

# 微机消谐价格

产品名称	微机消谐价格
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

电力系统中有许多铁芯电感元件，如变压器，互感器等这些大都是非线性元件。他们和系统的电容组成许多的振荡回路。如果满足一定的条件，就可能激发时间很长铁磁谐振过电压。将产生很大的过电流和电压。记忆损坏设备，威胁人员。消谐装置实时监测电压互感器PT开口三角处的电压和频率，当发生铁磁谐振时，瞬时启动谐振元件，产生强大阻尼，消除谐振。微机消谐装置大多采用单片机作为核心元件，对PT开口三角电压（即零序电压）进行循环检测。

微机消谐的消谐元件（可控硅）处于阻断状态，对系统无任何影响。当PT开口三角电压大于30V时，说明系统出现故障。装置开始对开口三角电压进行数据采集。通过数字测量、滤波、放大等数字信号处理技术，对数据进行分析、计算，判断出当前的故障状态。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。

保定奥卓电气设备制造有限公司生产的微机消谐装置可实时监测并显示PT开口三角电压17Hz、25Hz、50Hz、150Hz 四种频率的电压分量，发生故障时可迅速启动，并可以区分过电压、铁磁谐振以及单相接地，给出相应的报警信号；如是谐振故障，可迅速启动消谐器件进行消谐；并配有通信接口把故障信息传送至有关部门，实现远动控制。

更多产品详情请登录：<http://www.aozhuodq.com>