

# 新思达 发电机接地电阻柜专业厂家 发电机接地电阻柜

产品名称	新思达 发电机接地电阻柜专业厂家 发电机接地电阻柜
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

三相发电机以Y形输出时才有中性点接地的说法，保定新思达电气专业研发生产发电机中性点接地设备，可以为你提供专业的技术方案。

高电阻接地方式是以限制单相接地故障电流，并可防止谐振过电压和间歇性弧光接地过电压，主要应用于大型发电机组、发电厂厂用电和某些6~10KV变电站。它的特点是当系统发生单相接地时可以继续运行2h，这与中、小电阻运行方式有着根本不同。

在6~10KV配电系统以及发电厂厂用电系统，当单相接地电流电容电流较小时，故障接地可不跳闸，这样可以减少故障点的电位梯度，阻尼谐振过电压。按DL/T 620-1997《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》标准规定：“高电压接地系统设计应符合 $R_0 \propto X_{co}$ 的原则，以限制由于电弧接地故障产生的瞬态过电压。一般采用接地故障电流小于10A”。单从上述高电阻定义来看，发电机接地电阻柜哪里有卖，高电阻的使用有局限性。

保定新思达电气电阻柜分类：发电机中性点电阻柜NS-FZ；变压器中性点电阻柜NS-BZ；低压电阻柜NS-DR。电阻柜的工作原理：给故障点注入阻性电流，使接地故障电流呈阻容性质，减小与电压的相位差，降低故障点电流过零熄弧后的重燃率，使过电压限制在相电压的2.6倍以内，提高继电保护的灵敏度作用于跳闸，从而有效保护系统正常运行。电阻柜特点：产品采用优质不锈钢电阻，电导率高；电阻柜阻值可从1欧姆到2000欧姆，发电机接地电阻柜专业厂家，电流从0.5A到1000A设计；电阻柜用户户内或户外，柜体采用不锈钢板或冷轧钢板喷塑制成；产品可以加装电阻柜控制器，记录设备运行的状态。电阻柜应用：电阻柜安装在中性点上，主要保护一次设备发电机、变压器。电压等级为6-35KV，另外也有低压电阻柜电压等级分为380V、660V等。

发电机中性点接地方式的综合选择

在我国，大中型发电机中性点接地方式主要有接地变接地和消弧线圈接地，发电机接地电阻柜经销商，由于其特点和特性各不同，所以中性点接地方式的选择应具体问题具体分析，考虑以下几点因素综合选择。

## 1 接地故障电流问题

接地变高阻接地故障电流较大，一般认为是接地电容电流的倍，一般要比消弧线圈接地故障电流要大。接地装置就是要限制接地故障电流，这样说势必不如消弧线圈接地，但是故障电流增大，保护灵敏度和可靠性就得到了提高，对防止发电机定子接地故障扩大化所起到的作用和消弧线圈是一样的。

消弧线圈接地故障电流小，发电机接地电阻柜，往往可以继续运行一段时间。但是电压的升高加快了绝缘的老化，如果没有在短时间内找到并排除故障点，有可能造成故障的扩大。

## 2 过电压问题

对于过电压，从他们研究数据来看，消弧线圈接地比接地变高阻接地要逊色一些，实际上我国发电机中性点消弧线圈接地都采用欠补偿，没有针对的谐振接地情况，所以不能断言孰优孰劣。

新思达(图)-发电机接地电阻柜专业厂家-发电机接地电阻柜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(www.bdnewstar.com)是河北保定,电子、电工产品制造设备的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在新思达领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创新思达更加美好的未来。