

变压器预防性试验的好处

产品名称	变压器预防性试验的好处
公司名称	东莞市质高机电工程有限公司
价格	1.00/台
规格参数	S11-M-2000/10:1 , Dyn11 S11-M-2500/10: ± 2*2.5 0.4 S11-M-1250/10:1 , Dyn11
公司地址	广东省东莞市东城周屋工业区龙华路温塘工业园
联系电话	13925508852

产品详情

服务热线13925508852 伍生

电气设备试验:1、绝缘试验：电气设备的绝缘缺陷，一种是制造时潜伏下来的；一种是在外界作用下发展起来的。外界作用有工作电压、[过电压](#)

、潮湿、机械力、热作用、化学作用等等。上述各种原因所造成有绝缘缺陷，可分为两大类：

(1) 集中性

缺陷：如绝缘子的瓷质开

裂；发电机绝缘的局部磨损、挤压破裂；电缆绝缘

的[气隙](#)在电压作用下发生[局部放电](#)而逐步损伤绝缘；其他的机械损伤、局部受潮等等。

(2) 分布性缺陷。指电气设备的整体绝缘性能下降，如电机、套管等绝缘中的有机材料受潮、老化、变

质等等。绝缘内部缺陷的存在，降低了电气设备的绝缘水平，我们可以通过一些试验的方法，把隐藏的缺陷检查出来。试验方法一般分为两大类：

A. 非破坏性试验。是指在较低的电压下，或是用其他不会操作绝缘的办法来测量各种特性，从而判断绝缘内部的缺陷。实践证明，这类方法是有效的，但由于试验的电压较低，有些缺陷不能充分暴露，目前还不能只靠它来可靠地判断绝缘水平，还需要我们不断地改进非破坏性试验方法。

B. [破坏性试验](#)，或称为[耐压试验](#)

。这类试验对绝缘的考验是严格的，特别是能揭露那些危险性圈套的集中性缺陷，通过这类试验，能保证绝缘有一定的水平和裕度，其缺点是可能在试验中给被试设备的绝缘千万一定的损伤，但在目前仍然是[绝缘试验](#)

中的

一项主要

方法。为了避免破

坏性试验对绝缘的无辜损伤而增加修

复的难度，破坏性试验往往在[非破坏性试验](#)

之后进行，如果非破坏性试验已表明绝缘存在不正常情况，则必须在查明原因并加以消除后再进行破坏性试验。

质高“质量好，效率高”优质产品，合理价格，贴心服务，是您的首选。

网址：<http://www.dongguanzhigao.com>

东莞市质高机电工程有限公司

电话：0769-22290906

传真：0769-27285987

307240183@qq.com