

滤波柜配套滤波电抗器、滤波电容器、滤波电阻器

产品名称	滤波柜配套滤波电抗器、滤波电容器、滤波电阻器
公司名称	保定北电电气科技有限公司
价格	15500.00/台
规格参数	品牌:北电科技 型号:BDKJ-LC-I型 产地:保定市
公司地址	保定市国家高新技术产业开发区
联系电话	0312-3166712 15720000016

产品详情

bdkj-lc-i型电力 滤波补偿

装置是一种经济型调谐滤波兼补偿设备，由专业设计制造的滤波电抗器、滤波电容器、滤波电阻器、接触器、断路器等器件组成特定频率的调谐滤波支路，在谐振频率下， $x_{cn}=x_{ln}$ ，可对相关谐波形成近似短路回路，对谐波源特征谐波进行有效吸收滤除，补偿无功功率，提高功率因数清除电网谐波污染。装置采用综合保护控制，操作简单。调谐滤波支路采用电脑模拟设计，针对用户实际情况分析计算，使装置运行达到最好的效果，使用电设备发挥最大潜能，为用户赢得更多的经济效益。

应用领域

bdkj-lc-i型电力滤波补偿

装置主

要适用于用电

环境谐波含有量大，整体负

荷变化平稳，要求谐波注入达到标准，需要治理谐波补偿

无功功率的用户。例如：金属冶炼厂、轧钢厂（冷轧）、塑胶制品厂、金属制品厂、电镀厂、制管厂、化工厂、锯片厂、热处理厂、水泥厂、造纸厂、供水厂、盐化工厂、陶瓷厂、板带加工厂等。

主要特点 1、采用微电脑多任务操作系统内核，抗干扰能力强，计算准确快速。

2、滤波补偿

支路针对用户系统专门设计制造，按需消除特性谐波，如：5次、7次11次等，滤波补偿效果明显。 3、装置投入，受电功率因数提高到0.95以上，使配电网的线损降低、配电变压器的承载效率增加，优化用电环境，提高电能质量。

4、采用高性能接触器及综合保护控制系统投切各滤波支路，使设备操作简单安全可靠。

5、快速检测系统情况，根据系统要求（谐波情况、无功情况）自动或手动投切，实时滤波补偿无功。

6、装置运行谐波符合gb/t14549-93《公用电网谐波》

7、保护功能齐全，具有短路保护、过压保护、过流保护等，运行可靠性高。

8、改善冲击负载引起的电流冲击，减少电压波动和抑制电压闪变，提高电压稳定性，改善电压质量。

9、在外部故障或停电时自动退出工作，送电后自动恢复运行。

10、设备技术先进、调谐准确、可靠性高、维护量小、经久耐用。设备规范 工作电压：220v~1000v
（-15%~+10%）工作频率：工频50hz（偏差1hz）环境温度：-25~+40 °c 海拔高度：
≤2000m 环境湿度：相对湿度≤85%（25 °c）
空气质量：无腐蚀性气体，无导电尘埃，无易燃易爆气体。订货须知
负荷电力设备及配电母线一次接线图。
负荷电力设备系统状况，如额定电压、电流、容量、功率因数。
谐波含量，如电压谐波含有率、电流谐波含有率、电压波动情况等。柜体型号、尺寸与颜色。
交货日期 产品内部结构图：

bdkj-lc-i型投切单元图

滤波电抗器图