

一次谐振消除装置LXDL-LXQ

产品名称	一次谐振消除装置LXDL-LXQ
公司名称	保定朗星电力科技有限公司
价格	400.00/个
规格参数	
公司地址	保定市北二环路5699号大学科技园
联系电话	17325287668

产品详情

一、产品概述：

我国6~35KV中性点不接地电网中，电磁式电压互感器(以下简称PT)有两个相关问题需解决：

(1) PT铁磁谐振产生的过电压常使设备内绝缘击穿、外绝缘放电，且常因事故处理不及时或事故扩大而造成大面积停电。

(2) 电网中的弧光接地使PT频频烧毁。

使用一次谐振消除装置可以起到以下四个方面的作用，有效地解决上述问题：(1) 消除或阻尼PT铁磁谐振过电压；(2) 有效地抑制间隙性弧光接地时流过PT绕组的过电流，防止PT的烧毁；(3) 限制系统单相接地消失时在PT一次绕组回路中产生的涌流，防止PT熔丝熔断；(4) 当系统发生单相接地后可较长时间保护PT免受损坏。

由于一次谐振消除装置是安装在PT一次绕组中性点与地之间的非线性阻尼元件，其非线性特征使得消谐装置在正常工作电流段具有一定的阻值，从而有效地限制高压涌流和铁磁谐振。该谐振消除装置完全符合电力部标准DL/T620-1997《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》第4.1.5条中的规定，可以起到良好的限制电压互感器铁磁谐振的效果。

我公司一次谐振消除装置结构设计从提高消谐器的热容量出发,进行了较大的改进。消谐器采用电气性能优异、超细颗粒的SiC为基材，经大吨位的压机压制成高密度的、圆饼状的坯体，在还原气氛下，经上千度的高温烧结而成。裸露的电阻器表面结构经特殊处理，能经受日晒雨淋，可直接用于户内外。它的体积小、重量轻、散热快、强度高、便于安装，很受用户青睐。