

一次消谐装置作用

产品名称	一次消谐装置作用
公司名称	保定奥卓电气设备制造有限公司
价格	700.00/台
规格参数	品牌:保定奥卓 型号:AZ-LXQ 产地:河北保定
公司地址	河北省保定市莲池区韩庄乡店上村（注册地址）
联系电话	0312-5887737 18132700127

产品详情

电力系统运行中，由于10kV系统中性点不接地，母线上Y0接线的电压互感器一次绕组是该系统对地的金属性通道。当出现系统接地等故障时，系统对地电容会以一个数值达数安培的工频半波涌流通过电压互感器一次绕组进行充放电，同时，非故障相电压会升高并产生谐振，或者出现铁磁谐振使系统电压不平衡等。这样，电压互感器将可能长时间经受过压、涌流和铁磁谐振冲击，会发生ABC三项熔断器熔断，甚至产生电压互感器本体爆裂烧毁事故等。因此，为避免系统发生接地、过压和谐振时造成电压互感器的损坏，采用在电力系统中加装一次消谐装置对一次设备与电压互感器起到了重要的保护作用，大大提高了变电站的运行。

保定奥卓电气设备制造有限公司生产的AZ-LXQ一次消谐装置，发挥阻尼和限流的作用，可以很好的消除系统谐振和工频涌流，保护电压互感器和电力系统的运行，对一次设备与电压互感器起到了重要的保护作用，大大提高了变电站的运行。