

有源滤波器 艾森贝尔天津 有源滤波器厂

产品名称	有源滤波器 艾森贝尔天津 有源滤波器厂
公司名称	艾森贝尔（天津）电气设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津滨海高新区华苑产业区（环外）海泰创新六路2号
联系电话	13114888195

产品详情

无源滤波器由LC等被动元件组成，工作原理是对相应频率的谐波电

无源滤波器由LC等被动元件组成，有源滤波器厂，工作原理是对相应频率的谐波电流进行分流，提供被动式谐波电流补偿；而有源滤波器由电力电子元件和DSP等构成，有源滤波器模块，工作原理是检测负载谐波电流并主动提供对应的补偿电流，属于主动式电流源输出，有源滤波器，补偿后的电流为纯正弦波。无源滤波器受系统阻抗影响严重，易出现谐波放大和共振的危险；而有源滤波器几乎不受阻抗影响。无源滤波器补偿效果会随着负载的变化而产生变化，可能因为超载而损坏；有源滤波器不受负载变化影响且超载不会引起损坏的危险。

有源电力滤波系统由两大部分组成，即指令电流运算电路和补偿电流

有源电力滤波系统由两大部分组成，即指令电流运算电路和补偿电流发生电路(由电流跟踪控制电路。驱动电路和主电路3个部分构成)。其中，有源滤波器哪家便宜，指令电流运算电路的核心是补偿电流中的谐波和无功等电流分量，补偿电流发生电路的作用是根据指令电流运算电路得出的补偿电流的指令信号，产生实际的补偿电流，主电路采用PWM变流器。电力滤波器是一种用于动态抑制谐波，补偿无功的新型电力电子装置。其基本原理是利用“三相电路瞬时无功功率理论”从补偿对象中检测出谐波电流，由补偿装置产生一个与该谐波电流大小相等而极性相反的补偿电流。

有源电力滤波器基本工作原理是:补偿对象的电压和电流,经指令电流运算电路计算,得出补偿电流的指令信号。该信号经补偿电流发生电路放大,得出补偿滤波要求较大容量的变流器这一缺点。其基本思想是利用LC滤波器来分担有源电力滤波器的部分补偿任务(主要是指低次谐波分量)。这样即发挥了LC滤波器的结构简单、易实现、成本低等优点,又降低有源电力滤波器的变流器容量,使整个系统获得良好的性能。

有源滤波器-艾森贝尔天津-有源滤波器厂由艾森贝尔(天津)电气设备有限公司提供。艾森贝尔(天津)电气设备有限公司(asbedq.tz1288.com)有实力,信誉好,在天津天津市的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进艾森贝尔和您携手步入辉煌,共创美好未来!