

# 发电机接地电阻柜工作原理 新思达 发电机接地电阻柜

产品名称	发电机接地电阻柜工作原理 新思达 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

单相接地故障时的过电压发电机内部单相接地时会导致健全相电压升高，一种合理的中性点接地方式还应有效地限制过电压，以避免由之而引起的继发性故障或潜在性故障。从网络暂态分析仪的模拟结果看，高电阻接地、谐振接地和不接地三种方式的过电压具有以下特点：

- 1.单相接地电弧稳定燃烧时，这三种接地方式的暂态过电压基本上在2.5pu。（相电压峰值）左右，高电阻接地时略低；而工频过电压则均为1.8倍。
- 2.单相接地电弧多次重燃时，高电阻接地的暂态过电压与电弧稳定燃烧时相同。但谐振接地时，暂态过电压随着电源频率偏移额定值而明显增大。事实上一旦发电机发生接地故障。一般都伴随着运行频率在短时间内发生变化，因此出现较高过电压的现象是难免的。对于中性点不接地情况，过电压将更高。
- 3.高电阻接地时，过电压只需10ms就可完成衰减过程；而谐振接地时，约需500ms才衰减完毕。中性点不接地时，过电压的衰减时间更长。总之，发电机单相接地时，高电阻接地的过电压值和持续时间小，中性点不接地时的过电压最严重，而谐振接地则基本上介于二者之间。

NS-FZ发电机中性点接地电阻柜能够提高继电保护的灵敏度作用于跳闸，10KV发电机接地电阻柜哪家好，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，发电机接地电阻柜工作原理，保证发电机的安全运行。发电机中性点用电缆通过接地电阻柜的进线孔接到互感器的进线，通过互感器，通过电阻，出线的地方需要现场人员接下大地；关于互感器二次侧，如果需要那个现场那种继电保护的话，比如装一个电流继电器，就是监测电流大小。设一个定值就是说接地电流超过多少以后，然后输出控制或者报警信号。当然也可以安装一台功能比较齐全的电阻柜智能监控装置，可以监测接地电阻柜的多个参数，记录单相接地电流大小，接地时间，电阻片温度、环境温度及湿度，并能记录

接地动作次数，发电机接地电阻柜厂家销售，同时具有通讯接口，可将检测记录的信息传至主控室，使系统运行的安全可靠得到了很大提高，同时也满足了变电站可无人职守的发展要求。

保定新时代电气科技有限公司生产NS-FZ发电机中性点接地电阻柜利用电阻的参数配置原理让中性点接地保护装置更加安全合理的运行。一般大型的发电机定子绕组对地电容比较大的时候，我们为了避免故障事故的发生，发电机接地电阻柜，应该及时控制大电流的通过，采用发电机中性点接地电阻柜阻止这类现象的发生，这样就起到了对过大的故障电流限制的作用。

发电机接地电阻柜工作原理-新思达-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。发电机接地电阻柜工作原理-新思达-发电机接地电阻柜是保定市新思达电气科技有限公司（[www.bdnewstar.com](http://www.bdnewstar.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：臧雪梅。