

# 鞍山 电力变压器消磁仪 消磁分析仪 使用说明

产品名称	鞍山 电力变压器消磁仪 消磁分析仪 使用说明
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	127.00/套
规格参数	电流:2A 电压:220v 精度:0.1级
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

### HN2202电力变压器互感器消磁分析仪

1. 在空载变压器合闸的瞬间，会产生一个很大的励磁涌流，其幅值达到额定电流的6 ~ 10倍，足以引发变压器差动保护误动，使变压器投运频频失败；
2. 励磁涌流中的大量谐波对电网电能质量造成严重的污染，影响用电设备的正常运行；
3. 一台变压器空载接进电源产生的励磁涌流，诱发邻近其他电站正在运行的变压器因产生“和应涌流”而误跳闸，造成大面积停电；
4. 励磁涌流的高电生过大的电动力，损坏变压器及断路器，减少电气设备的使用寿命；
5. 励磁涌流中的直流分量将大幅度降低电流互感器测量精度，并影响继电保护装置的正确动作率；
6. 励磁涌流中的高次谐波，会增大电磁损耗，造成变压器回流，对电力敏感设备造成伤害；
7. 诱发操纵过电压，造成电气设备的损坏；
8. 励磁涌流对变压器的安全和运行效率产生极大的负面影响；
9. 造成电网电压骤升或骤降，使电力系统供电质量变差，降低电网系统的稳定性。

为了满足传导发射限制的要求，通常使用电磁干扰(EMI)滤波器来电子产品产生的传导噪声。但是怎么选择一个现有的滤波器或者设计一个能满足需要的滤

波器?工程师表现得很盲目，只有凭借经验作尝试。根据经验使用一个滤波器，如果不能满足要求再重新修改设计或者换另一个新的滤波器。要找到一个合适的EMI滤波器就成为一个费时且高成本的任务。电子系统产生的干扰特性解决问题要了解电子系统产生的总干扰情况，需要多少干扰电压才能满足标准要求?共模干扰是多少，差模干扰是多少?只有明确了这些干扰特性我们才能根据实际的需要提出要求。假如流量计需求装在上个的测验用具中，那么，这些器具都需求加以阐明：参比规范体系的度等级少应优于被试设备度等级的倍。在实验时期，电磁流量计流量计的任何调整都应记载，而且应删定在参比条件下这些调整对性能的影响，并以输出量程的百分数表明。在上游直管的入口处，液流应呈轴对称，而且没有显着的脉动和旋涡.应当认识到，用于流量丈量的参比规范设备有很多型式，那些直接按质量、长度和时刻等基本单位来丈量的设备通常被称为主基准。