

荆州变压器|荆州电力变压器

产品名称	荆州变压器 荆州电力变压器
公司名称	武汉盘龙电器有限公司
价格	21500.00/台
规格参数	品牌:武汉盘龙电器 型号:S11-250/10 容量:250KVA
公司地址	武汉市东西湖区径河农场跃进大队银柏路59号
联系电话	027-83223343 15172445427

产品详情

S11系列三相油浸式变压器执行国家标准GB1094《电力变压器》和GB/T6451《三相油浸式电力变压器技术参数和要求》，采用了新型绝缘结构和提高抗短路能力结构等多项科研成果，运用新工艺、优质材料、先进设备等手段，其性能达到国际先进水平。与S7系列相比较，空载损耗平均降低10.25%，空载电流降低37.9%，负载损耗平均降低22.4%，推广的节能型更新换代产品。

S11系列三相油浸式变压器

主要功能和特点

铁芯为全斜三级接缝叠片结构，空载损耗和空载电流比老产品更低;

高低压绕组均用无氧铜线绕制，高压绕组采用多层圆筒式结构，低压绕组采用圆筒式结构和改进型螺旋式结构;

采用新型绝缘结构，抗短路能力强;

采用新型组件及紧固件

产品简介

S11型是在S9型系列配电变压器基础上开发的产品，具有低损耗、低噪音、抗短路能力强、抗冲击性好及良好的经济运行性等特点。

正常环境使用条件：海拔不超过1000m。

环境温度最高+40 ，最低-25 。

供工农业配电动力和照明使用。

产品特点

本系列产品与S9型变压器相比，空载损耗降低约30%以上。

铁芯采用优质高导磁硅钢片，全斜多级接缝叠积式。

器身多点定位，全部紧固件用防松螺母，能承受振动、颠簸和倾斜运输的考验，满足不吊心的要求。

高压绕组全部采用多层圆筒式结构，改善了绕组的冲击分布;绕组采用不浸漆工艺，用紧缩带绑扎，提高绕组的机械强度。

油箱可采用片式散热器或波纹油箱配储油柜，加装带油封的吸湿器。

特征描述

油浸式变压器低压绕组除小容量采用铜导线以外，一般都采用铜箔绕抽的圆筒式结构;高压绕组采用多层圆筒式结构，使之绕组的安匝分布平衡，漏磁小，机械强度高，抗短路能力强。铁心和绕组各自采用了紧固措施，器身高、低压引线等紧固部分都带自锁防松螺母，采用了不吊心结构，能承受运输的颠簸。

线圈和铁心采用真空干燥，油浸式变压器油采用真空滤油和注油的工艺，使油浸式变压器内部的潮气降至最低。

油箱采用波纹片，它具有呼吸功能来补偿因温度变化而引起油的体积变化，所以该产品没有储油柜，显然降低了油浸式变压器的高度。

由于波纹片取代了储油柜，使变压器油与外界隔离，这样就有效地防止了氧气、水份的进入而导致绝缘性能的下降。

根据以上五点性能，保证了油浸式变压器在正常运行内不需要换油，大大降低了变压器的维护成本，同时延长了变压器的使用寿命。

一、可靠的结构

我公司在传统结构和成熟的技术基础上，做了许多改进，如采用了：

- 1.带纵向油道的螺旋式线圈，内部散热好;
- 2.改进了线圈端面的有效支撑，抗短路电流能力更强;
- 3.采用了新的吊装结构和器身定位结构，保证在长途运输和运行中更为可靠;
- 4.我们还有很多可靠的结构，为您服务;
- 5.选用高性能水平的变压器，将具有水平的技术含量。

二、技术经济性能好

在S11系列三相油浸式变压器的基础上，空载损耗平均降低了30%;空载电流比S9下降70-85%;平均温升降低10K，产品使用寿命增加一倍多，即使在超负载20%的条件下仍可长期运行;产品运行噪音平均降低2-4分贝。

三、变压器正常使用条件变压器特殊使用条件

海拔高度不超过1000m;海拔高度超过1000m;

环境温度：气温+40

平均气温-25 -30

年平均气温+20

户外气温-25