

# 供应CKSC干式串联电抗器

产品名称	供应CKSC干式串联电抗器
公司名称	台州市黄岩宏业变压器厂（普通合伙）
价格	14500.00/台
规格参数	品牌:宏业 型号:CKSC-36/10-6% 线圈材质:全铜
公司地址	浙江省台州市黄岩区东城街道龙浦路36号
联系电话	0576-84196522 13968402557

## 产品详情

一、用途CKSC型干式铁芯串联电抗器是电力系统无功补偿装置的重要配套设备。电力电容器与干式铁芯电抗器串联后，能有效地抑制电网中的高次谐波，限制电容器的合闸涌流及操作过电压，改善系统的电压波形，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。

二、结构特点

- 1、CKSC型干式铁芯串联电抗器的铁芯采用优质进口冷轧低损耗硅钢片，芯柱由多个气隙分成均匀小段，气隙中采用环氧板，以保证电抗器气隙长期运行下而不发生变化。
- 2、铁芯端面采用优质硅钢片端面胶，使硅钢片牢固地结合在一起，大大减小了运行时的噪音，并具有较好的防腐性能。
- 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H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开裂。
- 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。

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 ~ +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、性能参数

- 1、耐温等级达到F级（155 ）；正常运行时，干式铁芯电抗器的铁芯温升不大于85K，线圈温升不大于95K。
- 2、电抗器能在1.35倍额定电流下长期运行。
- 3、电抗器的噪声不大于国家标准。
- 4、电抗器耐压水平符合JB5346-1998《串联电抗器》的规定。