

高压串联电抗器产品介绍

产品名称	高压串联电抗器产品介绍
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

CKSC-3/10-6高压串联电抗器电工电气

CKSC-3/10-6高压串联电抗器产品介绍

CKSC-3/10-6高压串联电抗器主要用于6kV ~ 35kV电力系统与高压电容器组相串联，能够有效的抑制和吸收高次谐波，限制合闸涌流及操作过电压，保护电容器组，改善系统的电压波形，提高电网功率因数。

CKSC-3/10-6高压串联电抗器用途

高压串联电抗器适用于各种无功补偿成套装置中，与并联电容器串联使用，确保装置在谐波严重的场合能正常安全地运行。

CKSC-3/10-6高压串联电抗器作用

- 1.限制乃至消除不装设串联电抗器时电力电抗器组对系统谐波的放大作用。
- 2.降低电容器组的合闸涌流和涌流频率，使得易于选择回路设备及保护电容器。
- 3.降低母线上该次谐波电压值，提高供电质量。
- 4.限制高于该次谐波电流流入电容器组，抑制高次谐波，保护电容器。
- 5.减少健全电容器组向故障电容器组的放电电流值，保护电容器。
- 6.减少电容器组断路器分闸电弧重击穿时的涌流倍数和频率，以利断口灭弧，降低操作过电压幅值。

CKSC-3/10-6高压串联电抗器结构特点

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