

# 微机消谐工作原理

产品名称	微机消谐工作原理
公司名称	保定奥卓电气设备制造有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	品牌:保定奥卓 型号:AZ-WXZ196 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

在电力系统中，铁磁谐振频繁发生，谐振时会产生过电压，严重威胁系统。铁磁谐振过电压可以在3~220千伏的任何系统中发生，特别是在35千伏及以下的电网中，几乎所有的内部过电压事故均由铁磁谐振引起。铁磁谐振引起的过电压持续时间长，甚至可能长期存在。在分频谐振时，一般过电压并不高，但是PT的电流大，易使PT过热而爆炸；基波和倍频谐振时，一般电流不大，但是过电压很高，常使设备绝缘损坏，造成恶性事故。

保定奥卓电气设备制造有限公司生产的WXZ196微机消谐可以对开口三角电压进行数据采集，如果出现某种频率的铁磁谐振（一般在17Hz--150Hz之间），CPU立即启动消谐电路（使可控硅导通），让铁磁谐振在强大的阻尼下迅速消失。铁磁谐振消除后，CPU作相应纪录、存储，并自动报警、显示有关谐振信息(包括发生时间、频率、幅值等)如果是过电压或单相接地，CPU做出诊断后，装置分别给出显示和报警，并自动纪录、存储有关故障信息。CPU返回初始状态，并继续检测开口三角电压，

WXZ196微机消谐可以消除铁磁谐振，并记录故障信息上报中央机房，保障系统的正常运行。

更多产品详情请登录：<http://www.aozhuodq.com>