

XPCKSC高压串联电抗器

产品名称	XPCKSC高压串联电抗器
公司名称	上海电器有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市青浦区赵巷镇
联系电话	021-59751111 15872235818

产品详情

品牌	谐平	型号	XPCKSC
系统额定电压	6-10 (KV)	额定电流	100 (A)
用途	滤波电抗器	有无铁心	铁心式电抗器
绝缘结构	干式电抗器		

- 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硅钢片，芯柱经多个气隙分成均匀小段，气隙采用环氧布板作为隔绝，以保证气隙在电抗器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，并具有较好的防潮防尘性能。
 - 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开裂。
 - 4、环氧浇注线圈不吸水、局部放电率低，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1000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。
- 四、性能参数
- 1、干式电抗器比传统油浸式电抗器、空心电抗器的体积要小，具有重量轻、占空间小、结构简单、安装方便等特点。
 - 2、耐温等级达到f级（155 ）；正常运行时，干式铁芯电抗器的铁芯和线圈温升均不超过90k。
 - 4、干式铁芯电抗器能在1.35倍额定电流下长期运行。
 - 5、干式铁芯电抗器的噪声不大于国家标准。
 - 6、干式铁芯电抗器耐压水平符合jb5346-1998《串联电抗器》的规定。