

节电滤波装置-滤波柜应用

产品名称	节电滤波装置-滤波柜应用
公司名称	满城县瑞祥电力设备有限公司
价格	17454.00/台
规格参数	品牌:rxdl 型号:LC
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

设备简介 lc-rx 滤波补偿装置是一种经济型滤波兼补偿设备，滤波补偿回路由电容器和电抗器组成，电容器电抗器通过专业设计制造，具有较高的场强和稳定性。投切控制设置为自动和手动投切，根据谐波源设备的使用情况由控制器或工作人员投切滤波各支路。操作简单，维护方便，经济实用。主要适用于电力系统含有谐波，负荷变化平稳，需要补偿无功功率提高功率因数，改善设备使用效率，避免无功罚款的用户。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。lc-rx 型滤波补偿装置是采用微电脑动态补偿控制器，主回路采用高性能接触器投切滤波支路的控制方式，自动投切。设备技术先进、功能完备、可靠性高、维护量小、经久耐用等特点。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。

电源滤波器就是对电源线中特定频率的频点或该频点以外的频率进行有效滤除的电器设备。电源滤波器的功能就是通过在电源线中接入电源滤波器，得到一个特定频率的电源信号，或消除一个特定频率后的电源信号。利用电源滤波器的这个特性，可以将通过电源滤波器后的一个方波群或复合噪波，变成一个特定频率的正弦波。

- 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.设备投入，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。
 - 3.采用高性能接触器及综合保护控制系统投切各滤波补偿支路，使设备操作简单安全可靠。
 - 4.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。
 - 5.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。
 - 6.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。

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 °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