

杭州大型环保发电机出租电话

产品名称	杭州大型环保发电机出租电话
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

发电机主要特性

- 1、工作特性：**表征同步发电机性能的主要是空载特性和负载运行特性。这些特性是用户选用发电机的重要依据。
- 2、负载运行特性：**主要指外特性和调整特性。外特性是当转速为额定值、励磁电流和负载功率因数为常数时，发电机端电压 U 与负载电流 I 之间的关系。调整特性是转速和端电压为额定值、负载功率因数为常数时，励磁电流 I_f 与负载电流 I 之间的关系。
- 3、空载特性：**发电机不接负载时，电枢电流为零，称为空载运行。此时电机定子的三相绕组只有励磁电流 I_f 感生出的空载电动势 E_0 （三相对称），其大小随 I_f 的增大而增加。但是，由于电机磁路铁心有饱和现象，所以两者不成正比。反映空载电动势 E_0 与励磁电流 I_f 关系的曲线称为同步发电机的空载特性。
- 4、电枢反应：**当发电机接上对称负载后，电枢绕组中的三相电流会产生另一个旋转磁场，称电枢反应磁场。其转速正好与转子的转速相等，两者同步旋转。同步发电机的电枢反应磁场与转子励磁磁场均可近似地认为都按正弦规律分布。它们之间的空间相位差取决于空载电动势 E_0 与电枢电流 I 之间的时间相位差。电枢反应磁场还与负载情况有关。当发电机的负载为感性时，电枢反应磁场起去磁作用，会导致发电机的电压降低；当负载呈容性时，电枢反应磁场起助磁作用，会使发电机的输出电压升高。

通过以上对发电机工作特性、空载特性、电枢反应等特性的分析和介绍，希望可以为广大用户发电机的使用过程中提供帮助，随着我国经济的发展，我们对发电机的需要一定会更多，这就更需要我们对发电机有更多认识。

