

谈谈干式试验变压器与油浸式试验变压器区别

目前市场上变压器种类繁多，不同类型变压器的优缺点也不尽相同。一般来说，当我们选择测试变压器时，很多人会选择油浸式试验变压器，还有一种是干式试验变压器。油浸式试验变压器和干式变压器有什么区别？下面我们简单了解一下。

通常，油浸式试验变压器是易燃液体，通常是矿物油，但也可以使用一些其它液体，油浸式试验变压器不使用易燃液体，主要通过强绝缘材料来增加冷却的工作温度。一般来说，很多人会认为干式试验变压器比油浸式试验变压器好，但事实并非如此。不同的公司在测试时需求不同，所以选择的变压器不同。从目前市场上的整体销售情况来看，油浸式试验变压器比干式试验变压器更受欢迎。油浸式试验变压器经久耐用，可靠性高，过载能力强。

可以使用适合于户外场所的易燃液体来冷却油浸式试验变压器，因此其相对有限。但目前油浸式试验变压器技术已取得一定进展，取代了易燃油和较稳定的液体产品。使用时，会有严格的环保标准。无论使用何种类型的液体油或液体变压器，由于液体的冷却作用，都能提供比干式试验变压器更好的冷却效果。但更彻底、高效的冷却机制转换更小、更紧凑的机组，在使用油浸式试验变压器时除了清洗和一般检查外，还请注意维护和定期进行油类。干式试验变压器本系列产品，利用先进的生产设备，采用线圈绕组环氧真空浇注及用优质冷轧硅钢卷绕的 CD 型铁芯，有效地削弱了漏磁，做直流耐压试验不需外接硅堆，只需将我公司配套的直流高压硅堆旋装在高压端既可得到直流。

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！