

液浸式变压器真空密封试验机

Liquid immersed transformer vacuum sealing testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的液浸式变压器真空密封试验机用于测试变压器的真空密封性能，可以在模拟真实运行条件下，对变压器进行严格的测试，以确保其质量和可靠性。液浸式变压器真空密封试验机还具有自动化操作和数据记录的功能。这使得操作更加方便快捷，同时也可以提高检测效率和准确性。

二、液浸式变压器真空密封试验方法

本试验适用于设计为在现场真空注入液体的变压器，一般这些变压器运输时不带液体。现场安装后及注入液体前，要求在现场真空注入液体或进行其它真空操作的变压器，其保持真空、避免空气进入的能力应按以下方法证明：

施加现场运行要求的最高真空水平，当真空计的指示达到规定值后，应继续抽真空 2 h 或者一直到获得稳定的真空压力值为止。而后停止抽真空。保持 10 min,记录第一个真空压力值，其后 30 min 再测量一次，其压力增加值应小于 200 Pa/h。

三、液浸式变压器真空密封试验机特点

液浸式变压器真空密封试验机的优点在于它可以模拟变压器在实际运行中可能遇到的各种极端条件，如高温、高压、真空等。这使得该设备能够更准确地检测变压器的性能和可靠性，及时发现潜在的问题，并采取相应的措施进行改进和优化。此外，液浸式变压器真空密封试验机还具有自动化操作和数据记录的功能。这使得操作更加方便快捷，同时也可以提高检测效率和准确性。

参考网址：<http://www.simingte.com/yjsbyqzkmsfsyj.htm>