

TQSW 无局部放电工频试验变压器产品特点

● 用途及性能

主要用于检验各种绝缘材料，绝缘结构和电工产品等耐受工频电压的绝缘水平，也作为变压器、互感器、避雷器等试品的无局部放电工频试验电源。广泛应用于电工制造部门、电力运行部门、科研单位和高等院校。

50-1200KV 无局部放电工频试验变压器，主要技术性能处于国内领先地位，达到国际同类产品的先进水平。

● 特点

- 1、成套设备配置性强，电压容量系列齐全，功能完善。
- 2、成功研制无局部放电环氧绝缘筒，局部放电量小。
- 3、阻抗电压低，优于国标规定。
- 4、采用自动控制技术，自动化程度高，抗干扰能力强。
- 5、采用快速电子保护装置，可靠性高。

系列无局放试验变压器是我公司引进、吸收国外先进技术，设计开发制造的无局部放电工频试验变压器，广泛应用于电器、电缆、电机、变压器、互感器、绝缘材料和相关的高压元件制造厂家，以及电力、科研和大专院校的高压试验室，可对其产品进行局部放电和工频耐压试验。符合 DL417-91、JB/T9641-1999、GB1094.1~1094.5-85、GB6451.1~6451.5-86 等有关标准要求

采用油式环氧筒和充气圆柱形结构，具有本机局放量小、损耗低、重量轻、波形失真小等特点，性能先进可靠

◆额定容量：50—1200KVA

◆输入电压：AC 220V / AC 380V

◆输出电压：AC 0—1200KV

◆局部放电量：额定电压下 $\leq 5PC$

◆阻抗电压：10 %

◆输出电压波形：工频、正弦波

◆表面温升： $< 55^{\circ}C$

◆空载损耗：0.2 %—0.35 %

◆允许连续运行时间：1 小时/次

◆间断运行时间：连续

我公司生产的局部放电试验全套设备，该系统主要由：

局部放电检测仪、校正脉冲发生器、输入单元、工频无局放试验变压器、保护电阻、耦合电容器、控制台、调压器、电源隔离滤波器等九部份组成

产品关联词：无局放工频试验变压器、无局部放电工频试验变压器、局放试验变压器，无局放试验变压器，工频无局放试验变压器

友情提醒：购置要选直接生产商的产品，产品质量及售后服务有保证！

尊敬的用户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！