

泉州静音应急发电机24小时服务

产品名称	泉州静音应急发电机24小时服务
公司名称	山东腾信机械设备租赁有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	全国各地均有分站。
联系电话	18865222275

产品详情

1:逆功率保护发电机逆功率保护主要用于保护汽轮机。当汽轮机自动主汽门关闭，而发电机出口断路器未断开时，发电机将成为电动机运行，即从系统中吸取有功功率，拖动汽轮机旋转。这种运行工况对发电机并无影响，但是对汽轮机而言，长时间无蒸汽运行将会导致排汽缸温度升高及尾部叶片过热。由于汽缸中充满了不流动的蒸汽，它会与汽轮机叶片摩擦产生热，使汽轮机叶片过热和低压缸排汽温度升高，低压缸整体向上膨胀，转子中心上移，在轴承座位置不变的情况下引起机组振动。逆功率保护的输入量为机端PT二次三相电压及发电机CT二次三相电流。当发电机吸收有功功率时动作。因此，逆功率保护能够确切地反应功率反方向的异常工况，及时发出信号，在允许的时间内自动停机。

2:程序跳闸逆功率保护发电机的逆功率保护，除了作为汽轮机的保护之外，还可作为发电机组的程控跳闸启动元件，即称之为程序跳闸逆功率保护。当主汽门关闭后且发电机吸收的有功功率大于整定值时，经延时去启动机组程序跳闸。停机时出现汽轮机超速现象的原因分析2.1大部分机组正常停机时一般采用下列两种停机方式：

2.1.1待发电机有功降到零、无功接近于零时，拉开发电机出口开关、汽轮机打闸关自动主汽门；

2.1.2待发电机有功降到零、无功接近于零时，汽机打闸、由热工保护（借助自动主汽门终端开关闭合信号）动作联跳发电机出口开关；机组在正常情况下用上述方法停机不会出现问题，但如果汽轮机存在自动主汽门关不严、调节汽门或抽汽逆止门关不严等缺陷时，就有可能发电机出口开关断开后（用2.1.1方式停机），汽机打闸关自动主汽门时由于自动主汽门、调节汽门或抽汽逆止门关不严而继续向汽缸返汽，导致机组超速；或关自动主汽门时由于卡涩实际没有关死而其终端误发信号解列发电机（用2.1.2方式停机），导致超速。