

# 芜湖市发电机租赁！芜湖本地（出租）公司

产品名称	芜湖市发电机租赁！芜湖本地（出租）公司
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:芜湖大型静音柴油发电机 型号:100kw至2000kw 供应商:芜湖发电机租赁公司
公司地址	各地区均有办事处
联系电话	15166570070

## 产品详情

用户的惊讶，是芜湖发电机租赁供电公司今年优化“发电机供电不停电”服务，推动“获得电力”升级的成果。

针对目前市场进口发电机价格昂贵，维修成本高的情况，推出进口发电机组出租，拥有各式各样不同品牌发电机组任您选购！有效地为客户减少成本，提高服务质量。关注细节，重视质量，精心创造出同优良品牌，让电科环保机械设备经营部成为进口发电机优良的发电机供应商之一。

### 经营理念

我们一直秉承“先做人后做事”、“产品如人品”等经营理念，坚持诚实守信，把“诚信为本，以人为本，追求优良”作为自己永远的目标，视“对产品质量负责”为我们的承诺，努力为客户提供物美价廉的产品和服务！

### 发电机逆功率保护有什么功能呢

发电机逆功率保护又称功率方向保护，当发电机出现逆功率（外部功率指向发电机，也就是发电机变成电动机工况），逆功率保护动作断路器跳闸。需要采集三相电压和二相电流信号。

发电机逆功率保护又称功率方向保护。一般而言，发电机的功率方向应该为由发电机流向母线，但是当

发电机失磁或其他某种原因，发电机有可能变为电动机运行，即从系统中吸取有功功率。这就是逆功率。当逆功率达到一定值时，发电机的保护动作，或动作于发信号或动作于跳闸

## 发电机组的特征

- 1) 定子电流超出正常值，电流表指针将激烈地撞挡。
- 2) 定子电压表的指针将快速摆动。
- 3) 有功功率表指针在表盘整个刻度盘上摆动。
- 4) 转子电流表指针在正常值附近快速摆动。
- 5) 发电机发出鸣叫声，且叫声的变化与仪表指针的摆动频率相对应。
- 6) 其他并列运行的发电机的仪表也有相应的摆动

## 发电机组的功能

### 1.何谓逆功率保护

当两台以上柴油发电机组并联运行时，若其中一台柴油发电机组的柴油机工作不正常或柴油机与发电机并联器损坏等原因，使该机组的发电机不但不能输出有功功率，反而从供电系统中吸收功率，同步发电机变成同步电动机，即同步发电机处于逆功率状态下运行。

如果同步发电机在逆功率状态下运行，对供电系统是不利的，造成参与并联运行其他机组过载跳闸，供电中断，因此，应采取措施进行逆功率保护。

### 2.晶体管逆功率保护装置

由于逆功率保护是有功功率方向保护，因此，它的检测信号应取电压、电流两方面的信号及其相位关系，并将其转换为反应有功功率的方向和大小的直流电压控制信号。

该装置逆功率保护信号是取自发电机S相的电压和电流来进行单相逆功率检测。它的电压形成回路中，电压变换器m1、m2的原边接成对称星形，取出电压 $U_{so}$  作为电压信号，并使 $U_{so}$  与发电机输出的相电压 $U_{so}$ 同相位，其电流信号 $I_s$ 由S相的电流互感器取得，经两个单相桥式整流电路VD1、VD2整流，在电阻R3得电压 $U_1$ ，电阻R4得电压 $U_2$ ，功率检测环节是应有值比较原理进行检测，当 $R_1=R_2$ 时，功率检测环

节输出的直流控制信号电压 $U_{nm}$ 与有功功率 $P$ 成正比，并反映 $P$ 的方向。在逆功率时，直流控制信号电压 $U_{nm}$ 为负值，即 $n$ 点电位高于 $m$ 点电位。当逆功率达8%发电机额定功率时，三极管 $VT_1$ 导通， $VT_2$ 截止，工作电源经电阻 $R_{15}$ 、 $R_{16}$ 对电容 $C$ 进行充电，充电延时约5s，电容 $C$ 充电电压 $U_C$ 达到稳压管 $W_1$ 击穿电压时， $W_1$ 管导通，二极管 $VD_3$ 及三极管 $VT_3$ 导通，出口继电器 $d_1$ 通电动作，供电开关自动跳闸，从而达到保护的目的。

电科环保科技有限公司发电机出租【24小时租赁】常用 备用五心级服务：专心、细心、热心、诚心、决心。机电设备有限公司是从事发电机租赁业务的单位，从事发电机行业十余年，主营业务发电机组租赁、销售、维修、回收、二手调剂及电路维修、安装调试业务，发电机组功率从50KW-1000KW皆有。