电镀厂滤波柜低压滤波柜补偿单位

产品名称	电镀厂滤波柜低压滤波柜补偿单位
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:保定北电 型号:BDKJ-TSF-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-tsf
i型**滤波补偿**
装置利用微电脑控制器跟踪系统谐波及无功负荷的变化，自动判断投切，优化滤波支路投入，从而使系统的谐波滤除及功率因数保持为最佳状态。由专业设计制造的滤波电抗器、滤波电容器、滤波电阻器、晶闸管组阀、断路器等器件组成各种特定频率的调谐滤波支路，在谐振频率下，xcn=xln,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。。 应用领域
bdkj-tsf-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，负荷变化频繁且波动大周期时间短，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：焊管厂、汽车、摩托车生产厂、轧钢厂（热轧）、铁皮柜、箱、壳厂、用直流提升机的矿山、码头、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，根据系统情况制定控制策略。
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、采用无触点自动投切各滤波支路，响应速度快（小于20ms），可连续频繁投切滤波支路安全可靠。
5、快速检测系统情况，根据系统要求（谐波情况、无功情况）自动投切，实时**滤波补偿**无功。
6、投切时无暂态冲击，无合闸涌流冲击、无电弧重燃、无需放电即可再投
7、装置运行谐波符合gb/t14549-93《公用电网谐波》
8、保护功能齐全，具有短路保护、过压保护、过流保护、晶闸管过热保护等，运行可靠性高。
9、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。
10、在外部故障或停电时自动退出工作，送电后自动恢复运行。
11、多种**滤波补偿**形式，三相共补滤波，三相分补滤波，共补加分补滤波。
12、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℃）