

消弧线圈成套装置技术服务 新思达 消弧线圈成套装置

产品名称	消弧线圈成套装置技术服务 新思达 消弧线圈成套装置
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

什么情况下安装消弧线圈

随着电网扩大，电网额定电压升高，在中性点不接地系统中发生金属性接地时，非故障相电压升高为线电压，故障相的接地电流变为3

倍于非故障相电容电流，该电流过大时产生电弧将会烧坏电气设备，当电弧间隙性燃烧时，易产生间隙性弧光过电压，危及设备安全，波及电网，所以在电压较高、线路较长、接地电流大于10A时应采用中性点经消弧线圈接地的运行方式，以减少线路的电容电流。具体的电压等级接地电流多大，请咨询保定新思达电气科技有限公司。

NS-XHB消弧线圈的结构

消弧线圈的结构与单相变压器的结构相似，一般为油浸自冷式，具有油枕、玻璃管油位计，信号温度计，消弧线圈成套装置技术服务，容量较大的还装有冷却管、呼吸器和气体继电器。内部结构是一个具有多间隙铁心得可调线圈，它的电阻值很小，感抗值很大，铁心间隙用绝缘纸板填充。

消弧线圈的铁心和线圈，采用带间隙的铁心，是为了避免磁饱和，使补偿电流与电压成线性关系，减少高次谐波分量。消弧线圈的补偿电流可以通过分接开关改变线圈匝数进行调节。

中性点除了经消弧线圈接地还有什么接地？

中性点装置经消弧线圈接地时，对于不同电压等级的电力系统，其中性点的接地方式是不同的，根据我国国情，我国6~66KV配电系统中主要采用小电流接地运行方式。为了有效防止系统弧光接地，消除接地故障，提高供电质量，按照国家对过电压保护设计规范新规程规定，电网电容电流超过10A时，均应使用此方式进行接地补偿。

中性点除了经以上消弧线圈接地外，还可以经电阻接地的。中性点装置经电阻接地时，由于近年来电力系统的发展，用户用电量的增大，一些省市电网大力推广电阻接地的运行方式。随着城乡电网的迅猛发展，电网结构发生很大的变化，消弧线圈成套装置，出现了以电缆为主的配电网，消弧线圈成套装置如何联系，对地电容电流剧增，系统发生单相接地故障时，可恢复故障越来越少；采用电阻接地方式不仅适应了我过电网的主一发展变化要求，还可以使输电设备的绝缘水平降低一至两个档次，消弧线圈成套装置操作，降低整体电网的投资。中性点经电阻接地方式在单相接地故障能快速切除故障，抑制谐振过电压，提高电力系统的安全性和可靠性。

消弧线圈成套装置技术服务-新思达-消弧线圈成套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）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！