

# 发电机工频耐压试验装置

产品名称	发电机工频耐压试验装置
公司名称	扬州柏浩电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:江苏 品牌:柏浩电气 规格:国标
公司地址	宝应经济开发区北园路1号
联系电话	15851750878

## 产品详情

发电机工频耐压试验装置的详细介绍 产品概述：变频串联谐振由变频电源、激励变压器（也可称为励磁变压器）、电抗器和电容分压器组成。被试品的电容与电抗器构成串联谐振连接方式；分压器并联在被试品上，用于测量被试品上的谐振电压，并作过压保护信号；调频功率输出经激励变压器耦合给串联谐振回路，提供串联谐振的激励功率。利用励磁变压器激发串联谐振回路，调节变频控制器的输出频率，使回路电感L和试品C串联谐振，谐振电压即为加到试品上电压。发电机工频耐压试验装置采用多节电抗器并联的工作方式，调整可调电抗器的电感量，通过并联不同节数的固定电抗器的方式达到谐振状态。根据试验容量的大小，合理配置不同容量的固定电抗器和可调电抗器，从而zui大程度的减小电源容量和试验设备体积重量，被广泛用于电力、冶金、石油、化工等行业，适用于大容量，高电压的电容性试品的交接和预防性试验。

产品别称：工频谐振、调感式串联谐振、串联谐振、调感谐振、发电机耐压试验装置 产品特征：1、做同电压等级、同容量的发电机交流耐压试验其设备整体重量大大减轻，单件设备重量是传统设备的1/5，彻底解决现场搬运困难问题；2、整套装置原理先进，采用先进的浇注工艺，整套系统均为干式结构，使用精加工的传动机构，大大降低了设备运行的噪音；

3、励磁变压器为高低压双输出，配置整流硅堆后，还可以对发电机进行直流耐压试验；

4、配置干式柱式调压器，输出波形好，且稳定性良好；5、固定电抗器和可调电抗器的电感量配置合理，对不同电容量的被试品均有良好的谐振点，没有谐振盲区；6、操作系统不仅能完成电压、电感的调节，还可以实时监控回路的功率因数、高压侧电流、高压试验电压、低压输出电压、气隙的升降值，具有过流、过压保护。技术参数：额定输出电压 交流：0~60KV（有效值）及以下 直流：0~60KV及以下 输出频率 50HZ 谐振电压波形 纯正弦波，波形畸变率 1% zui大试验容量 3000KVA及其以下 工作制 满功率输出下，一次连续工作时间15min 品质因数 10~40 工作电源 380V ± 15%/50HZ