

油浸式试验变压器

产品名称	油浸式试验变压器
公司名称	扬州国亨电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县苏中中路19号
联系电话	86-051488923778 18036252068

产品详情

产品简介：

油浸式试验变压器适用于电力系统、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。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。油浸式试验变压器其原理：将工频电源输入操作箱（或操作台），经自耦调压器调节电压输入至试验变压器的初级绕组。根据电磁感应原理，在次级（高压）绕组可获得工频高压。此工频高压经高压硅堆整流及电容滤波后可获得直流高压，其幅值是工频高压有效值的1.4倍。只不过在使用直流时应抽出短路杆，在使用交流时，插入短路杆

产品别称：

油式试验变压器、油式变、油浸式高压试验变压器、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

产品特点：

1. 油浸式试验变压器缘结构方面，根据变压器油“距离效应”原理，采用多层次绝缘，把变压器内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tdm系列变压器的渗漏油问题，由于tdm系列变压器无储油器，所以当气温过高时，油膨胀后从油咀渗漏出来，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用外，还相当于变压器储油器。3. 本系列产品采用金属固定引线和均压，从而消除了放电现象。4. 渍箱结构紧凑，外观新颖，体积小、重量轻。5. 铁芯为单框芯式，使用dq型，0.30mm冷轧取向硅钢片叠成，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。

技术参数：

1、油浸式试验变压器类型：交流、交直流、交串流级、交直流串级。2、输入电压：ac (0~200) v

或 (0 ~ 400) v。 3、输出电压：ac (0 ~ 200) kv 或dc (0 ~ 280) kv。 4、容量范围：0.5 ~ 200kva。
5、额定电容量：1~400kva