

SDFLXQ-10KV中性点一次消谐器配电柜非线性电阻全绝缘

产品名称	SDFLXQ-10KV中性点一次消谐器配电柜非线性电阻全绝缘
公司名称	江西沈电电力科技有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:江西沈电 型号:SDFLXQ-10KV 产地:江西
公司地址	江西省上饶经济技术开发区兴业大道95号
联系电话	13717179210 13587777219

产品详情

一次消谐器(简称：消谐器)：与微机消谐装置不同，是保护PT一次侧的阻尼器件，用来消除电网中的谐振。标准的是LXQ系列。

一次消谐器用途

6~35kV中性点不接地电网中的电磁式电压互感器(以下简称PT)，当母线空载或出线较少时，因合闸充电或在运行时接地故障消除等原因的激发，会使电压互感器过饱和，则可能产生铁磁谐振过电压。出现相对地电压不稳定，接地指示误动作，PT高压保险丝熔断等异常现象，严重时会导致PT烧毁，继而引发其它事故。这种情况就需要安装消谐器。

市场上的一次消谐器主要材料为SiC，型号为LXQ系列。L代表裸露，XQ代表消谐。裸露的消谐器具有体积小，尤其适合在开关柜中安装。有三代产品LXQ、LXQ、LXQ，其中是代，为方柱形。第二代和第三代是中空圆柱形结构。除电气参数不同外。还有就是代6、10kv是通用的，的不通用。

三个单相压变(PT)时：

未接消谐器前，三个单相压变高压绕组尾(X.Y.Z)直接接地或是并联成中性点(0)接地。接消谐器时，必须将直接接地的高压绕组尾或(0)与地断开。消谐器接在中性点(0)与地之间，(中性点不再直接接地)。

三相五柱压变(PT)时：

未接消谐器前，三相五柱压变中性点“0”直接接地，接消谐器时必须将中性点(0)与地断开，消谐器接在中性点(0)与地之间(中性点不再直接接地)。

安装方式：LXQ消谐器体积较小，可以采用垂直方式，也可以采用水平方式安装；可以直接固定在压变本体的螺杆上（注意JDZJ-6~10型压变的固定螺栓是不接地的。需将消谐器接地端与接地螺栓相连接）。也可以固定在压变附近支架上。一次消谐器与周围接地体的距离建议不少于2厘米。