

杭州变压器生产厂家 金仕达变压器厂家

产品名称	杭州变压器生产厂家 金仕达变压器厂家
公司名称	山东金仕达变压器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区汇通工业园
联系电话	18606359885

产品详情

检查

任何预防性的维护程序是观察设备。对变压器的观察将发现堆积的铁锈、腐蚀、污垢和尘土。

清扫

控制变压器的外部应该用清洁剂清扫。除去铁锈和腐蚀物，如果需要，应重新油漆机架。

固定

固定所有连接和装配螺栓。替换任何腐蚀的连接体。

测试

将一年检测一次短路和接地。用兆欧表检测一次绕组和二次绕组之间的绝缘性，变压器生产厂家，检查从每一个绕组到铁心和机架之间的绝缘问题。采用具有与变压器绕组额定值接近的兆欧表。例如，一个500V的兆欧表将用于检测变压器额定电压为480V绕组的绝缘性。

在用兆欧表测试绕组后，应该用电阻表检测每个绕组是否连通，将电阻表的探头连到变压器每一个绕组的两端。这个检测能确定绕组是否开路，但通常不能确定绕组的短路。在某些情况中，导线的绝缘被破坏，造成绕组短接在一起。当这个情况发生时，它使得绕组匝数减少。如果这个段落的绕组没有和变压器的铁心或外壳连接，则兆欧表检测不出问题。这类问题通常在连接电源测量电压和电流时被发现。过多的电流或偏离绕组电压额定值很大的电压指示绕组短路。在做这个测试时应意识到，空载时变压器二次电压高于额定电压是很常见的。额定电压是指满负荷时的电压，而不是空载时的电压。一个常见的状态是，控制变压器绕组的额定值为24V，空载测量值是28V或30V。

由于防火的需要，一般安装在单独的变压器室内或室外，具有体积大、成本低、维修简单、散热好、过

负荷能力强、适应环境广泛的特点。它适用于石化、电力、轻纺、冶金、机械、建材、煤炭、矿山、城建、民航、港口等行业和企业的电力系统，作为额定频率50HZ，额定容量30~1600KVA，高压侧额定电压10KV，低压侧额定电压0.4KV配电之用。

油浸式型式

- 1、非封闭型油浸式变压器:主要有S8、S9、S10等系列产品，在工矿企业、农业和民用建筑中广泛使用。
- 2、封闭型油浸式变压器:主要有S9、S9-M、S10-M等系列产品，多用于石油、化工行业中多油污、多化学物质的场所。
- 3、密封型油浸式变压器:主要有BS9、S9-、S10-、S11-MR、SH、SH12-M等系列产品，可做工矿企业、农业、民用建筑等各种场所配电之用。

三、使用条件

- 1.海拔不超过1000m户内或户外
- 2.环境气温+40 日平均温度+30
- 3.平均温度+20 气温-25
- 4.可根据要求提供在特殊使用条件下运行

我们都学过物理知识，在处于磁场中的载流导体将要承受着机械力的作用，所以当绕组中通过电流的时候，但是因为电流与漏磁场的作用，在绕组内将要产生电磁机械力，其大小决定于磁漏场的磁通密度与导线电流相乘，我们也都清楚，离得方向有左手来决定的。当在正常负载的下运行时，那么作用在导线下的力是比较小的，但是在发生突发短路的时候，因为短路电流将为额定电流的25到30或者会更大，然而，根据公式计算，短路时产生在绕组间的电磁力又和短路电流的平方成正比，所以短路时的机械力将基本正常运行时的力将大于几百倍不止，而且这个力产生的速度非常的快，在这样短的时间内短路器是来不及切断电路的。

在巨大的短路电磁力作用下，可能使的绕组中有很多零件会损坏所以厂家在设计变压器的时候，必须研究变压器在短路电动力的耐受能力以及绕组等在短路的情况下的机械强度进行校验，为了保证变压器的正常运行和使用，我们必须要考虑变压器的受力问题。

杭州变压器生产厂家-金仕达变压器厂家由山东金仕达变压器有限公司提供。杭州变压器生产厂家-金仕达变压器厂家是山东金仕达变压器有限公司（www.jsdbyq.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：隋经理。同时本公司（www.sdbycj.cn）还是专业从事宁夏变压器，宁夏S11变压器，宁夏SCB10变压器的厂家，欢迎来电咨询。