

CD系列单相变压器价钱 CD系列单相变压器 无锡市宏达变压器

产品名称	CD系列单相变压器价钱 CD系列单相变压器 无锡市宏达变压器
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

配电变压器常见故障类型

配电变压器常见故障主要有温度异常、声音异常、三相不平衡、高压保险丝熔断故障、雷击损坏、漏油等。

配电变压器故障原因分析

1、温度异常

产生此类故障的原因多为变压器绕组故障，配变在制造或检修时，局部绝缘受到损害，遗留下缺陷;在运行中因散热不良或长期过载，绕组内有杂物落入，使温度过高。

2、声音异常

变压器正常运行时，由于交变磁通经过铁芯产生电磁力，铁芯发出均匀的“嗡嗡”声。当变压器发出“噼啪”的爆裂声时，可能是绕组或铁芯的绝缘被击穿，或者引线等带电导体与油箱或铁芯距离过小发生放电;变压器匝间短路，不但会发出放电声音，CD系列单相变压器，且故障点局部严重发热使油沸腾汽化，会发出“咕噜咕噜”的沸水声。

从哪些方面可以看出来您买的变压器是真还是假

现在正是春季的时候，很多的厂家也是不断地进行销售变压器，很多的工厂开工，对于变压器的需求量

也是比较大的，尤其是在车间里对于变压器的需求是更大的。由于厂家的增多，技术的参差不齐，品牌是过渡宣传，盲目进行套用，难免消费者在购买的时候辨不清是非，CD系列单相变压器价钱，后导致购买了假东西，以至于进行上当受骗。其实只要我们稍微懂一点变压器的知识的话就不会上当，那些上当的就是因为不懂变压器的知识，所以说就上当了，我们作为的生产厂家对于购买的产品我们可以看以下几个方面就知道真jia。

1. 首先可以到厂家要求看使用材料、半成品，也可以到厂家任意选择一台变压器要求马上、打开看是否使用废旧的硅铁片，辨真jia。

2. 其次将高压试验变压器尽量用力反复的各个方向摇高压试验变压器，然后打开变压器油阀，CD系列单相变压器找哪家，倒一部分变压器油出来看变压器油是否变红色或浑浊，若变压器油呈红色或浑浊状。说明厂家肯定采用的是废旧的硅铁片，废旧的硅铁片上附着大量的铁锈，这些带铁锈的废旧的硅铁片不管怎么处理都处理不完的，带铁锈的废旧的硅铁片加工成的变压器芯铁后，浸泡在变压器油中经变压器油反复冲洗后，铁锈散落在变压器油中，使变压器油呈红色，特别是经过长途运输后这种现象更加明显，油中的铁锈对变压器的绝缘造成严重隐患，这台变压器使用寿命肯定不长。

3. 第三也可以要求厂家通电试验，如果空载电流不合格说明他们使用的材料和制造工艺都有问题，但没有经过长途运输还是看不出硅铁片。硅铁片的好坏采用上述两种办法h辨别。

4. 看高压套管使用的材料。

通过以上几个方面都可以知道您购买的产品是真的还是jia的，我们作为消费者要时刻增强防范意识，提高选择和鉴别能力，购买自己满意的变压器才是正确的选择!

变压器工作原理

变压器的基本组成部分是由绕在共同磁路上的两个或者两个以上的绕组所有构成，下图表示单相变压器。当图中的一次绕组加上交流电压 U_1 时，一次绕组里就有交流电流 i_1 流过，此时一次绕组将产生一个磁动势 $F_1=N_1i_1$ ，这个磁动势就会在铁心中产生一个磁通，显然这个磁通也是交变的，所以他将在二次绕组（也包括一次绕组）中感应出一个电动势 E_2 。当二次侧接上负载时，在 E_2 的作用下，负载中将有电流 I_2 流过。这就是变压器将电能从一次侧传递到二次侧的工作过程。

变压器工作的目的不仅在于实现能量从一次侧传递到二次侧，而且通过传递过程实现电压和电流的改变，CD系列单相变压器怎么样，所以船舶上有通过变压器来做启动器的，叫自耦降ya启动，降低一侧的启动电流。

CD系列单相变压器价钱-CD系列单相变压器-无锡市宏达变压器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。