

充气式高压试验变压器出现异响时解决办法

充气式高压试验变压器是一种新型高压测试设备，本系列产品采用单框芯式铁芯结构，初级绕组和高压绕组同轴绕制在铁芯上，从而减少漏磁通，增大绕组间的耦合。其采用单框芯式铁芯结构。初级绕组绕在铁芯上，高压绕组在外，这种同轴布置减少了漏磁通，因而增大了绕组间的耦合。本产品的整体结构紧凑，通用性强，使用携带方便，适用于电力系统及电力用户在现场检测各种高压电器设备的绝缘性能，是电力设备检测及预防性试验所*的试验仪器。

当充气式高压试验变压器出现异样响声的解决方法：

- 1、声响较大而喧闹时，能够是变压器铁芯的问题。相似，夹件或者压紧铁芯的螺丝松动时，仪表的批示正常一般，绝智本领压实验装置缘油的色彩、量度与油位也无大变迁，那时应中止变压器的运行，进行审查。
- 2、声响中夹有作响声，既大又不匀称时，能够是变压器的器身绝缘有击穿景象。那时，应将变压器中止运行，进行检验。
- 3、声响中夹有水的蒸发声，发出“咕啾咕啾”的智本领压实验装置卵泡逸作声，能够是绕组有较重大的故障，使其左近的整机重大发烧使油气化。分接开关的接触不良而局部点有重大过热或者变压器匝间短路，城市发出这种声响。这时，应即时中止变压器运行，电能质量分析仪，进行检验。
- 4、声响中夹有陆续的、有法则的撞击或者冲突声时，能够是变压器某些元件因铁芯振动而形成机器接触，或者许是由于静电放电导致的异样响声，而各类测量表计批示和量度均无反响，这类响声固然异样，但对于运行无大损害，无须即时中止运行，可在方案检验时予以扫除。

希望上述内容能够帮助您更好的使用本产品。

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，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！