谈谈无线高压核相仪的核相方法及核相试验

核相:

 是指在电力系统电气操作中用仪表或其他手段核对两电源或环路相位、相序是否相同。

也就是在实际电力的运行中，对相位差的测量。新建、改建、扩建后的变电所和输电线路，以及在线路检修完毕、向用户送电前，都必须进行三相电路核相试验，以确保输电线路相序与用户三相负载所需求的相序一致。

电力系统的核相方法

 新发电站并网，新变电站投产前，经常要做核相试验，现场所说的核相，包括核对相序和核对相位。 核对相序，主要是为了发电机、电动机的正常工作。在电力生产实践中，发电机并网前必须做核对相序的试验，相序不对，发电机是无法并网的，强行并网会造成设备损坏。在电网的改造中，也应该注意保持电网原有的相序，以免给用户带来麻烦。

 对发电机、电动机的转子，按出厂要求的正、负极接入励磁电流，检查发电机、电动机的定子引出线中的A、B、C相，按次序往电网端核对，同时找出调换相序的地方，如果电网的相色正确，核相成功的机率就大。对于电动机核相，通电试一下，看转动方向即可确定相序。

而无线高压核相仪正是对于电力系统的电力线路、变电所的相位校验和相序校验,具有核相、测相序、验电等功能。无线高压核相仪具备很强的抗干扰性,符合(EMC)标准要求,适应各种电磁场干扰场合。将被测高电压相位信号由采集器取出,经过处理后直接发射出去。由核相仪接收并进行相位比较,对核相后的结果定性。

尊敬的客户：
感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!!