**YHXZB变频串联谐振成套试验装置产品应用特点**

**YHXZB变频串联谐振成套试验装置广泛应用于电力、冶金、石油、化工等行业，适用于大容量、高电压的电容性试品，如发电机、电力变压器、GIS和高交联动力电缆、互感器、套管等的交接试验和预防性试验。**

**产品别称：**

**变频串联谐振耐压试验装置；变频串联谐振成套试验装置；变频串联谐振实验装置；变频串联谐振耐压装置；变频谐振耐压试验成套设备；变频串联谐振试验设备、YHXZB变频串联谐振成套试验装置**

**产品特点：**

**1、内部由嵌入式触摸屏控制,操作功能得到优化,操作简单；**

**2、自动扫频,寻找谐振点.频率范围20-300Hz,可手动设置扫频范围,扫频zui大耗时3分钟(全频扫). 频率分辨率0.1Hz；**

**3、自动试验,用户可设置试验程序,系统自动按设置的程序完成试验过程；**

**4、自动试验时,自动跟踪系统的谐振状态,当谐振状态发生变化,超过设置的区域时,系统自动跟踪谐振点.在整个过程中保证系统工作在zui优出力状态，调频时绘制频率电压曲线。**

**5、耐压时自动跟踪电压,电压正常波动时自动调整电压到目标电压,由用户根据试验情况进行操作；**

**6、全压输出保护：在调压过程中，严格保证变频电源不会全电压输出；**

**7、软件经过严格模拟运行检验，运行安全、稳定、可靠；**

**8、自动保存试验数据,数据查询功能,根据查询条件查询以往的试验数据；**

**9、液晶显示屏可显示电源电压和电流；高压输出的频率、电压、电流；**

**10、保护功能：具有断电、过流、过压及闪络保护功能；**

**a) 过电压保护：可人工设定过电压保护值；当整套装置的输出电压达到保护整定值时，自动切除整套装置；**

**b) 过电流保护：可人工设定过电流保护值；当整套装置的输出电流达到保护整定值时，自动切除整套装置；**

**c) 击穿保护：具有放电或闪络保护功能，当高压侧发生对地闪络时，自动切除整套装置。不会对试验设备和人身造成伤害，变频电源内电子元件不会击穿**

**d) 断电保护：试验电源断电后，装置能快速保护；**

**11、变频电源内部结构及其各元器件在经过正常的公路、铁路运输后，相互位置不变，不损坏，紧固件不松动。**

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[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.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!