

华能 水内冷发电机绝缘特性测试仪 水内冷兆欧表 厂家价格

产品名称	华能 水内冷发电机绝缘特性测试仪 水内冷兆欧表 厂家价格
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

华能 水内冷发电机绝缘特性测试仪 水内冷兆欧表 厂家价格

在很多人认识里，只有使用同步采样才能进行的谐波分析，其实采用非同步采样同样能进行谐波分析，而且在许多情况下甚至比同步采样法更。PA功率分析仪提供了常规谐波、谐波和IEC谐波三种谐波测量模式，支持同步和非同步的谐波分析，将两种分析方式互补使用可提高谐波的分析能力。下面通过其计算方法的简单，结合实例讨论三种谐波模式的使用。谐波测量基本原理目前常用的谐波分析方法是使用傅里叶变换，将时域的离散信号进行傅里叶级数展开，得到离散的频谱，从离散的频谱中挑选出各次谐波对应的谱线，计算得出谐波各项参数。

HN380B水内冷发电机绝缘电阻测试仪 HN380B水内冷绝缘电阻测试仪于试验室或现场做绝缘测试试

验。内含高精度微电流测量系统、数字升压系统。只需要用一条高压线和

一条信号线连接试品即可测量。测量自动进行，结果由大屏幕液晶显示，并将结果进行存储。

一、主要特点 1.采用32位微控制器控制，全中文操作界面，操作方便。

2.输出电流大，(2500V下输出大于25mA),短路电流 25mA。

3.高压发生模块采用全封闭技术，内部有保护电阻，安全可靠。

4.抗干扰能力强，能满足超高压变电站现场操作。 5.测试完毕自动放电，并实时监控放电过程。

6.适于测量水内冷发电机的绝缘电阻、吸收比（R60S/R15S）和极化指数（R10min/R1min）。

7.测试高压为2500V。

8.自动对水极化电势进行补偿调节。机座与汇水管间的电阻小至10k 也可保证测量准确度。

9.输出功率大，线路对汇水管间的负载电阻可低至100k (2500V)绝缘电阻测量可低至1M (2500V)。

10.绝缘电阻值用模拟进度条指示，能直观无延时的观察容性试品的测试过程。对数刻度，示值跳动小，读数方便。 11.数字显示采用3 1/2 LCD数字表。

12.LCD计时器显示测试时间，并以0~32分钟周而复始循环显示其分、秒。每隔15秒蜂鸣响一次。

13.可自动测量和记忆R15S、R60S、R10min、吸收比和极化指数，供测试完成时复核、读取。

14.具备自动对水极化电势进行补偿调节功能。

二、主要技术性能 准确度：±(5%+5字) 测量范围：0.1M~200G 显示方式：数字和模拟进度条双显。

温度测量：-25 ~ 125 试验电压范围：2.5KV 短路电流： 25mA

测量时间：1分钟 ~ 10分钟（与测量方式有关）充电电源：180 ~ 270VAC,50Hz/60Hz ± 1%

(市电或发电机供电) 工作环境：温度-10 ~ 40 , 相对湿度20 ~ 80%。 三、操作部件功能 1.L接线端

：“ L ” 为高压输出端，称为线路端，由高压电缆引至被测线端，例如接至电机绕组、电缆线芯。

2.G接线端：“ G ” 称为端，用于三电极法测量绝缘材料或电缆的体积电阻，它接至三电极的保护环端。

3.E接线端：“ E ” 称为地端，接至被测物的地、零端。例如电机外壳金属、变压器铁芯、电缆层。

4、注意事项及其它 请注意安全，L为高压端！E为地端,必须接大地！ 四、仪器功能选择 按

(功能选择键)循环选择 绝缘电阻测试,查看存储数据,调整日期时间。

九、影响电阻或电阻率测试的主要因素 a . 环境温湿度：一般材料的电阻值随环境温湿度的升高而减小

。相对而言，表面电阻(率)对环境湿度比较敏感，而体电阻(率)则对温度较为敏感。湿度增加，表面泄漏增大，体电导电流也会增加。温度升高，载流子的运动速率加快，介质材料的吸收电流和电导电流会相应增加，据有关资料报道，一般介质在70C时的电阻值仅有20C时的10%。因此，测量材料的电阻时，必须指明试样与环境达到平衡的温湿度 b . 测试电压(电场强度): 介质材料的电阻(率)值一般不能在很宽的电压范围内保持不变，即欧姆定律对此并不适用。常温条件下，在较低的电压范围内，电导电流随外加电压的增加而线性增加，材料的电阻值保持不变。超过一定电压后，由于离子化运动加剧，电导电流的增加远比测试电压增加的快，材料呈现的电阻值迅速降低。由此可见，外加测试电压越高，材料的电阻值越低，以致在不同电压下测试得到的材料电阻值可能有较大的差别。值得注意的是，导致材料电阻值变化的决定因素是测试时的电场强度，而不是测试电压。对相同的测试电压，若测试电极之间的距离不同，对材料电阻率的测试结果也将不同，正负电极之间的距离越小，测试值也越小。波形记录仪的主流分辨率为12比特，而ZLG致远电子ZDL6000示波记录仪分辨率为14比特，在同样的条件下，可以读到的刻度值为0.0012V。分辨率越高，采集精度越大，更容易测量信号的值、有效值等数据，还可以根据这些数值进行高精度的运算(如：瞬时功率，能量积分等)。通道数量数字示波器一般都是4通道的，而波形记录仪根据机型不同，支持通道数一般在8通道以上。通道越多，可同时观察的信号也就越多，可比较性就越好。据故宫博物院院长单霁翔介绍，希腊同为拥有悠久历史的文明古国，在收藏与研究保护领域多有共通之处。希腊电子结构与激光研究所在激光光学领域享誉欧洲，一直致力于将激光技术应用于文化遗产的研究与保护工作中。特别是他们近与雅典卫城博物馆合作的“大理石表面污染物激光清除”项目，获得了修护协会颁发的凯克奖，已经成为世界范围内石质激光清洗的代表案例。高科技设备可分析釉烧温度随着时代发展，科学技术在保护过程中应用日益广泛，为病害的诊断、的预防性保护和修复提供了重要的支撑。