

# 全新滤波装置成套无功补偿设备

产品名称	全新滤波装置成套无功补偿设备
公司名称	满城县瑞祥电力设备有限公司
价格	14588.00/台
规格参数	品牌:瑞祥 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

功率因数自动调节装置一般是采用断路器分段投入或切除电容器组的。而静止无功补偿装置则采用晶闸管装置来取代了有触点开关，从而使无功功率能平滑地、连续性地、快速地得以调节控制。无功功率是瞬刻变化的，它的变化频率、幅度、速率三项，称之为无功变化三要素。根据其变化的大小，就对无功补偿装置提出不同要求。 设备简介 LC-RX

### 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。

<http://www.0312rx.com/No.1.index.htm> 现代工业的发展，电力网中出现了冲击性有功负荷，随着这些冲击性有功功率带来了冲击性无功功率。例如在电弧炉中，当金属熔化期间，电弧炉需要的无功功率是急剧地变化的，为此要求监测其所需无功功率并采用静止无功补偿装置，让它发出急剧变化的等量电容性无功功率，使其平衡以保持电弧炉持续在高功率因数状态下运行。