

电容补偿柜-瑞祥牌优质品质

产品名称	电容补偿柜-瑞祥牌优质品质
公司名称	满城县瑞祥电力设备有限公司
价格	16552.00/台
规格参数	品牌:rxdl 型号:LC 颜色:灰色
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

滤波器主要特点

- 1.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。
- 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。

lc-rx i滤波补偿装置是一种经济型单调谐滤波兼补偿设备，针对特性谐波进行滤波。滤波支路采用了专业设计的滤波电抗器和电容器组成单调谐式滤波，在谐振频率下 $x_{cn}=x_{ln}$,可对相关谐波形成近似短路回路，针对特性谐波吸收滤除。在有效滤除谐波的同时补偿无功功率，提高功率因数清除电网谐波污染。装置主要适用于用户电力系统含有谐波，负荷变化平稳，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。 lc-rx

型滤波补偿装置是采用微电脑动态滤波补偿控制器，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。设备具有技术先进、功能完备、可靠性高、操作简单、维护量小、经久耐用等特点。调谐滤波支路采用电脑模拟设计，针对用户实际情况分析计算，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。保定瑞祥电力设备有限公司是一家是集研发、生产、销售、应用于一体的高新技术企业。公司成立于2005年10月，是专业从事电力系统谐波滤波无功补偿装置的专业生产厂家。产品以节电、环保、高效为方向，主要服务于冶金、电力、石油、化工等系统。

当今电力电子设备高速发展，电力电子装置的广泛应用给人们带来工作环境的改善和用电效能的

提高，但同时也带来了谐波污染和电压波形的变坏。严重的谐波污染影响电器设备的正常工作，对供电系统运行危害很大。它可能使电容器过载损坏，电机运行不稳定，继电保护装置误动作，计算机等敏感电器产生数据错误。

电力滤波补偿装置具有滤波兼无功补偿的功能，在滤除高次谐波的同时提高功率因数，保护供电系统安全。其以技术成熟、结构简单、造价低廉、对高次谐波的滤除有明显的抑制作用，使谐波含量大幅降低，达到国家标准要求，已广泛应用于各种谐波的供电系统中。