

温江区柴油发电机出租/租期灵活欢迎来电

产品名称	温江区柴油发电机出租/租期灵活欢迎来电
公司名称	清亚机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	康明斯:23 k50:22 美国:21
公司地址	本市优质发电机出租租赁供应商
联系电话	13240007080 13240007080

产品详情

发电机保护回路

1. 逆功 逆功现象是由发电机组转速（频率）及电压不同而造成的，即一台发电机组带正功，而另一台机组带负功率。也就是说带负功率的机组，这时变成了一个负载（此机组频率低，转速不一致的现象）。电压不相同，电压高的机组，向电压低的机组，提供一个无功电流与无功电压（此机组的电流表正向指示），相当于在本供电系统内，加了一个调相机组。电压低的机组，这时成为一个大的负载，接受一个很大的无功电流，来维持两台机组的电压平衡（此机组的电流表反向指示）。监测时把某一台机组的电压调高，或将另一台机组电压高低，造成一台机组有逆功电流，其动作电流为额定电流20%左右。逆动继电器动作、跳闸、报警，但不停机。

2. 过电流：现在的发电机组额定功率一定的，它的超载能力很低，基本上在额定功率的5%左右，允许带载时间15~30分钟，*多不超60分钟，超过这个时间，发电机组会发热，导线绝缘会降低，也就降低了使用寿命。所以在设定过电流保护时无特殊要求的，过电流保护设定在额定电流的110%即可。带载时，将电流带至额定流的110%，过流继电器动作。跳闸、报警、不停机。

3. 过电压：在并列使用发电机组时*怕供电系统发生振荡，一但发生振荡系统电压升高，易造成用电设备及供电设备的绝缘击穿，使供电设备与用电设备一起瘫痪。为此并列使用的发电机组均装有过电压保护，其设定值为额定电压的105%为**。短接过电压继电器，跳闸停机、报警动作。

分合闸回路分、合闸回路均接入手机并列，自动并列的控制回路。

1.

手动分合闸：每台机组均可做为首机或待并分、合闸使用，在手动并车或供电时，使用手动分合闸。

2. 自动分合闸：每台机组均可选择为待并机组，或首台机组；首机机组自启动后，合闸回路自动合闸，自动投入及退出同期。同期后把待并机组自动合闸并列运行。

3. 无论是手动合闸，还是自动合闸，一旦机组出现逆功，过了低油压、高水温、高水温、高油温、过电压，全部自动分闸解列与负载脱离。