

# S11-5000KVA/35KV油浸式变压器 35KV电力变压器厂家

产品名称	S11-5000KVA/35KV油浸式变压器 35KV电力变压器厂家
公司名称	江苏巨力电力设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:S11-5000KVA/35KV 额定电压:35KV/0.4KV 相数:三相
公司地址	徐州经济技术开发区徐海公路北侧77号
联系电话	13382687071 13382687071

## 产品详情

符号含义：

额定容量/额定电压(高压侧),35KV所对应的低压侧可以10KV/6KV/0.4KV

S11-5000KVA/35KV电力变压器执行标准

- 1.GB1094.1~2-1996电力变压器
- 2.GB1094.3,5-2003电力变压器
- 3.GB/T6451- -2008 三相油浸式电力变压器技术参数和要求

S11- 5000KVA /35KV油浸式变压器定制

S11-5000KVA/35KV变压器特点：.

A.35KV变压器采用波纹油箱温升占地面积小，外形美观。

B.高、低压线圈直接绕在铁心上，两线圈同心度好，抗短路性能好。

C.35KV变压器铁心为硅钢片条料卷制而成的无缝不分级的接近纯圆形截面,铁轭，铁心柱联结为圆角，铁

心为封闭形。

D.取消储油柜,采用波纹板油箱,温度引起的油体积变化由波纹片的弹性调节使变压器油与空气隔绝延长使

用奉命。

E.由于35kv变压器铁心结构特殊,又呈由晶态取向优质冷轧硅钢片卷制经退火而成。

F.铁心加工全部机械化,减轻劳动强度,使产品质量提高,质量稳定。

产品优势:

1、损耗低,节能显著。尤其是空载损耗大幅度降低,比国家标准GB/T6451-1995 平均降低25%左右。

2、铁芯全部采用进口优质冷轧硅钢片,德国GEORG公司的横剪线,剪切毛刺<0.02,全斜接缝、不冲孔、

不叠上铁轭工艺;铁芯柱叠好用双H

粘胶使铁芯三柱两轭成为一个一个紧固、平整、紧实的整体,有效地降低

了变压器的空载损耗、空载电流和噪音。

3、变压器线圈采用高纯度的无氧铜,有效地降低了铜耗,垫块、撑条倒圆角,电场均匀,可靠性增加。

内绕组支撑加强,提高其稳定性和防止失稳变形。对于容量达到125000KVA 以上的产品,内外线圈采用统

一的整体托板和压板把各

线圈组装起来同时加压,保证轴向上各线圈高度尺寸的一致性,提高了变压器抗

突发短路的能力。产品一次性通过国家突发短路试验。

4、板式夹件与侧梁形成坚固的框架结构,器身与油箱“六面刚性定位”,使器身能承受住各种运输条件

下的冲击考验而不发生位移。产品运输过程中冲击若小于规定的数值,则现场可不经吊芯检查直接试验投

运,减少了产品现场吊芯的大量工作。

5、油箱箱壁采用宽幅钢板,由大型压机折压成“瓦楞结构”,减少了焊缝,增加了机械强度,扩大了散

热面积,提高了散热效果,同时瓦楞形箱壁避免声波平面反射起到降低噪音的作用。变压器整体美观简洁。

试验证书: