治理谐波优秀谐波柜

产品名称	治理谐波优秀谐波柜
公司名称	满城县瑞祥电力设备有限公司
价格	15888.00/台
规格参数	品牌:rxdl 型号:TSF
公司地址	河北保定满城县环城西路
联系电话	0312-7163396 15533203915

产品详情

谐波与电力系统中基波叠加，造成波形的畸变，畸变的程度取决于谐波电流的频率和幅值。非线性负载产生陡峭的脉冲型电流，而不是平滑的正弦波电流，这种脉冲中的谐波电流引起电网电压畸变，形成谐波分量，进而导致与电网相联的其它负载产生更多的谐波电流。

设备简介 tsf型动态滤波补偿装置主要适用于用户电力系统含有谐波，负荷变化频繁且波动大，需要对谐波进行治理，滤除高次谐波，改善用电环境，同时需要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、铸造、锻造厂、轧钢厂、铁皮柜、箱、壳厂、用直流提升机的矿山、码头、钻井平台、金属冶炼厂、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，总之凡涉及到整流、逆变、变频的电气设备都可以使用。 tsf型动态滤波补偿装置是采用微电脑动态滤波补偿控制器，滤波支路采用了专业设计的滤波电抗器和电容器组组成单调谐式滤波，在谐振频率下xcn=xln,可对谐波形成近似短路回路，针对特性谐波有效滤除。主回路采用电力半导体晶闸管无触点开关投切滤波支路的控制方式，自动投切，可以连续频繁投切滤波补偿支路，而不影响开关和电容器的寿命。设备技术先进、功能完备、可靠性高、维护量小、动态响应快等特点。快速跟踪系统变化，就地进行滤波补偿，改善用户的功率因数及谐波状况，实现节能提高用户经济效益。装置自动化程度高，能在外部故障或停电时自动退出工作，送电后自动恢复运行。

主要特点 1.针对用户系统谐波无功专门设计制造，消除特性谐波补偿无功功率，滤波效果明显。
2.根据谐波源的特性设定滤波器的投切方式和控制策略。
3.快速检测系统情况，按照负荷的无功电流、谐波电流进行实现快速跟踪。 4.采用无触点自动投切，响应速度快（小于20ms），可连续频繁投切滤波支路，而不影响开关和滤波器的寿命。
5.使受电功率因数提高到0.95以上，降低配电网的线损、增加配电变压器的承载效率。
6.实时显示系统的功率因数、母线电压、投入系统滤波器组数及补偿电流等数据。
7.保护功能齐全，具有滤波器组过电流保护、晶闸管过热保护、过压、欠压保护。
8.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。
9.以单片机为核心，结构简单、功能强大、可靠性高，运行成本低。

设备规范 工作电压：220v/380v/660/750v/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℃）
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 负荷电力设备或配电母线的额定电压及一次接线图。
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，如电压含谐波有率、电流含谐波有率、电压波动情况等。 柜体型号、尺寸与颜色。
交货日期 其他要求