测，用于电压反馈和计算发电机频率。B相电流检测，用于计算B相线电流有效值，计算发电机相角，调压和VAR/PF控制。辅助输入（辅助调整A、B）接受来自PPU的电压调整信号，调整DECS-100运行给定值（-3V 3VDC，±30%）。功率电源输出部分励磁电压（+F，-F）为励磁机的励磁绕组提供一个可控电流。DECS-100采用这个信号计算励磁电压的数值，用于系统保护。继电器输出为常开不带闭锁的公共报警继电器输出点。RS-232通讯接口，九针阴连接器，光电隔离，用户编程接口。

由于励磁故障发电机升不起电压故障多发生在旋转整流器个别断.短路，线头脱落，励磁板等原因。

3、同步指示器（CSQ-3）CSQ-3是基于微处理技术的仪器，提供控制发电机与主电网同步相关参数的显示，通过测量及比较发电机和主电网的电压、频率以及相角，可用于所有手动/半自动同步控制的场合。通过面板可进行相位窗口、电压差 U 、同步继电器延时 T_d 及同步脉冲长度 TR 等参数的设定。红色LED的旋转循环显示频率差，旋转越快表示频率差越大，每秒旋转一圈相当于1Hz的频率差。亮的红色LED位置显示发电机和主电网的电压相位差，36个LED表示0-360度相角，零点位于时钟12点位置。仪表自动检测/计算同步参数是否在预设的同步范围内。CSQ-3实现手动操作合闸。工作模式开关在手动位置，到额定转速后手动调节电压和转速调节开关，使电压和频率达到额定。观察同步指示器的红色指示灯慢速旋转，正上方的指示灯亮时，按下同步合闸按钮合闸。