

有源滤波器价格 鞍山有源滤波器 波宏电气

产品名称	有源滤波器价格 鞍山有源滤波器 波宏电气
公司名称	湖北波宏电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北襄阳市高新区追日路2号C座202--6
联系电话	13507286673

产品详情

有源电力滤波装置在变频器上的应用有源滤波器

湖北波宏电气针对变频器使用量较大的场合，对谐波等导致的电压骤降、闪变等问题提出了综合性的治理解决方案，且该方案在在滤除系统谐波的同时提供无功补偿、平衡三相的多重功能。

湖北波宏电气有源滤波器的特点：

- 1、有源电力滤波器采用模块设计、安装扩容非常方便。
- 2、有源滤波器为模块化结构设计，各模块可以单独应用，也可以多台装置并机使用。壁挂式、整模式两种安装方式可以满足不同应用场合的需求。
- 3、有源电力滤波器谐波滤除达96.7%。
- 4、瞬时响应时间小于50us，完全响应时间小于5ms。

应用湖北波宏电气有源滤波器进行针对性谐波治理，有源滤波器价格，能够实时消除非线性负载产生的谐波电流，减小系统电压、电流畸变率;消除谐波对共网设备影响，防止系统因谐波引起的各种误动作，提高系统的安全性、可靠性、稳定性;减少变压器损耗及线路损耗，改善设备发热，延长期设备使用寿命。

有源滤波器在光伏行业的应用

在光伏行业生产过程中，电力有源滤波器，产生的大量的电流谐波分量会导致以下几个方面的危害：

- 1、对输电线的影​​响。输电线中存在大量的电流谐波分量，引起输电线损耗增加，加快输电线的老化速度，甚至烧毁。
- 2、对配电变压器的影响。负载电流中含有谐波时，均方根电流增大，有源滤波器设计，变压器涡流损耗和铁芯损耗增加，引起变压器发热的增加，降低变压器的寿命。
- 3、对电容器的影响。电力谐波电容器一起产生串联或变脸谐振。在电容器的作用下，谐波电流可以被放大2~5倍，而在谐振时可达30倍以上。谐振引起的过电压和过电流会大大增加电容器的损耗和过热，这往往导致电容器的损坏。
- 4、对继电器保护装置的影响。谐波对继电器保护的影响主要表现为使继电器动作特性畸变或效果降低，其后果常是保护装置的拒动或误动。
- 5、对载波通信的影响。高谐波含量对电力载波通信的干扰主要表现在语音通信过程中产生噪声，数据传输失真，降低EMS、DAS实时数据的真实可靠性，造成集中抄表系统中数据出错等故障。

对于在光伏行业中，产生谐波的治理，可以使有源滤波器APF治理。有源滤波器有如下特点：

- 1、实现了动态补偿，可对频率和大小都变化的谐波进行补偿，对补偿对象的变化有极快的响应；
- 2、补偿谐波时所需储能元件容量不大；
- 3、即使补偿对象电流过大，有源电力滤波器也不会发生过载，鞍山有源滤波器，并能正常发挥补偿作用；
- 4、受电网阻抗的影响不大，不容易和电网阻抗发生谐振；
- 5、跟踪电网频率的变化，故补偿性能不受电网频率变化的影响。

总之，在光伏行业的制造过程中，会产生大量的谐波分量，这些谐波的危害性是及其严重的，是需要及时治理的，否则将会造成严重的后果，有源滤波器APF是专业治理谐波的设备装置，欢迎大家选购。

钢铁业中经常应用到的中频炉、轧机、电弧炉等配备都对电网的电能品质发生宏壮的影响，使电容补偿柜过载保护举措多次、变压器和供电行程发热严重、熔断器多次熔断等，甚至引起电压跌落、闪变。

这些谐波发生设备，对钢铁厂附近的其它负荷有很大影响。同时产生的谐波对钢铁厂无功补偿的影响很大，有源滤波器同时解决无功补偿和谐波治理问题。

有源滤波器价格-鞍山有源滤波器-波宏电气(查看)由湖北波宏电气有限公司提供。湖北波宏电气有限公司(www.bohodq.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.wylbbc.com)还是从事无源滤波补偿柜，襄阳无源滤波补偿柜，无源滤波补偿柜厂的厂家，欢迎来电咨询。