

# 油浸式电力变压器SL9-M-50KVA

产品名称	油浸式电力变压器SL9-M-50KVA
公司名称	山东明大电器有限公司
价格	6200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:鲁明 型号:S9-M
公司地址	山东菏泽济南路999号
联系电话	0530-5606123 18653000000

## 产品详情

s9, 10kv级低损耗电力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》。s9是三相油浸式r型、阶梯型卷铁心配电变压器。阶梯型三柱内外框卷制结构,均在最外层点焊不绑扎。铁心材料选用dq133-30(9型)、30zh120(11型)、23zh90(13型)等冷轧硅钢片,实际生产中使用的铁心材料不低于图样要求。铁心为无接缝连续卷制而成。r型铁心片宽保证铁心截面为圆形,阶梯型铁心为多级片宽卷制而成。铁心卷铁成型后进行真空退火,消除了应力,降低了损耗。s9、10kv级低损耗电力变压器采用全密封波纹油箱结构,变压器油和周围空气不接触,因此变压器油不会吸收外界水分,从而不会降低绝缘强度;另外因氧气无法进入油箱,从而避免了绝缘材料的老化,提高了该产品的使用寿命,同时也提高了社会效益。

a、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。

b、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。

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

d、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,

显然降低了变压器的高度。

e、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。

f、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。

本产品的加工定制是是，品牌是鲁明，型号是S9-M，额定电压是10（kV），额定容量是50（KVA），负载耗损是870（W），阻抗电压是4（%），尺寸是1.07\*0.65\*1.09（m），产品认证是ISO9001