

动态谐波治理装置

产品名称	动态谐波治理装置
公司名称	保定北电电气科技有限公司
价格	17500.00/台
规格参数	品牌:保定北电 型号:BDKJ-TSF-I 产地:保定高开区
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-ii型电力谐波治理装置采用晶闸管组阀投切滤波补偿支路的控制方式，滤波补偿支路由专业设计制造的

滤波电抗器、滤波电容器、滤波电阻器件组成

，就地进行滤波补偿

，抑制特定频率的谐波，补偿无功功率，提高功率因数。主要适用于用电环境含有谐波，负荷变化频繁且波动大周期时间短，需要抑制谐波补偿

无功功率，提高功率因数的用户。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。

产品内部结构图：

bdkj-tsf-ii型滤波电容器组图

bdkj-tsf-ii型控制电脑图

滤波电抗器组图

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、装置投入，受电功率因数提高到0.95以上，使电网的线损降低、配电变压器的承载效率增加。
- 3、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。

- 4、快速检测系统情况，根据系统变化（无功情况、功率因数），实时补偿无功。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、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。
- 8、在外部故障或停电时自动退出工作，送电后自动恢复运行。
- 9、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。
- 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： \leq 2000m 环境湿度：相对湿度 \leq 85%（25 °c）