

10kv接地变及消弧线圈成套装置 兰彻电力

产品名称	10kv接地变及消弧线圈成套装置 兰彻电力
公司名称	河北兰彻电力设备制造有限公司
价格	160000.00/套
规格参数	品牌:河北兰彻 型号:LCH-XHC 产地:河北保定
公司地址	河北省保定市竞秀区竞秀街
联系电话	13953119879 13331269676

产品详情

接地变及消弧线圈成套装置,是包含有接地变压器和消弧线圈本体的成套装置,两者是消弧线圈成套装置的主要部件.此外,消弧线圈接地变成套装置里还有控制部分、避雷器、电压互感器、电流互感器、隔离开关等部件.

接下来为您介绍主要的组成部件：

主要部件一：消弧线圈本体

它是消弧线圈接地变成套装置的重要部件,当系统有中性点时,不需要安装接地变压器,但是消弧线圈本体为装置中的必要部件,也就是说装置中必须放置此部件.当消弧装置正确调谐时,不仅可以减小产生弧光接地过电压的机率,还可以限制过电压的幅值,同时也很大限度的减小了故障点的热破坏作用.

主要部件二：接地变压器

消弧线圈在接入系统时必须要有电源中性点,在其中性点上才能接入消弧装置.接地变压器的作用是在电力系统为“ ”型接线或“Y”型接线中性点未引出时,用接地变压器构造成系统中性点,组成接地变及消弧线圈成套装置.以减小配电网发生接地短路故障时的对地电容电流大小,提高配电系统的供电可靠性.

采用中性点经消弧线圈接地方式,在发生单相接地故障时,中性点电压将升高到相电压,线圈中将产生感性电流,用以补偿电网的对地电容电流,减小故障点残流,也使得故障相接地电弧两端的电压恢复速度降低,从而熄灭电弧.