

天津三相变压器 无锡宏达变压器厂 三相变压器多少钱

产品名称	天津三相变压器 无锡宏达变压器厂 三相变压器多少钱
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

三相变压器广泛运用于各种不同的电压等级，设备类别不受限制

三相变压器首要运用电磁感应原理来作业。详细是：当变压器一次侧施加沟通电压 U_1 ，流过一次绕组的电流为 I_1 ，则该电流在铁芯中会发作交变磁通，使一次绕组和二次绕组发作电磁联系，依据电磁感应原理，交变磁通穿过这两个绕组就会感应出电动势，其巨细与绕组匝数以及主磁通的 d 值成正比，绕组匝数多的一侧电压高，三相变压器价钱，绕组匝数少的一侧电压低，当变压器二次侧开路，即变压器空载时，一二次端电压与一二次绕组匝数成正比，即 $U_1/U_2=N_1/N_2$ ，但初级与次级频率保持一致，然后完成电压的改变。

变压器广泛运用于各种不同的电压等级，设备类别不受限制。其长处在于功能安稳功耗小，美观环保，可独立设置，天津三相变压器，可安装在机柜和设备操控柜内。其输入电压常用沟通440V、420V、380V，常用输出电压为三相沟通380V、220V、110V、100V，（特别输入、输出电压可定做）频率兼容于50/60 Hz，容量1KVA-3000KVA。

变压器使用原理是什么呢

变压器是利用电磁感应原理进行电能变换的一种电磁转换装置。将变压器一次侧的交流电压、电流或信号通过电磁感应传递给二次侧，使二次侧的电压、电流或者信号的数值与一次侧不同或相同，从而达到电能传递的目的。在传递是电能频率不变。西奥普始终坚持“产品、科技”的宗旨，持续引进和吸收国内外先进技术，主营产品：1、交流稳压器、精密净化稳压器、大功率电力稳压器、微电脑无触点大功率稳压器；2、控制变压器、干式变压器、油浸式变压器；3、自藕减压起动器；4、充电机、逆变器、程控交换机、UPS不间断电源、直流稳压器；5、断路器、继电器及其它电源产品元器件

你对三相变压器的连接组了解多少

一、三相绕组的连接方法

常见的连接方法有星形和三角形两种。

以高压绕组为例，星形连接是将三相绕组的末端连接在一起结为中性点，把三相绕组的首端分别引出，画接线图时，应将三相绕组竖直平行画出，三相变压器多少钱，相序是从左向右，电势的正方向是由末端指向首端，电压方向则相反。画相量图时，应将B相电势竖直画出，其它两相分别与其相差 120° 按顺时针排I，三相电势方向由末端指向首端，线电势也是由末端指向首端。

三角形连接是将三相绕组的首、末端顺次连接成闭合回路，把三个接点顺次引出，三角形连接又有顺接、倒接两种接法。画接线图时，三相绕组应竖直平行排I，相序是由左向右，顺接是上一相绕组的首端与下一相绕组的末端顺次连接。倒接是将上一相绕组的末端与下一相绕组的首端顺次连接。画相量图时，仍将B相竖直向上画出，三相接点顺次按顺时针排I，构成一个闭合的等边三角形，顺接时三角形指向右侧，倒接时三角形指向左侧，每相电势与电压方向与星形接线相同。

也就是说，相量图是按三相绕组的连接情况画出的，是一种位形图。其等电位点在图上重合为一点，任意两点之间的有向线段就表示两面三刀点间电势的相量，方向均由末端指向首端。

连接三相绕组时，必须严格按绕组端头标志和接线图进行，不得将一相绕组的首、末端互换，否则会造成三相电压不对称，三相电流不平衡，甚至损坏变压器。

二、单相绕组的极性

三相变压器的任一相的原、副绕组被同一主磁通所交链，在同一瞬间，当原绕组的某一端头为正时，副绕组必然有一个电位为正的对应端头，这两个相对应的端头就称为同极性端或同名端，通常以圆点标注。

变压器原、副绕组之间的极性关系取决于绕组的绕向和线端的标志。当变压器原、副绕组的绕向相同，位置相对应的线端标志相同(即同为首端或同为末端)，在电源接通的时候，三相变压器厂，根据楞次定律，可以确定标志相同的端应同为高电位或同为低电位，其电势的相量是同相的。如果仅将原绕组的标志颠倒，则原、副绕组标志相同的线端就为反极性，其电势的相向即为反相。

当原、副绕组绕向相反时，位置相同的线端标志相同，则两绕组的首端为反极性。两绕组的感应电势反相。如果改变原绕组线端标志，则两绕组首端为同极性，两绕组的感应电势同相。

天津三相变压器-无锡宏达变压器厂-三相变压器多少钱由无锡市宏达变压器厂提供。无锡市宏达变压器厂坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。宏达变压器——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市锡山区东港镇港东村，联系人：张经理。