

# 10/0.4KV非晶合金干式变压器

产品名称	10/0.4KV非晶合金干式变压器
公司名称	欧杰朗（湖南）电力发展有限公司
价格	32600.00/个
规格参数	电压比:10/0.4 电源相数:三相 额定功率:50
公司地址	长沙友信机电商城7栋10号
联系电话	0731-89920507 15888227398

## 产品详情

产品介绍非晶合金干式变压器空载损耗比gb/t10228表4组i降低75%，负载损耗比gb/t10228表4降低15%，是当代最先进的节能型干式变压器。产品用途本产品具有空载损耗低、无油、阻燃自熄、耐潮、抗裂和免维修等优点。凡是现在使用普通干变的场所都可由非晶干变所取代，可用于高层建筑、商业中心、地铁、机场、车站、工矿企业和发电厂。特别适合于易燃、易爆等防火要求高的场所安装使用。节能效果非晶干变的空载损耗比现行国标gb/t10228-1997中表4组i规定的数值降低四分之三。以630kva为例，scbh15-630/10与sc10-630/10相比，空载损耗降低925w。假设：无功经济当量 $k_1=0.1\text{kw/kvar}$ ；年运行时间 $t=8760\text{h}$ ；电费单价 $a=0.6\text{元/kwh}$ ；年平均负载系数取0.8；一台容量为630kva的scbh15型的非晶干变代替sc10型干变运行可降低运行损耗 $p$ 为： $p=[1.345+0.1 \times 1.6 \times 630 \times 10^{-2}+5.875 \times 0.82]-[0.42+0.1 \times 0.5 \times 630 \times 10^{-2}+5.875 \times 0.82]=1.618\text{kw}$ 运行一年的经济效益和社会效益如下：节约电能14174度(kwh)、节约电费8504元、节煤5.8吨；少排放二氧化碳11.7吨、相当于增加净化空气的森林面积31200m<sup>2</sup>。

使用条件环境温度：最高气温+40 最低气温-5 最热月平均温度+30 最热年平均温度+20 海拔不超过1000m · 电源电压的波形近似于正弦波。 · 三相电源电压应大致对称。 · 安装环境无明显的污秽。 · 户内使用。结构特点本产品低压为箔式线圈，采用铜箔绕制，高压线圈采用h级高强度漆包线绕制，采用玻璃纤维加强的环氧树脂封装结构，具有优良的耐潮和抗裂性能。铁心由非晶合金带材卷而成，采用矩形截面、四框五

欧杰朗(湖南)电力发展有限公司

联系人：汤杰亮

手机：15888227398

电话：0731-89920507

传真：0731-89901502

网址：[www.ourjust.com](http://www.ourjust.com)

地址：友信机电商城7栋10号

本产品的电压比是10/0.4，电源相数是三相，额定功率是50，防潮方式是密封式，冷却方式是油浸自冷式，冷却形式是干式，频率特性是中频，品牌是ourjust欧杰朗，绕组形式是双绕组，铁心形式是非晶合金，铁心形状是R型，外形结构是立式，型号是SCBH15-500