

CD系列单相变压器厂家 马鞍山CD系列单相变压器 宏达变压器

产品名称	CD系列单相变压器厂家 马鞍山CD系列单相变压器 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

什么是变压器继电器的平衡电压

对于干式变压器来说，所谓继电器的平衡电压，就是维持继电器不发生动作的电压值。可以通过在电压继电器的电压传感电路中设置可调电阻器的方法，达到预先设定平衡电压的目的。如果能够保持电压和电流之间的相位关系不变，也可采用不同的相线来连接电压互感器和电流互感器。在这种连接方法中，由于在单位功率因数下电压和电流相位正交，因而就可以用电阻器和电抗器分别进行线路电阻补偿和线路电抗补偿。在所有其他方面，第二种接线方式补偿器不存在相位误差。

变压器在运行中有哪些损失？怎样减少损失？

变压器运行中的损失包括两部分：

- (1)、是由铁芯引起的，当线圈通电后，由于磁力线是交变的，引起铁芯中涡流和磁滞损耗，这种损耗统称铁损。
- (2)、是线圈自身的电阻引起的，当变压器初级线圈和次级线圈有电流通过时，就要产生电能损失，这种损失叫铜损。

铁损与铜损的和就是变压器损失，这些损失与变压器容量、电压和设备利用率有关。因此，CD系列单相变压器公司，在选用变压器时，应尽量使设备容量和实际使用量一致，以提高设备利用率，CD系列单相变压器报价，注意不要使变压器轻载运行。

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，马鞍山CD系列单相变压器，而且通过传递过程实现电压和电流的改变，CD系列单相变压器厂家，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系列单相变压器厂家-马鞍山CD系列单相变压器-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。