

# 唐山大型发电机出租厂家/24小时来电

产品名称	唐山大型发电机出租厂家/24小时来电
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:应急电源备用
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

### 发电机励磁系统

发电机励磁系统是供给[同步发电机](#)励磁电流的电源及其附属设备的统称。它一般由励磁功率单元和[励磁调节器](#)两个主要部分组成。

发电机励磁系统包括[直流励磁机](#)、无刷励磁机、[交流励磁机](#)等。近十多年来，由于新技术，新工艺和新器件的涌现和使用，使得发电机的励磁方式得到了不断的发展和完善。在自动调节[励磁装置](#)方面，也不断研制和推广使用了许多新型的调节装置。

### 系统组成

励磁功率单元向[同步发电机](#)转子提供励磁电流；而[励磁调节器](#)则根据输入信号和给定的调节准则控制励磁功率单元的输出。[励磁系统的自动励磁调节器](#)对提高电力系统并联机组的稳定性具有相当大的作用。尤其是现代电力系统的发展导致机组稳定极限降低的趋势，也促使励磁技术不断发展。同步发电机的励磁系统主要由功率单元和调节器（装置）两大部分组成。如图发电机励磁系统所示：

### 发电机励磁系统

其中励磁功率单元是指向同步发电机转子绕组提供直流励磁电流的[励磁电源](#)部分，而励磁调节器则是根据控制要求的输入信号和给定的调节准则控制励磁功率单元输出的装置。由励磁调节器、励磁功率单元和发电机本身一起组成的整个系统称为励磁系统控制系统。励磁系统是发电机的重要组成部份，它对电力系统及发电机本身的安全稳定运行有很大的影响。

