

常州企业限电不用急 常州本地柴油发电机出租公司进驻

产品名称	常州企业限电不用急 常州本地柴油发电机出租公司进驻
公司名称	山东格屋电力设备有限公司
价格	300.00/天
规格参数	品牌:美国卡特彼勒 型号:C13-30 产地:美国
公司地址	山东省聊城市开发区东昌东路星光创业大厦B塔2405室（注册地址）
联系电话	18252005550

产品详情

1.带断线监视的发电机组差动保护带断线监视的发电机组差动保护采用三相式接线，为BCH-2型差动继电器。在正常情况下，电流互感器二次回路断线时保护不应误动作。为此，保护的動作电流应大于发电机的额定电流，即

常州企业限电不用急 常州本地柴油发电机出租公司进驻 $I_{act} = K \cdot I_{grat}$ 式中K可靠系数，取1.3发电机的额定电流。

2.高灵敏性的发电机组差动保护对于采用BCH-2型差动继电器构成的发电机组差动保护，只要在接线上做一些改进，就可以既降低发电机纵差动保护的動作电流，使其小于发电机的额定电流，又保证二次回路断线时保护不致误动作。其保护的動作电流:

$I_{act} = k_0 \cdot 0.55 I_{at} g$ 2式中 I_{mag2} —发电机额定负载下电流互感器的二次电流。高灵敏性差动保护的動作电流小于发电机额定电流，但在电流互感器二次回路断线时，保护又不会误动作。对照以上两式可知，動作电流大约减小了一半，故内部故障时保护的灵敏性大大提高，死区也减小了。

3.比率制动式发电机组差动保护目前，普遍采用性能更好的比率制动式差动保护。该保护的動作电流只需躲过发电机大负载情况下的不平衡电流，可减小为 $0.2I_{g2}$,而在外部故障时利用穿越性短路电流进行制动，能够可靠地躲过外部故障时的不平衡电流的影响。