中性点接地电阻柜 新思达 高压发电机中性点接地电阻柜方式

产品名称	中性点接地电阻柜 新思达 高压发电机中性点接地电阻柜方式
公司名称	保定市新思达电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市富昌路79号
联系电话	13070551112

产品详情

NS-FZ发电机电阻柜是发电机组中采用高阻接地的专用成套装置，国际广泛采用发电机中性点高阻接地，以限制接地电流，防止各种过电压的危害，并取得了良好的运行经验。保定新思达电气科技有限公司NS-FZ发电机电阻柜能够提高继电保护的灵敏度作用于跳闸，中性点接地电阻柜，同时限制故障相恢复电压上升速度，限制电弧的重燃，有效防止铁磁谐振过电压，保证发电机的安全运行

?发电机中性点接地电阻柜变压器作用

NS-FZ发电机中性点接地变压器作用 1、发电机中性点接地方式一般有中性点不接地、中性点经消弧线圈接地，以及中性点经电阻接地等多种方式。

2、发电机定子绕组发生单相接地故障时，接地点流过的电流是发电机及其连接的厂用分支，封闭母线和主变低压绕组的对地电容电流。当接地电容电流超过允许值时（300MW机组的接地允许电流为lA）。将定子铁芯，进而可能损坏定子绕组绝缘，导致匝间或相间短路。

3、发电机中性点采用“ 经高电阻接地 ”方式，即经副边带电阻的配电变压器接地，也就是在中性点和地之间连接一配电变压器，在其二次侧连接一只电阻，发动机中性点接地电阻柜，使中性点线路的阻抗值增大，起到限制接地电流的作用。

新思达电气生产的NS-FZ发电机中性点电阻柜

主要配置：单相接地变压器（一般是干式），发电机中性点接地电阻柜6，电阻器，电流互感器，隔离开关等；每个项目的技术要求不太一样，根据设计院的要求或者是用户方的要求；可以参照以下技术参数

一、系统参数

1、发电机额定电压10.5kV ；2、发电机额定功率85MW；3、发电机额定功率因素0.85；4、额定频率50Hz

二、接地变压器额定参数

1、型式：干式，单相，铜质；2、额定一次侧电压10.5/额定二次侧电压0.10 kV；3、额定容量：40kVA

三、主要配件参数

1、隔离开关：额定电压10.5kV，高压发电机中性点接地电阻柜方式，额定电流400A，

2、电流互感器： 额定电压10.5kV；误差等级 5P15；变比 10/5A；

3、二次侧电阻值 0.3欧；二次电阻允许通流时间10S；

4、采用冷轧钢板柜体，喷涂颜色：RAL7035；尺寸待定；进出线：下进下出。防护等级：IP23

中性点接地电阻柜-新思达-高压发电机中性点接地电阻柜方式由保定市新思达电气科技有限公司提供。保定市新思达电气科技有限公司有实力，信誉好，在河北 保定 的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进新思达和您携手步入辉煌，共创美好未来！