

高压电抗器产品介绍

产品名称	高压电抗器产品介绍
公司名称	山东洲原电力设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:洲原 型号:电询
公司地址	山东省济宁市高新区开源路北11号
联系电话	0537-2350997 18660761520

产品详情

高压电抗器

CKSC系列铁芯高压串联电抗器用于6-35KV电力系统与高压电容器组相串联，能够有效抑制及吸收高次谐波，限制合闸涌流及操作过电压，保护电容器，改善系统的电压波形，提高电网功率因数。

一、性能及技术参数

1. 可用于系统电压为：6kV、10kV、10.5kV、11kV。
2. 电抗率为：1%、4.5%、5%、6%、7%、12%、14%
3. 绝缘等级：F级，电抗器噪声：45dB
4. 过载能力：1.35倍下连续运行
5. 电抗器相与相之间不平横度不大于 $\pm 3\%$ ，电感量误差控制在+3%以内。

二、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.铁芯采用优质冷轧硅钢片，经高速冲床冲剪，具有毛刺小、规则均匀、叠片整齐优美，确保电抗器运行低温升低噪音的性能；3.线圈采用优质绝缘导线，经专用机器绕制，具有平整度好，外型美观的优点；4.电抗器在装配过程中，所有夹件经过防腐蚀处理，关键夹件采用无磁材料，并经预烘-真空浸漆-热烘固化这一流程，使电抗器线圈与铁芯牢固成一体，大大减少了运行时温升及噪声，有效提高了电抗器品质因数及减少谐波的效果；5.电抗器外形尺寸参考标准柜体尺寸设计，体积小、接线方便，大大节约用户柜体成本投资。

三、使用环境条件 1.海拔高度不超过2000米；2.运行环境温度-25 至+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。

四、产品使用说明：

1. 该电抗器分为三相和单相两种，均为环氧浇注式。
2. 铁芯采用优质低损耗冷轧取向硅钢片，经高速冲床冲剪，具有毛刺小、规则均匀、叠片整齐优美，确保电抗器运行时低温升低噪声的性能。
3. 线圈为环氧浇注型，线圈内外敷设环氧玻璃网格布作增强，采用F级环氧浇注体系在真空状态下进行浇注，该线圈不但绝缘性能好，而且机械强度高，能耐受大电流冲击和冷热冲击而不裂开。
4. 环氧浇注线圈不吸水、局部放电量低，可在恶劣环境条件下安全运行。
5. 线圈上下端部采用环氧垫块和硅橡胶防震垫，有效减小了线圈运行时的震动。

因产品生产批次、具体型号不同，以上图片仅供参考，详情可联系我们的销售人员进行具体核实。

全国统一免费销售电话：400-086-3601 微信公众号：sdzhouyuandl