

变压器厂家 东莞远景电源科技 隔离变压器厂家

产品名称	变压器厂家 东莞远景电源科技 隔离变压器厂家
公司名称	东莞市远景电源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇桥陇社区新桥村9号厂房3楼
联系电话	13751134948

产品详情

电力变压器定期试验内容包括哪些？

1、电力变压器的定期试验内容包括：

、油样化验——耐压、杂质等性能指标每三年进行一次，变压器长期满负荷或超负荷运行者可缩短周期。

、高、低压绝缘电阻不低于原出厂值的70%(10M)，绕组的直流电阻在同一温度下，三相平均值之差不应大于2%，与上一次测量的结果比较也不应大于2%。

、电子式稳压器工作接地电阻值每二年测量一次。

、停电清扫和检查的周期，根据周围环境和负荷情况确定，一般半年至一年一次；

主要内容有清除巡视中发现的缺陷、瓷套管外壳清扫、老化的胶垫更换、连接点检查拧紧、缺油补油、呼吸器硅胶检查更换等。

2、日常的保养方法有：

、电力变压器的接地

、变压器的外壳应可靠接地，工作零线与中性点接地线应分别敷设，控制变压器厂家，工作零线不能埋入地下。

、电子式稳压器的中性点接地回路，在靠近变压器处，应做成可拆卸的连接螺栓。母线加工机

、装有阀式避雷器的变压器其接地应满足三位一体的要求;即变压器中性点、变压器外壳、避雷器接地

应连接在一处共同接地。

、接地电阻应 4欧姆。

如何识别电源变压器？

1) 从外形识别：常用电源变压器的铁芯有E形和C形两种。E形铁芯变压器呈壳式结构（铁芯包裹线圈），采用D41.D42优质硅钢片作铁芯，应用广泛。C形铁芯变压器用冷轧硅钢带作铁芯，磁漏小，体积小，呈芯式结构（线圈包裹铁芯）。

2) 从绕组引出端子数识别：电源变压器常见的有两个绕组，变压器厂家，即一个初级和一个次级绕组，因此有四个引出端。有的电源变压器为防止交流声及其他干扰，初、次级绕组间往往加一屏蔽层，其屏蔽层是接地端。因此，电源变压器接线端子至少是4个。

3) 从硅钢片的叠片方式识别：E形电源变压器的硅钢片是交叉插入的，E片和I片间不留空气隙，整个铁芯严丝合缝。音频输入、输出变压器的E片和I片之间留有一定的空气隙，隔离变压器厂家，这是区别电源和音频变压器的最直观方法。至于C形变压器，一般都是电源变压器。

变压器的历史沿革

近几年，为适应国家在城乡电网改造的需求，发展了一批新型、优质的配电变压器，使配电网的变压器装备更趋先进，供电更可靠，农村用电更趋低价。

近年发展的配电变压器的损耗值在不断下降，尤其空载损耗值下降更多，这主要归功于磁性材料导磁性能的改进，其次是导磁结构铁心型式的多样化。如较薄高导磁硅钢片或非晶合金的应用，阶梯接缝全斜结构铁心、卷铁心(平面型、立体型)、退火工艺的应用等。

在降低损耗的同时也注意噪声水平的降低。在干式配电变压器方面又将局部放电试验列为例行试验，用户又对局部放电量有要求，箱式变压器厂家，作为干式配电变压器运行可靠性的一项考核指标。因此，在现有基础上预测我国各类配电变压器的发展趋势，推动配电变压器进一步发展应是一件比较重要工作。

要求防火、防爆的场所，如商业中心、机场、地铁、高层建筑、水电站等，常选用干式配电变压器。目前，国内已有几十个工厂能生产传统的环氧树脂浇注型干式配电变压器。既有无励磁调压，又有有载调压。正常运行时为自冷冷却方式，当装有吹风装置时提供急救条件(其他变压器有故障时启动风机)作为超铭牌容量运行。

变压器厂家-东莞远景电源科技-隔离变压器厂家由东莞市远景电源科技有限公司提供。变压器厂家-东莞远景电源科技-隔离变压器厂家是东莞市远景电源科技有限公司（www.yuanjing-avr.cn）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：荆先生。