

蓟县发电机出租【50--8000千瓦】

产品名称	蓟县发电机出租【50--8000千瓦】
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

在电力供电系统中各种继电保护装置，就是为了实现第一个基本要求而装置的。本节就通信部门自备电站电力系统在供电过程中出现过载、欠压、过压、逆功率及短路等运行不正常或故障时，通过继电保护装置进行保护的基本原理和继电保护装置电路进行分析。

（一）继电保护装置的作用和要求

1. 继电保护装置的作用

在自备电站供电系统中装设的继电保护是不可缺少的保安装置。它的作用是：当电气设备发生故障或由故障造成危害时，继电保护装置将自动地、迅速地切除发生故障的电气设备，以保护设备的安全。如果电气设备出现不正常情况时，继电保护3装置自动切除不正常运行的电气设备，并立即发出报警信号，告知值机人员及时进行处理，以防事故的发生和扩大。

2. 对继电保护装置的要求

继电保护装置是确保安全供电、保护电气设备而装设的，因此，对它的要求如下。

动作迅速 当供电系统或电气设备发生故障时，继电保护装置动作时限应短，迅速切除故障，

以减轻被保护设备的损坏程度，阻止故障的蔓延。对于电气元件，如果短路电流通过时，产生的热量与短路电流的平方和电流通过的时间成正比，因此，保护装置切除得越快，产生的热量就越小，设备就不易损坏。

灵敏度高 灵敏度是指保护装置对其保护范围内的故障或工作状态不正常的反应能力。灵敏度越高，故障发觉和切除就越早，从而对系统和设备的破坏就越小。

可靠性高 可靠性是指装置本身应能可靠地工作。在正常运行或不属于它保护范围的故障，不应误动作，而属于它保护范围内的故障，不应拒绝动作。因此，保护装置的可靠性很重要，否则，它本身就可能是产生和扩大事故的根源。