

开封变压器租赁/本地高压变压器出租厂家

产品名称	开封变压器租赁/本地高压变压器出租厂家
公司名称	电科环保科技有限公司
价格	777.00/台
规格参数	品牌:开封变压器厂家 型号:100kw至2000kw 供应商:开封变压器租赁公司
公司地址	各地区均有办事处
联系电话	15166570070

产品详情

开封变压器功率从100kw、200kw、300kw、400kw、500kw、600kw、700kw、800kw、900kw、1000kw、1200kw、1400kw、1600kw、1800kw、2000kw。

变压器是一种相对静止的电气设备，由绕在同一个铁心上的两个或两个以上的绕组组成，绕组之间通过交变的磁通的相互联系。为了把发电厂发出的电能经济的传输、合理的分配以及安全的使用，都要用到电力变压器。

变压器的工作原理是“电生磁，磁生电”。变压器的初级（一次）线圈和次级（二次）线圈共同绕在一个铁芯上，当一次线圈通入电压 U_1 后，在铁芯中产生交变磁通，这个磁通穿过一次绕组和二次绕组，根据电磁感应定律，在一次绕组和二次绕组中分别产生感应电势 E_1 和 E_2 。

根据电磁感应定律可知，一次侧、二次侧绕组的感应电势分别为： $E_1/E_2=U_1/U_2=N_1/N_2=K$ （ K 为变比）

。

分类

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。

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。

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。

公司主要产品有：S11、S13型系列，10kV级、20kV级、35kV级油浸式电力变压器；SCB10、SCB11系列10kV级、20kV级、35kV级环氧树脂浇注式干式电力变压器；SH15型、SCBH15型非晶合金变压器；YB型预装式变电站；ZGS型组合式变电站等。产品分别通过中低压输配电设备检验中心、电能（北京）认证中心的PCCC认证，并注册型号备案证书。变压器技术采取***GB10941--1996，产品技术国内领先，并通过ISO9001体系认证。

主要技术参数（特殊规格除外）

1、隔离变压器产品概述

SG系列三相干式变压器，是我公司多年来采用优质材料和先进的工艺技术而生产，具有防潮、维护方便等优点，能深入负荷中心，可用于地铁、高层建筑、机场、车站、码头、企业及隧道等输配电场所。

SG系列三相干式变压器，主要用于交流50—60Hz，电压不超过500V的各种供电场所、产品的各种输入、输出电压、联接组别、抽头线组容量的分配，均可根据用户要求进行精心设计与制造。

2、隔离变压器技术特征

输入电压：额定电压 $\pm 10\%$

输出电压：额定电压 $+5\%$ （容载）

效率：95%

波形失真：无附加波形失真

功能：具有输入电压、输出电压、电流等指示

保护：具有过流保护

可长期连续长期无人值守工作

绝缘电阻：50M

电气强度：工频正弦电压2000V历时一分钟无击穿及闪络现象

过载能力：二倍的额定电流，维持一分钟。

3、隔离变压器使用条件

环境温度：-15 —+40

海拔高度：<1000m

相对湿度：<90%

安装场所无严重影响变压器绝缘的气体蒸汽、化学沉积、灰尘、污垢及其它爆炸和腐蚀性介质。

凡不符合上述规定的特殊使用条件，应由使用单位和我厂协商确定。

4、三相干式隔离变压器结构特征

SG系列三相干式变压器的铁心采用优质冷轧硅钢片叠制而成，根据绝缘等级的不同，整体浸渍不同绝缘等级的绝缘漆，能有效降低变压器噪声，减少盐雾，霉菌等对变压器的影响。根据防护等级的不同，变压器箱体由优质钢板制成，结构上既充分考虑空气流通，又能有效地起到防护作用，变压器接线电缆也很方便连接，设计充满人性化。可根据用户要求安装电压电流表、电源指示灯、塑壳断路器等。

5、三相干式隔离变压器用户验收、安装须知

1、开箱检查: 箱体在运输过程中有无损坏; 机柜内的技术文件、合格证、保修卡及配件是否齐全; 变压器及其它元器件是否完好无损; 紧固件有否松动、移位，接线端子有否接触不良。

2、就位须知: 变压器安装场地必须干燥通风，无强力振动，无灰沙雨水渗漏; 就位搬迁须小心轻放，严禁过分倾斜，就位后机器底盘受力要均匀，箱体放置平稳; 就位所在四周应有足够的空间余地，确保机器的通风与维护保养。

3、绝缘要求: 短接"输入"与"输出"端子并引出测试点，测试点对地(机外壳)用1000兆欧表测试绝缘电阻，此值应大于2兆欧。

4、检查接线: 调试人员的步工作也是重要的一项工作是仔细检查接线，这项工作是保证变压器可靠运行的关键，必须认真做好。具体如下： a: 检查主回路接线是否牢固可靠，尤其对QF空气开关与KM接触器接点处的接线有否松脱现象，必须拧紧。

b: 检查面板背面各种电气器件，如电压表、电流表、指示灯的接点连线是否可靠，如有松动，必须拧紧。