

# 交流滤波器价格 交流滤波器 都兴科思

产品名称	交流滤波器价格 交流滤波器 都兴科思
公司名称	北京都兴科思检测技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区沙河镇小寨北京六合安公司院内二层
联系电话	13716731647 13261397102

## 产品详情

### 无源滤波器

无源滤波器是利用电阻、电抗器和电容器元器件构成的滤波电路。谐振频率时，电路阻抗值，非谐振频率时，电路阻抗比很大，将电路元器件数值调整到某一特征谐波频率，则能滤除该次谐波电流；当若干谐波频率的调谐电路组成在一起，则能滤除对应的特征谐波频率，通过低阻抗旁路实现对主要次数谐波（3、5、7）的过滤。主要原理就是针对不同次数谐波，交流滤波器价格，设计该谐波频率的阻抗为很小，实现谐波电流的分流效应，即为预滤除的高次谐波提供旁路通道，实现净化波形。

想要了解更多滤波器的相关内容，请及时关注都兴科思网站。

### 数字滤波器的对比

数字滤波器现在主要有两种，一种是IIR，我们称之为无限的冲激响应滤波器，另外一种FIR，这种滤波器是与IIR相对应的，这个是有限的冲激响应滤波器。两个系统都是有各自的特点的，FIR的滤波器是没有闭环的反馈的环路信号，它的结构比较简单，可以实现比较严格的线性方程的相位的计算，一般情况下相位的要求不严格一般不会使用这个滤波器，相反的话，会采用这种滤波器。当然在很多的场景下面，我们要对信号进行一些实时的处理，当现场的信号数据越来越多的情况下，我们对硬件的性能要求就越来越高，市面上很多的单片机已经无法满足我们实际的功能需求，一般的8位的16位的乃至32位的单片机以及ARM芯片已经不能在对算法进行支撑，由于专门为数字处理设计的DSP控制器的出现，提高了我们滤波器的效率，DSP很多情况下可以使用多组总线的方式，并行处理多组实时的数据，独立的一些算法器充分的使用大大提高了我们滤波器的效率。对于硬件上的短板完全可以由DSP的芯片进行弥补，做到对数字信号的实时处理与计算。DSP与普通的微处理器相比有很大的数字信号的处理优势，他是单

片机以及ARM的继承，为信号处理做了一些局部的开发和改进，大大的增强了数字处理的能力，它有特定的数据流程格式、有特定的算法器，有特殊的系统结构为解决复杂的数字信号的处理提供了很多优越的条件和基础，通过对DSP的编程可以实现IIR滤波器。FIR滤波器实际上有一定的缺陷，交流滤波器，这类系统只有零点，它不会跟IIR系统的那样容易获取比较好衰减的特性，但是也有更加明显的优势。他是通过非硬件电路实现的，相比硬件电路实现滤波器主要优点有很多，例如，效率很高、有极点、有反馈等。

期望大家在选购滤波器时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多滤波器的相关资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

## 基本概念

波电路的作用就是允许某段频率范围内的信号通过，而阻止或削弱其他频率范围的信号。有源滤波电路由电阻、电容和集成运算放大器组成，又称为有源滤波器。有源滤波器能够在滤波的同时还能对信号起放大作用，交流滤波器多少钱，这是无源滤波无法做到的。根据滤波电路通过或者阻止信号频率范围不同，可将滤波电路分为低通、高通、带通河带阻电路。本文讨论的是有源低通滤波电路的设计与研究。有源低通滤波电路能够通过低频信号，抑制或衰减高频信号。

都兴科思——专业生产、销售滤波器，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，急用户之所急，交流滤波器厂家，以诚为本，讲求信誉，以产品求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创辉煌。

交流滤波器价格-交流滤波器-都兴科思由北京都兴科思检测技术有限公司提供。北京都兴科思检测技术有限公司（[www.dothink.com.cn](http://www.dothink.com.cn)）位于北京市昌平区沙河镇小寨北京六合安公司院内二层。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前都兴科思在显示仪表中享有良好的声誉。都兴科思取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。都兴科思全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。