

湖北无局放耐压试验装置 绿能德精测科技

产品名称	湖北无局放耐压试验装置 绿能德精测科技
公司名称	武汉绿能德精测科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江夏区光谷文化创意产业园9—15栋3单元402
联系电话	18971610786 18971610786

产品详情

变压器、母线套管、CT/PT、电容器和电抗器的局放检测

SDT电气设备局部放电巡检仪克服了红外技术只能测量表面热故障、无法检知内部故障及原因的缺陷，成为各国电气运维人员的选择。各地变电站的变压器、母线套管、CT/PT、电容器和电抗器，由于在制造、运输、安装过程中所存在的问题，引起内部局放甚至酿成事故的越来越多，急需合适的手段予以检测。高压系统的超声波检测弥补了热像技术的不足。目前SDT电气设备局部放电巡检仪已成为各国电气运维人员的选择。电气故障在故障点产生超声波，以检查泄漏的方法扫描一片区域，各种特征油炸声、爆音、嗡嗡声可以与不同的故障相关联，通过记录声波来建立故障数据库，并与调度系统或MIS网共享。

局部放电检测系统专门用于变压器、电机、互感器、电缆、GIS、开关、避雷器等电器设备的局部放电测量。其技术性能完全符合IEC-270标准及GB7354标准要求，是电器设备制造厂、发供电运行部门、电力建设安装调试部门的必备测试设备。

局部放电检测系统特别的两通道同时测量功能，可方便地完成多台试品同时测量或单台试品的多点同时测量。这样使大型变压器放电部位的诊断成为可能，该方法已成功地用于大型变压器的检测及变电站的变压器局部放电在线监测。 ，频带组合多（九种）。仪器经适当定标后能直读放电脉冲的放电量，指针式表头和数字式表头同时显示，指针式表头能按需要方便地选择对数刻度或线性刻度指示。

本仪器是电力部门、制造厂商和科研院所等单位***使用的实用的局部放电测试仪器。

对于任何一种绝缘结构，内部存在气泡、油隙和绝缘弱点都是不可避免的。这些气泡、油隙和绝缘弱点通常是在设备制造过程中形成的，如对于油浸式变压器，无局放耐压试验装置，在其制造过程中，由于

油漆、干燥和真空处理不透彻，在产品所用的电木筒内、绝缘纸板内、绝缘纸层间等就不可避免地会形成一些空腔时，空腔内就会存在一些气泡。由于气体的介电系数比油、纸等绝缘材料的介电系数小，所以气隙上承受的电场强度比油纸绝缘上的电场强度高（ $E=KQ/R$ 其中K是一常数； ϵ 是介质的介电系数；R是电荷到该点的距离），当外施电压达到某一定值时，这些气隙就会首先发生局部放电。另外，油纸绝缘内的油膜，油隔板绝缘结构中的油隙，特别是“楔型”油隙，金属部件、导线等处的尖角、毛刺，电场集中、场强过高的局部区域等也都是容易产生局部放电。湖北无局放耐压试验装置-绿能德精测科技(图)由武汉绿能德精测科技有限公司提供。武汉绿能德精测科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！