

# QKSG-400电抗器

产品名称	QKSG-400电抗器
公司名称	上海西西格电气设备有限公司
价格	5225.00/台
规格参数	品牌:西格 型号:QKSG-400
公司地址	上海市浦东新区建豪路95号529室
联系电话	021-57180723 13816512914

## 产品详情

cksc、cksg型铁芯高压电抗器主要用于6-35kv电力系统于高压电容器组相串联，能够有效抑制及吸收高次谐波，限制合闸涌流及操做过电压，保护电容器，提高电能质量，保证电网安全运行。

### 一、用途

cksc、cksg型铁芯高压电抗器主要用于6-35kv电力系统于高压电容器组相串联，能够有效抑制及吸收高次谐波，限制合闸涌流及操做过电压，保护电容器，提高电能质量，保证电网安全运行。

### 二、结构特点

- 1.该产品分为三相、单相两种，为铁芯干式；
- 2.铁芯采用优质冷轧硅铜片，经高速冲床冲洗，具有毛刺小、规则均匀、碟片整齐优美，确保电抗器运行低温升低噪声的性能；
- 3.线圈采用优质绝缘导线，经专用机器绕制，具有平整度好，外形美观的优点；
- 4.电抗器装配过程中，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，使电抗器线圈及铁芯牢固成为一体，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

- 1.海拔高度不超过2000米；
- 2.运行环境温度-25度至+45度，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、性能指标及技术参数

1.可用于系统电压为：6kv 10kv 10.5kv 11kv 12kv 13.8kv 35kv场合；

2.电抗率为：1% 4.5% 5% 6% 12%

3.绝缘等级为f级，噪声 30db，过载能力 1.35倍以内连续工作，相于相之间不平衡度不大 $\pm 3\%$ ，电感量误差控制在+3%以内；