

# 10KV全铜SCBH19-315KVA 非晶合金电力变压器

## SCBH19干式非晶合金变压器厂家

产品名称	10KV全铜SCBH19-315KVA 非晶合金电力变压器 SCBH19干式非晶合金变压器厂家
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:SCBH19-315KVA 铁芯:非晶合金 额定电压:10KV/0.4KV
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

### 10KV全铜低损耗SCBH19-315KVA非晶合金电力变压器

随着经济的快速发展，电力需求不断增长，各行各业对电力变压器的要求也越来越高。性能优良、节能环保、使用寿命长是用户普遍关心的问题。为了满足市场需求，江苏巨力电力设备有限公司生产的SCBH19-315KVA型号的变压器得到了广泛使用。

### 符号含义

SCBH19型非晶合金干式变压器，额定电压10KV，容量包括80KVA、100KVA、125KVA、160KVA、200KVA、250KVA、315KVA、400KVA、500KVA、630KVA、800KVA、1000KVA、1250KVA、1600KVA、2000KVA、2500KVA等。

### 产品参数：

#### 一、产品概述

SCBH19-315KVA型号的变压器采用非晶合金材料，配备全铜线圈，额定电压为10KV/0.4KV，具有低损耗、高效率、节能环保等特点。特别在电力损耗方面，相比其他型号的变压器，SCBH19-315KVA型号的损耗更低，在同等负载下，可节省大量电能。

此外，该型号变压器采用干式绝缘结构，无需油浸绝缘，能够有效保障电力设备的安全可靠，同时也方便了设备维护和日常管理。

## 二、铁芯材料

非晶合金是一种新型的材料，其晶体结构呈现非晶态，而非普通的结晶态，因而具有许多优异的特性，如高饱和磁密、低磁滞损耗、低铁耗等。与市场上常见的硅钢片相比，非晶合金材料的磁滞损耗仅为其的1/3至1/5，而交流磁化损耗只有硅钢片的1/10至1/20。

采用非晶合金铁芯能够有效提升变压器的功率密度和换能效率，缩小变压器的体积和重量，提高设备运行效益。

## 三、广泛应用领域

SCBH19-315KVA型号的变压器适用于各种场合，如医院、学校、工厂、商场、超市、机场、公交场站等，特别适用于各种高层建筑、地下设施和卫生环保领域。在经济生产和生活中广泛运用，为国家的节能降耗 and 环境保护做出了重要贡献。

## 四、常见问题解答

### 1、非晶合金与硅钢片有何区别

答 非晶合金是一种由复杂合金组成的非晶态材料，其晶粒尺寸在纳米至微米量级，晶粒间距很小。硅钢片是一种由一小部分硅元素掺杂的低碳钢，具有高导磁率和低损耗的特性。非晶合金材料的铁耗和磁滞损耗更低，具有更高的磁饱和度和峰值磁通密度。

### 2、SCBH19-315KVA型号变压器有何特殊之处

答 SCBH19-315KVA型号的变压器采用全铜线圈和非晶合金铁芯，具有低损耗、高效率、节能环保等特点。在交流磁化损耗和铁耗方面更为出色，同时采用干式绝缘结构，方便维护和管理。

### 3、采用非晶合金材料的变压器在使用过程中需要注意什么

答 非晶合金材料较为脆性，容易发生开裂等问题，因此需要在制造工艺、材料管理和生产标准等方面进行严格管理和控制。在使用过程中要注意避免受到冲击和震动，严禁过载，同时需要定期检查和维护，保障设备安全及良好运行状态。

江苏巨力电力设备有限公司专注于10KV及以下变压器的研发、制造和销售，拥有完善的售前和售后服务体系。我们的产品全部以顾客满意为目标，以技术创新为支撑，以质量和信誉为基础。欢迎各位新老客户前来垂询，我们将竭诚为您服务！