

AHZJ-CKSG电抗器

产品名称	AHZJ-CKSG电抗器
公司名称	安徽省卓绝电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:AHZJ 型号:AHZJ-CKSG
公司地址	安徽长丰双凤经济开发区金福路28号
联系电话	0551-65733066 18919662253

产品详情

主要用途和适用范围

串联电抗器里面通过的是交流电流，是电力系统无功补偿装置的重要配套设备。它的作用是与补偿电容器串联使用，对稳态性的谐波（5、7、11、13次）构成串联谐振，起消除谐波，限制合闸涌流及操作过压，改善系统的电压波形，保护电容器防止爆炸及补偿电容器容量，提高电网功率因数，对电力电容器及其它电力设备的安全运行起到了较大的作用。通常5-7%电抗率的电抗器及13%电抗率的电抗器，属高电感值的电抗器。

结构特点

- 1.该电抗器分为三相和单相两种，均为铁心干式。
- 2.铁芯采用优质低损耗进口冷轧取向硅钢片，芯柱由多个气隙分成均匀小段，气隙采用环氧层压玻璃布板作间隔，以保证电抗气隙在运行过程中不发生变化。
- 3.线圈采用H级或C级漆包扁铜线绕制，排列紧密且均匀，外表不包绝缘层，具有极佳的美感且有较好的散热性能。
- 4.电抗器的线圈和铁芯组装成一体后经过预烘 真空浸漆 热烘固化这一工艺流程，采用H级浸渍漆，使电抗器的线圈和铁芯牢固地结合在一起，不但大大减小了运行时的噪音，而且具有极高的耐热等级，可确保电抗器在高温下亦能安全地无噪音地运行。
- 5.电抗器芯柱部分紧固件采用无磁性材料，确保电抗器具有较高的品质因数和较低的温升，确保具有较好的滤波效果。
- 6.外露部件均采取了防腐蚀处理，引出端子采用冷压铜管端子。
- 7.该电抗器与国内同类产品相比具有体积小、重量轻、外观美等优点，可与国外知名品牌相媲美。

使用环境条件

- 1.海拔高度不超过2000米。
- 2.运行环境温度-25 ~ +45 ，相对湿度不超过90%。
- 3.周围无有害气体，无易燃易爆物品。
- 4.周围环境应有良好的通风条件，如装在柜内，应加装通风设备。

性能参数

- 1.可用于400V、660V系统。
- 2.电抗率种类：1%、6%、12%
- 3.额定绝缘水平3kV/min。
- 4.电抗器各部位的温升限值：铁芯不超过85K，线圈温升不超过95K。
- 5.电抗器噪声不大于45dB
- 6.电抗器能在工频加谐波电流不大于1.35倍额定电流下长期运行。
- 7.电抗值线性度：在 1.8 倍额定电流下的电抗值与额定电流下的电抗值之比不低于0.95。
- 8.三相电抗器的任意两相电抗值之差不大于 $\pm 3\%$ 。
- 9.耐温等级H级（180 ）以上。

订货须知

- 1、系统电压等级；
- 2、电容器：额定电压、额定容量；
- 3、配电系统主要负载；
- 4、电抗器的电抗率；