

## 金乡县发电机出租【本地租赁公司】

产品名称	金乡县发电机出租【本地租赁公司】
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

假设采样母线电压的信号，即母线失电，柴油发电机就启动。这种方式不受断路器状态的影响，断路器检修和单进线运行时不会使发电机误启动。不过该方式需要通过电压继电器来采样母线电压是否正常，较之种方式线路会稍微复杂。其实这两种方式都是可取方案，不会造成危险和后果。不过，在两条进线一用一备并带有备自投的情况下需要考虑备自投和柴油发电机启动先后的问题。柴油发电机启动的延时需要比备自投的时间要长，否则可能会造成并网运行，导致危险发生。在民用建筑电气设计中，出于可靠性要求，柴油发电机的自启动信号一般取自断路器的辅助触点，并在取样信号回路不应串接中间继电器。

**柴油发电机容量的确定** 柴油发电机容量的确定主要是根据一级负荷或者一级负荷中特别重要负荷的容量来确定，通常消防负荷（例如消防风机等）和平时使用的重要负荷（例如排水泵等）都会采用柴油发电机作为第二电源供电。因此确定这两者容量对于确定柴油发电机的容量有着重要的意义。首先，由于消防负荷不会同时全部开启，因此在计算消防负荷容量时不应按照所有的消防负荷容量进行简单的叠加，而应该计算出某一防火分区着火时，需要启动的大消防负荷容量。对于带地下室的高层来说，一般选择着火点在一层。这时需要启动地下室各层的消防设备以及一层和二层的消防设备。将这些负荷容量加在一起便得出消防负荷的容量 其次，确定重要负荷容量时，应考虑重要负荷的使用同期率适当的选取同时系数。例如在电梯较多的情况下，可以将同时系数定在0.6左右 需要特别提出，应急照明负荷应分别计入消防负荷和重要负荷中，因为应急照明负荷既在消防时全部启动，也在平时全部开启。

后比较重要负荷和消防负荷的大小，按照较大者选取柴油发电机容量。根据笔者经验，柴油发电机容量一般占总装机容量的15%~20%。

在方案或初步设计阶段，也可按面积指标加以估算，按每平米15~20W/m<sup>2</sup>来估算。在正常情况下，柴油发电机的负载率一般维持在80%，大不宜超过85%。在高原地区，应考虑海拔对电气设备的影响，宜选择柴油发电机的负载率在75%左右。柴油发电机作为常用的应急电源之一，在建筑电气设计中，会经常使用。设计者在考虑其满足系统正常运行的前提下，也应该考虑到经济性，“大牛拉小车”和“小牛拉大车”的方式都是应该杜绝的。