沈阳天通非晶合金干式变压器

产品名称	沈阳天通非晶合金干式变压器
公司名称	沈阳天通电力设备有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	
公司地址	沈阳市沈河区青年大街51号商会总部大厦1003室
联系电话	86-2489806789 13704033733

产品详情

非晶合金变压器是最新一代的节能变压器，在配电网中已被广泛使用。其高效能、美观环保的卓越特性赢得了广大用户的一致推崇和广泛好评。与传统硅钢变压器相比，空载损耗减少了60～80%，被誉为“ 当前世界电气潮流的高科技绿色产品 ”。 非晶合金变压器节能原理主要是降低空载损耗，比硅钢片铁芯变压器的空载损耗下降75%左右，空载电流下降约80%。 在造价方面，非晶合金变压器价格是传统s11硅钢片铁芯变压器的1.3倍左右，优异的性价比得到快速推广。
（1）非晶合金变压器较s11多投资的部分在3~4年内收回。
（2）农村地区一般情况下平均负载率为15%～20%，非晶合金变压器在农网最有经济价值。 （3）在工矿企业中，实行三班制，负载率一般在50%～80%，sh15投资的回收年限较农村地区短，其投资效益更加显著。 （4）应用非晶合金铁芯变压器，在农网和城网改造，厂矿企业，尤其是在新建配电室变电站中，采用sh15非晶合金变压器，一次性投资到位，可避免短期的重复投资。

安全 1)产品采用nomex纸绝缘系统，阻燃、防爆、防火等级高。
2)专业工艺，机械强度高，承受短路能力强，运行安全可靠。

可靠 1)h级（耐热）温度180.°C）耐热等级，且主要绝缘材料为c级（耐热温度220.°C），过载能力强。
2)局部放电量小、绝缘水平高、产品使用寿命长。 3)“ 三防 ”能力极佳，无龟裂现象。

环保 1)产品在运输、存储和运行时不会对环境造成污染 2)空载损耗比普通干变下降70% -
80%，节能效果显著，投资回收期短。 3)产品低噪音，免维护。
4)产品在寿命结束后可回收，实现资源再利用。

铁芯特点 1)铁芯原材料全部采用日本日立金属非晶质材料，铁损比常规产品低70%-80%。
2)铁心结构简洁，独特的工艺使其机械强度高，特性及结构不会受到运输及震动的影响。
3)非晶独特的三柱结构，具有抗高次谐波的能力，可采用dynll、yyn0接线。

低压线圈特点 低压线圈采用进口优质铜箔及h级绝缘材料卷绕于高强度聚酯亚胺筒上，层间

采用绝缘材料nomex纸，线圈经vpi真空压力浸渍成坚固整体，线圈上下端部采用树脂端封。
1)线圈机械强度高，抗短路能力强。 2)线圈抗热冲击能力强，产品寿命大大提高。
3)线圈“ 防潮、防尘、防盐雾 ”能力强。

高压线圈特点 高压线圈采用多层分段圆筒式，纵向多气道结构，采用nomex纸包扁铜线做导体，层间采用绝缘材料nomex纸，线圈经vpi真空压力浸渍成坚固整体，线圈上下端部采用树脂端封。
1)线圈多段与层绕设计，使高压线圈匝间的雷击波初期点位分布几近线性，从而提高线圈耐突波能力。
2)线圈机械强度高，抗短路能力强。
3)高耐热等级绝缘材料及纵向多气道设计，使线圈抗热冲击能力强，产品寿命大大提高。
4)线圈“ 防潮、防尘、防盐雾 ”能力强。