

铁心串联电抗器（许继，10KV，35KV系列干式铁心串联电抗器）

产品名称	铁心串联电抗器（许继，10KV，35KV系列干式铁心串联电抗器）
公司名称	许昌龙翔电气成套有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:XJ 型号:CK 系统额定电压:35（KV）
公司地址	许昌市许继大道恒达立体国际A1918
联系电话	86-03743312889 13462191387

产品详情

品牌	XJ	型号	CK
系统额定电压	35（KV）	额定电流	63-504（A）
用途	串联	有无铁心	铁心式电抗器
绝缘结构	干式电抗器		

用途：

cksg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、cksg型干式铁芯串联电抗器的铁芯采用优质进口z11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、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h级（180）；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。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。标准：gb10229-88/dl462-92/jb546-1988/iec289-88/jisc4801-1977