

电力电容器谐波柜滤波柜厂家

产品名称	电力电容器谐波柜滤波柜厂家
公司名称	满城县瑞祥电力设备有限公司
价格	16007.00/台
规格参数	品牌:rxdl 型号:TSC
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

谐波治理针对无功补偿系统的调谐频率，如果电网中存在该特定频率的谐波电流源则该谐波将直接被放大严重时还会发生并联谐振或串联谐振。系统谐振将导致谐波电压和电流明显地高于在无谐振情况下出现的谐波电压和电流。
<http://www.0312rx.com/No.58.index.1.htm>

设备简介 TSC-RX型滤波无功补偿装置主要用于交流电焊机负载的补偿使用，电焊机负载具有快速或极快的无功功率变化，无功功率损耗变化大、不稳定，三相负荷不平衡，含有谐波等特征。

本装置利用微电脑控制器自动采集判断跟踪系统变化，以无功功率及功率因数作为判据，自动合理投切，减少投切次数，避免投切震荡和无功倒送的问题，从而使系统的功率因数保持为最佳状态，投切机构选用可控硅投切，满足负荷快速变化对投切机构的要求。节电效果明显，功率因数可提高到0.95以上；具有稳定电流提高焊接质量、消除闪烁，充分地利用现有设备、减少基本费用的开支。

主要特点

- 1.针对用户系统谐波无功专门设计制造，抑制高次谐波补偿无功功率。
- 2.根据谐波源谐波无功特性设定滤波补偿的投切方式和控制策略。
- 3.快速检测系统变化，按照负荷的谐波无功情况实现快速跟踪。
- 4.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。

设备规范 工作电压：220V、380V、660V等 工作功率：50Hz

功率因数：COS 0.92 电容器投切方式：晶闸管投切 动态响应时间：20ms

环境温度：-25~+40 °C 海拔高度：≤2000m

环境湿度：相对湿度≤85%（25 °C） 最高允许过电压：110%额定电压

最高允许过电流：130%额定电流