

# 全铜SCB14干式变压器 三相树脂绝缘变压器

产品名称	全铜SCB14干式变压器 三相树脂绝缘变压器
公司名称	山东福茂电气股份有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:福茂电气 型号:SCB14 产地:山东潍坊
公司地址	山东潍坊经济开发区玄武东街1100号东城新海枫景1号楼1-803 (注册地址)
联系电话	0536-8631993 13258088938

## 产品详情

### 变压器的工作原理

变压器的原理主要是电磁感应现象。变压器的主要作用是通过提升电压，以减小电流在传输过程中的热损耗，并且通过降压使得用户可以用到电压合适的电。在电流通过线路进行远距离传输时，电线的电阻中会有电流的热效应，即电流产生的热量与电流强度的平方和电阻值分别成正比（安培定则）。

这样一部分电能就会在传输的路程中以热能的形式消耗掉，输电线路越长，这部分消耗也就越大。在实际生产中为了减小电线的热消耗，一般都采用提前升高电压、减少电流的高压输电方法。当这种高压电输送到变电站，在那里把电压降下来，在从变电站输入我们千家万户的。在这个过程中，电压的变化就是通过变压器来实现的。