

试验变压器 工作原理

产品名称	试验变压器 工作原理
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

产品介绍

SXBY油浸式试验变压器是根据《JB/T 9641-1999：试验变压器》标准在原同类产品基础上经过大量改进而成，该产品遵照《DL/T 848.2-2004：高压试验装置通用技术条件-第2部分:工频高压试验装置》。该系列油浸式试验变压器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。

SXBY油浸式试验变压器广泛适用于电力系统、工矿企业、交通、邮电部门、科研单位等，对各种高压电气设备、电器元件、绝缘材料进行工频或直流高压下的绝缘强度试验。该系列试验变压器具有体积小、重量轻、结构紧凑、功能齐全、通用性强和使用方便等特点。

产品别称

油式试验变压器、油式变、高压油浸式试验变压器、油式高压试验变压器、高压试验变压器、电力高压试验变压器、超轻型高压试验变压器、串级式高压试验变压器、交直流高压试验变压器、高压升压器、高压耐压机、高压耐压仪、试验变

产品特性

1.绝缘结构布局方面，根据变压器油“距离效应”原理，采用多层次绝缘，把变压器的内绝缘分割成多路油道，从而提高绝缘程度，缩小了体积。 2.解决了渗漏油问题，由于传统的油浸式试验变压器无储油器，所以当气温过高时，油经膨胀从油咀渗漏出来，而该系列产品将注油孔设在套管顶部，套管中油与器身中油相通。所以该套管除具有装硅堆、短路杆和串激杆等功能外，还相当于变压器储油器。 3.采用金属件固定引线和均压，从而消除了放电现象。传统的油浸式试验变压器高压输出端采用环氧树脂密封，由于环氧树脂在常态下灌注时会产生大量气泡，而使得高压引线部位出现放电现象。

4.本系列产品油箱，结构紧凑，外观新颖，体积、重量均小于传统产品体积的20%左右。 5.本系列产品铁心为单框芯式，使用冷扎取向硅钢片叠成，用新的特殊材料予以紧固，取代了传统的穿芯螺杆。线圈为同心圆筒多层塔式结构。

6.本系列产品通用性强，携带方便，可测试各种高压电器设备的绝缘性能。

