

10KV级非晶合金 全铜芯SCBH19-1600KVA干式变压器

非晶合金SCBH19干式变压器厂家

产品名称	10KV级非晶合金 全铜芯SCBH19-1600KVA干式变压器 非晶合金SCBH19干式变压器厂家
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:SCBH19-1600KVA-NX1 能效级别:一级能效 材质:全铜
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

江苏巨力电力设备有限公司是一家专业从事变压器及配套产品的研发、制造、销售和服务的高新技术企业。我们拥有多项自主知识产权，是拥有自主研发能力的企业之一。我们的产品涵盖了干式变压器、油浸式变压器、高压开关柜、箱式变电站等电力输配电设备及配套产品。

本文主要介绍江苏巨力定制的10KV级非晶合金变压器，其型号为SCBH19-1600KVA-NX1，能效级别为一级能效，材质为全铜。该产品采用**的非晶合金技术，具有低损耗、低噪音、高可靠性等特点，是电力系统中不可或缺的关键性元器件之一。

符号含义：

一级能效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。

产品特点：

- 非晶合金技术：**非晶合金是一种新型的材料，相比于传统的硅钢片具有较低的磁滞损耗和涡流损耗，能大幅度提高变压器能效。
- 全铜芯：**铜是一种非常优良的导电材料，全铜芯具有**的导电性能和热传导性能，能提高变压器的散热效果，延长使用寿命。
- 低损耗：**本产品采用了非晶合金技术和全铜芯，能大幅度降低变压器的损耗，提高能效，降低电网运

营成本。

4. 低噪音：本产品采用了**的隔音、减震设计，能有效降低变压器的噪音污染。

5. 高可靠性：本产品结构设计合理，使用材料高档，能够在恶劣环境下稳定工作，具有极高的可靠性。

SCBH19型性能参数：

发展潜力：

随着电力行业的快速发展，非晶合金变压器的市场需求将不断扩大。非晶合金变压器作为电力系统的核心设备之一，其能效和可靠性已经成为电力系统的重要指标。非晶合金变压器具有以下几个方面的发展潜力：

1. 环保节能：非晶合金变压器能够节约大量的电能，减少二氧化碳的排放，符合国家的环保要求。

2. 智能化：随着智能电网的建设，非晶合金变压器的智能化发展趋势愈加明显，实现变压器的远程监控和智能控制，将是未来的趋势。

3. 气体绝缘：使用气体绝缘技术的非晶合金变压器既能提高变压器的效率，又不会产生污染物，符合环保要求。

Q&A：

Q1: 非晶合金变压器和传统变压器有什么区别？

A1: 非晶合金变压器相对于传统变压器具有低损耗、低噪音、高可靠性等优点。

Q2: 为什么铜芯能提高变压器的散热效果？

A2: 铜具有良好的导电性和热传导性能，能够加速变压器内部的热量传输，提高变压器的散热效果。

Q3: 非晶合金变压器的未来发展趋势是什么？

A3: 非晶合金变压器未来的发展趋势是环保节能、智能化和气体绝缘化。