

无锡市宏达变压器 三相变压器公司 连云港三相变压器

产品名称	无锡市宏达变压器 三相变压器公司 连云港三相变压器
公司名称	无锡市宏达变压器厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东港镇港东村
联系电话	13906192134

产品详情

接地变压器该怎么选择呢

目前对接地电流及其弧光间隙过电压的限制主要有种措施，一种是在变电站中的电源变压器中性点经消弧线圈接地，对接地电流进行感性补偿，使接地电弧瞬间熄灭，达到限制弧光间隙过电压的目的另一种是在变电站中的电源变压器中性点经接地电阻接地，在接地点注入电阻性电流，改变接地电流相位，加速泄放回路中的残余电荷，促使接地电弧自熄，达到限制弧光间隙过电压的目的。

同时，这种措施还可提供足够的零序电流和零序电压，使接地保护可靠动作。

但在一小电流接地的电力系统中，由于变电站中的电源变压器一侧绕组为三角形接线，所以无中性点引出接消弧线圈或接地电阻，因而需要采用接地变压器（相当于原绕组为或接线的变压器，以下简称接地变）做一个人为中性点连接消弧线圈或接地电阻，并在系统发生接地故障时，将消弧线圈或接地电阻所产生的接地补偿电流送入电网。

由于接地变相似于变压器，因此，三相变压器怎么样，在选择接地变时也象变压器那样，需要考虑它的高低电压侧额定电压容量结构型式台数正序阻抗（或阻抗电压）油浸或干式空载损耗等。

但是，接地变与变压器又不完全相同。

接地变压器主要是传送消弧线圈或接地电阻的接地补偿电流，所以它在结构型式容量和阻抗电压等方面将更具有特殊要求，必须予以重视。

接地变的结构型式接地变的d功能就是传送接地补偿电流。而接地补偿电流实际上是一种零序电流，它只能在零序阻抗非常小的网络中畅通。

因此，要使消弧线圈或接地电阻所产生的补偿电流能够顺利通过接地变，则必须要求它的零序阻抗非常小，这是选择接地变的首要条件。

变压器原理

变压器是变换交流电压、电流和阻抗的器件，三相变压器厂，当初级线圈中通有交流电流时，铁芯（或磁芯）中便产生交流磁通，三相变压器公司，使次级线圈中感应出电压（或电流）。变压器由铁芯（或磁芯）和线圈组成，线圈有两个或两个以上的绕组，其中接电源的绕组叫初级线圈，其余的绕组叫次级线圈。

一、变压器的分类

变压器按冷却方式分类：干式（自冷）变压器、油浸（自冷）变压器、氟化物（蒸发冷却）变压器。

变压器按防潮方式分类：开放式变压器、灌封式变压器、密封式变压器。

变压器按铁芯或线圈结构分类：芯式变压器（插片铁芯、C型铁芯、铁氧体铁芯）、壳式变压器（插片铁芯、C型铁芯、铁氧体铁芯）、环型变压器、金属箔变压器。

变压器按电源相数分类：单相变压器、三相变压器、多相变压器。

变压器按用途分类：电源变压器、调压变压器、音频变压器、中频变压器、高频变压器、脉冲变压器。

二、电源变压器的特性参数

1、变压器的工作频率

变压器铁芯损耗与频率关系很大，故应根据使用频率来设计和使用，这种频率称工作频率。

2、变压器的额定功率

在规定的频率和电压下，变压器能长期工作，连云港三相变压器，而不超过规定温升的输出功率。

3、变压器的额定电压

指在变压器的线圈上所允许施加的电压，工作时不得大于规定值。

4、变压器的电压比

指变压器初级电压和次级电压的比值，有空载电压比和负载电压比的区别。

5、变压器的空载电流

变压器次级开路时，初级仍有一定的电流，这部分电流称为空载电流。空载电流由磁化电流（产生磁通）和铁损电流（由铁芯损耗引起）组成。对于50Hz电源变压器而言，空载电流基本于磁化电流。

6、变压器的空载损耗

指变压器次级开路时，在初级测得功率损耗。主要损耗是铁芯损耗，其次是空载电流在初级线圈铜阻上产生的损耗（铜损），这部分损耗很小。

变压器的损耗

当变压器的输出功率 P_2 等于输入功率 P_1 时，效率 等于，变压器将不产生任何损耗。但实际上这种变压器是没有的。涡流的存在使铁芯发热，消耗能量，这种损耗称为涡流损耗。

变压器的效率与变压器的功率等级有密切关系，通常功率越大，损耗与输出功率就越小，效率也就越高。反之，功率越小，效率也就越低。

无锡市宏达变压器(图)-三相变压器公司-连云港三相变压器由无锡市宏达变压器厂提供。无锡市宏达变压器厂是从事“ 无锡变压器,低压变压器,电源变压器厂家 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。