

CD系列单相变压器价格 宏达变压器厂 淮安CD系列单相变压器

产品名称	CD系列单相变压器价格 宏达变压器厂 淮安CD系列单相变压器
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

变压器油中的含水量越少越好

有人问变压器油中的含水量的问题~对于这个问题小编了解到：其实我们都知道水是一种导体，悬浮在油中的水，在电场的作用下会形成导电小桥，构成放电通道，CD系列单相变压器厂家，降低油的耐电强度，并可能造成油的击穿。试验数据表明，变压器油中水分含量有微小增加，会导致油的耐电强度急剧降低。

变压器油技术指标有哪些

变压器油经过处理以后，要求其耐电强度越高越好，一般不应低于40kv/2.5mm(圆形电极)，用于110kv变压器应达到50kv/2.5mm，用于220kv变压器时应在55kv/2.5mm以上，淮安CD系列单相变压器，用于330kv及以上变压器时应达到60kv/2.5mm以上。

含水量一般应小于 20×10^{-6} ，用于高电压产品则应小于 10×10^{-6} 。

其它指标如：油的密度越小越好；粘度不能太大，否则会影响流动性和传热、散热效率；凝固点则与使用地区的气温有关，不同气温的地区应使用不同的油号；闪点则应该尽量高一点，以减小油的挥发；油中不允许含有杂质；酸价、安定性等也有要求。

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，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，注意不要使变压器轻载运行。

变压器在运行中应该做哪几种测试？

为了保证变压器能够正常运行，应经常进行下列几项测试：

(1)、温度测试。变压器运行状态是不是正常，温度的高低是很重要的。规程规定上层油温不得超过85C(即温升55C)。一般变压器都装有专用温度测定装置。

(2)、负荷测定。为了提高变压器的利用率，减少电能的损失，在变压器运行中，必须测定变压器真正能承担的供电能力。测定工作通常在每一季节用电高峰时期进行，用钳形电流表直接测定。电流值应为变压器额定电流的70~80%，超过时说明过负荷，应立即调整。

(3)、电压测定。规程要求电压变动范围应在额定电压 $\pm 5\%$ 以内。如果超过这一范围，应采用分接头进行调整，使电压达到规定范围。一般用电压表分别测量次级线圈端电压和末端用户的端电压。

(4)、绝缘电阻测定。为了使变压器始终处于正常运行状态，必须进行绝缘电阻的测定，以防绝缘老化和发生事故。测定时应设法使变压器停止运行，CD系列单相变压器价格，利用摇表测定变压器绝缘电阻值，要求所测电阻不低于以前所测值的70%，选用摇表时，低压线圈可采用500伏电压等级的。

CD系列单相变压器价格-宏达变压器厂-淮安CD系列单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(www.wxsbyq.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，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。