

进口有源滤波器厂家直供 进口有源滤波器 天津艾森贝尔电气设备

产品名称	进口有源滤波器厂家直供 进口有源滤波器 天津艾森贝尔电气设备
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

有源电力滤波器的基本原理

有源电力滤波器的基本原理是实时检测电网谐波及补偿对象的电压和电流，经指令电流运算单元计算出补偿电流指令信号，进口有源滤波器供应商，利用可控电力电子器件产生与之大小相等、相位相反的补偿电流，注入电网与负载中的谐波电流抵消，使得电源中电流中只含基波，终达到消除电源电流中谐波的目的；同时，有源滤波器发出基波无功电流，进行无功补偿。有源电力滤波器从理论上讲可以产生任意波形的电流。

有源滤波器(APF)的工作特点

有源滤波器（APF）在工程应用中，首先需要考虑的是成本和技术上的可行性。所以，围绕APF如何适应大容量、高电压、低成本和多功能的要求，结合无源滤波器PF的工作特点，进口有源滤波器厂家直供，Akagi、Mohan等学者提出用由无源滤波器PF和有源滤波器APF构成的互补混合组合方式——混合型有源电力滤波器(HAPF)，也称为电力线路功率调节器。由无源和有源滤波器构成的混合滤波器有两种基本联结方式：串联型混合滤波器(SHAPF)、并联型混合滤波器(PHAPF)和串-并联混合型有源电力滤波器。

有源电力滤波器原理：利用电力电子器件IGBT及其相关电路，进口有源滤波器，对系统谐波源进行跟踪抵消补偿，即按系统的谐波分量发出一个大小相等方向相反的谐波分量，以抵消原谐波分量。主要检测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，得出补偿电流，补偿电流与负载电流中要补偿的谐波及无功等电流抵消，终得到期望的电网电流。

进口有源滤波器厂家直供-进口有源滤波器-天津艾森贝尔电气设备由艾森贝尔（天津）电气设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。艾森贝尔（天津）电气设备有限公司（asbedq.tz1288.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!