

SG变压器生产厂家|洛阳电器仪表|电力变压器|油浸式变压器|

产品名称	SG变压器生产厂家 洛阳电器仪表 电力变压器 油浸式变压器
公司名称	人民电器集团洛阳电器仪表有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市西工区中州中路数码大厦A-106号
联系电话	15137951616

产品详情

SG变压器生产厂家|变压器价格|电力变压器|油浸式变压器|

干式变压器：依靠空气对流进行冷却，一般用于局部照明、电子线路。机械设备等变压器，在电力系统中，一般汽机变压器、锅炉变压器、除灰变压器、除尘变压器、脱硫变压器等都是干式变压器，变比为6000V/400V和10KV/400V，用于带额定电压380V的负载。简单的说干式变压器就是指铁芯和绕组不浸渍在绝缘油中的变压器。SG干式变压器一、特点1、阻燃性能好无污染线圈所采用的玻璃纤维和树脂等绝缘材料，具有难燃自熄的特点，也不会因受热而产生有毒气体。2、局部放电量小，因为在真空状态下浇注，高低压线圈内无气泡，无空隙，具有可靠的绝缘性能，局放量不超过5pc。3、防潮性能好，不吸尘，不怕腐蚀性气体的侵蚀，经过防锈腐蚀处理的铁芯，夹件等与线圈一样，适应在恶劣环境下运行，特别是在热潮的环境中运行。4、机械强度高，热稳定性好，固化后形成坚硬的圆筒形线圈，由于其绝缘材料的优组合，与铜导体基本一致的热膨胀系数，具有明显的抗冲击性和抗裂性。

5、绝缘性能好，耐雷电冲击水平高，承受突发短路能力强。

6、过载能力强，由于散热性能好，短路过载能力强。

7、损耗低，体积小，重量轻，可省安装空间，把安装运行成本降至最低。8、经济性能好，无火灾、爆炸，可安装在负荷中心，充分靠近电点，节省昂贵的低压设施费用。节省电源盒电费开支。由于没有变压器油，安装时免于考虑排油、集油、防火等设施。免维护，可节约大量材料和维护费用。二、结构1、线圈采用铜导线缠绕或箔绕，以玻璃纤维增强，环氧树脂不加填料真空干燥脱气脱湿整体浇注，机械强度高，抗短路，耐冲击能力强。

2、高压绕组首末端及中间分接抽头采用铜螺母预埋结构，刚性好，便于调档，美观整齐。

3、铁芯采用优质晶粒取向冷轧硅钢片叠制，45°

全斜多阶梯接缝。表面用树脂绝缘涂层覆盖，耐潮湿，防锈，降噪。

4、铁芯、夹件和线圈之间采用弹性件夹紧，使线圈处于恒定压紧状态，以降低噪音。5、变压器按自冷设计，整体浇注的高（低）压线圈筒壁内部预留有纵向通风道，可配备强迫风冷装置（冷却风机），采用强迫风冷装置后，最多可提高额定输出容量50%（500kVA及以下40%）。6、配有BWDK系列温控器，在低压线圈顶部的预埋孔内放置铂电阻（Pt100）。以监测变压器绕组温升，自动启停冷却风机并设有故障报警、超温报警和超温跳闸功能，为干式变压器提供可靠的过载保护装置，从而提高干式变压器运行的安全性。三、技术规范

1、标准：GB6450-1986、GB1094-1996、GB/T10228-1997、符合IWC728-82、DIN42523-87

2、容量：30~2500KVA 3、电压：35KV以下 4、分接范围：±5%，±2*2.5%，±4*2.5%

5、调压方式：无励磁调压或有载调压 6、相数：三相或单相 7、频率：50HZ或60HZ
8、联合组标号：Yyn0，Dyn11或其他 9、短路阻抗：标准阻抗 10、绝缘耐热等级：F级，H级
11、最高温度：100K（F级）125K（H级）12、最高温度：155（F级）180（H级）
13、冷却方式：自冷（AN）或风冷（AF）14、防护等级：IP00、IP20（内户），IP23（户外）
地址：洛阳市西工区中州路与芳林路交叉口数码大厦A-106 联系人：刘先生 13353799950
联系电话：0379-63120316 63260833 传真：0379-63938530 63936000 邮箱：po6000@126.com
网址：www.po666.com