

主变风冷控制柜工作原理 主变风冷控制柜 新思达

产品名称	主变风冷控制柜工作原理 主变风冷控制柜 新思达
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-BZ变压器中性点接地电阻柜连接于变压器中性点与大地之间的一种限流电气保护设备，在电网正常运行时不工作，当电网线路出线故障时，变压器中性点电压将产生偏移，如果变压器中性点接有接地电阻装置，它可以将配电网中性点强制接地，并限制其故障电流，使继电保护设备有足够的时间进行检测，实现跳闸和备用切换，避免配电网和电气设备遭到破坏。

电网配电系统中性点将产生偏移，此时中性点接地电阻将配电网中性点强制接地，并限制其故障电流，使电力系统有时间进行检测、诊断、保护和切换，从而避免了线路或设备可能遭受的损坏。中性点接地电阻通常用于短时工作制，时间一般约分为3-30秒之间，其电阻瞬时温升可达760 K(IEEE-32标准)。中性点接地电阻设计标准按ANSI/IEEE Std 32 和 IEC 289 以及其它相关标准。

NS-BZ变压器中性点接地电阻柜产品特点

使用条件

- 1、一般用于户内，主变风冷控制柜工作原理，使用于50Hz和60Hz系统中，户外订货时请注明。
- 2、海拔不高于3500米，高原地区由于海拔高，散热差，订货时请注明。
- 3、环境温度：—20 ~ +70 ，相对湿度不大于85%。
- 4、周围环境中无腐蚀性气体及导电尘埃。
- 5、由于电阻是发热元件，使用时温升较高，安装电阻器的地方应在四周留有空隙，防止外界热源的影响

.安装使用时请注意.

六、技术数据

常用参数表产品型号

系统电压

(KV)

额定电流

(A)

额定电阻

()

短时通流

时间(S)

备注

TNR-6/

6

20-1000A

4—200

5, 10, 30

TNR-10/

10

30-600

10—200

5, 10, 30

TNR-35/

35

100-800

30—200

5, 10, 30

TNR- /

特殊电压，电流可以订做

在光伏电站的并网需要应用到逆变器，这一产品的控制技术与光伏发电馈入电网的品质也密切相关。目前，为利用逆变器容量和发电量，厂家会将并网逆变器的功率因数设定在0.99.但随着光伏电站装机容量的增加，由于光伏发电的功率波动性，逆变器的高功率因数运行对电网的稳定性造成威胁，有功不变时，无功几乎不能调节，需要额外的无功来维持电压。另外，逆变器输出轻载时，谐波会明显变大，在10%额定出力以下时，110KV主变风冷控制柜生产工，电流的总谐波畸变率甚至会达到20%以上，如果电流过大，有时候会引起不锈钢电阻柜NS-BZ烧坏，我们可以首先检查外观，如果不其的表面发黑或者烧焦，我们就可以确定，这是由于电流过大导致载荷过大，导致其烧坏，这样可以很快捷的确定，这是由于电流比产品额定值大很多倍造成的。而有些时候，它的的表面没有变化，也出现了电路断路现象的发生，这有可能是由于电流刚好达到额定值，主变风冷控制柜采购信息，造成了电阻的熔断，主变风冷控制柜，对于这种故障，可以使用万用表来测量，如果电阻值很大或者电阻值与电阻柜的额定电阻值相差看多，则表示不锈钢电阻器已经出现故障，应及时更换或者维护。

主变风冷控制柜工作原理-主变风冷控制柜-新思达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）实力雄厚，信誉可靠，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引领新思达和您携手步入辉煌，共创美好未来！