

# 上海混合型有源电力滤波器 北京新能动力电气公司

产品名称	上海混合型有源电力滤波器 北京新能动力电气公司
公司名称	新能动力（北京）电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创三街10号1幢101
联系电话	13811541617 13811541617

## 产品详情

### 有源滤波器元件模拟法

用模拟电感（能实现电感特性的不含电感元件的有源电路）取代LC滤波器中的电感元件。现有浮地模拟电感电路的性能还不够好，用得较少。当LC滤波器中含有浮地电感时，常通过变换的方法来消除它。RLC—CRD变换是常用的一种。它是用因子 $K/s$ （ $s$ 是复频率， $K$ 为实常数）使电路中每个元件的阻抗都增大 $K/s$ 倍。这种变换不会改变原电路的传输特性，却使原电路中的 $R$ 、 $L$ 、 $C$ 元件分别变成了 $C$ 、 $R$ 、 $D$ （频变负阻）元件。

### 有源滤波器的基本概念

三相电路瞬时无功功率理论是有源滤波器发展的主要基础理论；有源滤波器有并联型和串联型两种，混合型有源电力滤波器公司，前者用的多；并联有源滤波器主要是治理电流谐波，串联有源滤波器主要是治理电压谐波等引起的问题。有源滤波器同无源滤波器比较，治理效果好，主要可以同时滤除多次及高次谐波，不会引起谐振，混合型有源电力滤波器价格，但是价位相对高！

### 有源滤波器性能说明

- 1.动态有源滤波，改善电能质量；
- 2.DSP全数字控制，20KHz开关频率，上海混合型有源电力滤波器，对负载的动态变化迅速响应；
- 3.谐波补偿次数可选择，能滤除50次谐波；

- 4.萨顿斯有源电力滤波器可选择同时补偿无功；
- 5.具备三相不平衡补偿能力；
- 6.具有自动限流功能，不会发生过载；
- 7.，满载损耗小于2.57；
- 8.并联安装方式，安装简单，体积小；
- 9.降低线路损耗，消除谐波引起的变压器和电机发热，实现系统大幅度节能；
- 10.有源电力滤波器的滤波效果不受系统阻抗变化影响，并能自动抑制系统谐振；
- 11.按照配电结构，混合型有源电力滤波器供应商，可选择局部补偿、部分补偿或总补偿，CT可位于电源侧或负载侧；
- 12.易于扩展和冗余设计，可10台并联运行。

上海混合型有源电力滤波器-北京新能动力电气公司由新能动力（北京）电气科技有限公司提供。新能动力（北京）电气科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京新能动力——您可信赖的朋友，公司地址：北京市北京经济技术开发区科创三街10号1幢101，联系人：李萍。