

天津有源滤波 天津有源滤波 博宁

产品名称	天津有源滤波 天津有源滤波 博宁
公司名称	天津市博宁电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区八里台开发区丰泽四大道2号
联系电话	13512930889 13512930889

产品详情

有源滤波和无源滤波的对比

1、工作原理

无源滤波器由LC等被动元件组成，将其设计为某频率下极低阻抗，对相应频率谐波电流进行分流，其行为模式为提供被动式谐波电流旁路通道;而有源滤波器由电力电子元件和DSP等构成的电能变换设备，天津有源滤波厂家，检测负载谐波电流并主动提供对应的补偿电流，天津有源滤波价格，补偿后的源电流几乎为纯正弦波，其行为模式为主动式电流源输出。

2、阻抗影响

无源滤波器受系统阻抗影响严重，存在谐波放大和共振的危险;而有源滤波不受影响。

3、频率影响

无源滤波器谐振点偏移，效果降低;有源滤波器不受影响。

4、负载影响

无源滤波器可能因为超载而损坏;有源滤波器无损坏之危险，谐波量大于补偿能力时，仅发生补偿效果不足而已。无源滤波器补偿效果随着负载的变化而变化;有源滤波器不受负

载变化影响。

5、设备造价

无源滤波器较低;有源滤波器太高。

有源滤波器的配置选择工业项目设计图纸中中，基本都会涉及到有源滤波器与无功补偿装置，那么有源滤波器究竟有哪些期间组成呢？这样才能为项目选择好、高的有源滤波器呢？LBAPF有源滤波器主要是由IG、直流电容、吸收电容、控制器、微型短路器等器件组成，天津有源滤波设备，其中较重要的就是IG元器件的使用，针对不同场合进行参数调并配置相关场合元器件即可完成对场合的治理。当今致力发展物联网，以使得生活效率与工作效率提高，有源滤波器的新换代中也体现了当今科技的力量，利用物联网技术使有源滤波器上一个新的台阶。远程轻松掌控电能质量，天津有源滤波，不仅能对设备本身实现参数设定、复位重启、故障预警与多重提示等智能管控，还可以对所在变压器系统进行谐波与能耗数据的采集、远程云端分析控制、智能化运行管理等功能。针对不同场合选择合适的有源滤波器可以治理配电网中多种常见的电能质量问题，如电流谐波、三相不平衡、电压闪变和功率因数标等，改善电网供电质量，确保用户设备安全、降低能耗、提高效率，为工业用电筑上一到坚实的壁垒！上述就是有源滤波器厂家为您介绍的内容。

有源电力滤波器的配件选型标准

- 1、电流互感器的额定工作电压应与线路额定电压相符合。
- 2、电流互感器的额定电流 线路负载电流，一般按线路的1、5~2倍电流选定电流互感器。
- 3、电流互感器所接二次负载不应超过相应准确等级下的额定容量，否则准确等级会下降。
- 4、用于计量一般选用0、2级互感器。
- 5、为了方便现场施工，推荐选用开合式电流互感器。

天津有源滤波-天津有源滤波价格-博宁(推荐商家)由天津市博宁电气设备有限公司提供。天津市博宁电气设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津 天津市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。博宁带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！