

# 新思达 间隙保护装置参数 间隙保护装置

产品名称	新思达 间隙保护装置参数 间隙保护装置
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

我国的110kV 及以上变压器中性点一般都采用间隙保护接地，间隙保护又称为变压器中性点间隙保护装置，保定新思达电气生产销售NS-ZJB型间隙保护装置，深受用户好评。变压器110KV一般都采用中性点直接接地方式，在中性点直接接地系统中，间隙保护装置，由于中性点电位固定为地电位，发生单相接地故障时，非故障相的工频电压升高不会超过1.4运行相电压；暂态过电压水平也相对较低；继电保护装置能迅速断开故障线路，设备承受过电压的时间很短，这样就可以使电网中设备的绝缘水平降低，从而使电网的造价降低。

直接接地系统在配网应用中的优点

- (1) 内部过电压较低，可采用较低绝缘水平，节省基建投资；
- (2) 大接地电流，110KV间隙保护装置，故障定位容易，可以正确迅速切除接地故障线路

大型变压器是电力生产的核心设备，由于其成本较高，故在110 kV及以上的中性点直接接地的电网中，多采用分级绝缘的变压器。

在实际运行中，部分变压器的中性点是直接接地的。但还有部分变压器的中性点不接地运行。所谓分级绝缘，就是变压器的线圈靠近中性点部分的主绝缘，其绝缘水平比线圈端部的绝缘水平低。

分级绝缘变压器运行中应注意的问题：

- 1、分级绝缘变压器中性点一定要加装避雷器和防止过电压间隙；
- 2、如果条件允许，间隙保护装置参数，运行方式允许，分级绝缘变压器一定要中性点接地运行；

3、分级绝缘变压器中性点如果不接地运行，中性点过电压保护一定要可靠投入。

#### 变压器中性点配置关键原则

- 1、在双母线运行时，应考虑当母联开关跳闸后，保证被分开的两个系统至少应有一台变压器中性点接地；
- 2、变压器中、低压侧有电源时，110KV间隙保护装置直销，则变压器中性点必须直接接地，以防止高压侧断路器跳闸，变压器成为中性点绝缘系统；
- 3、发电机—变压器—线路组的主变压器中性点应保持接地运行。

NS-ZJB型变压器中性点零序过电流保护和间隙过电压保护能否同时投入？为什么？

保定新思达电气为你解答：变压器中性点零序过电流保护和间隙过电压保护不能同时投入。变压器中性点零序过流保护在中性点直接接地时方能投入；而间隙过压保护在变压器中性点经放电间隙接地时才能投入，如二者同时投入：将有可能造成上述保护的误动作。

新思达(图)-间隙保护装置参数-间隙保护装置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](http://www.bdnewstar.com)）是一家从事“变压器电阻柜,发电机电阻柜,低压电阻柜”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“新思达”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使新思达在电子、电工产品制造设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！