

# 单相供电质量优化器设备 北京新能动力 青海单相供电质量优化器

产品名称	单相供电质量优化器设备 北京新能动力 青海单相供电质量优化器
公司名称	新能动力（北京）电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创三街10号1幢101
联系电话	13811541617 13811541617

## 产品详情

### 供电质量优化器非线性负荷

非线性负载在工业和生活用电中展的比例很大，这是电力系统中产生谐波的主要根源。非线性的主要负载是电弧炉，电弧炉起弧的时延及电弧的严重非线性产生了谐波。

居民的日常生活和生产的负荷中，使用的荧光灯的伏安特性也是非线性的，青海单相供电质量优化器，也会有严重的谐波电生，单相供电质量优化器报价，其中含量高的是3次谐波。此外，使用大功率的整流和变频装置也会有严重的谐波电生，严重影响了电网的安全。

### 供电质量优化器空间矢量控制

空间矢量控制的原理是将测量得到的基于三相静止坐标系的交流量(abc)经过Park变换得到基于两相旋转坐标系的直流量(dq)，实现解耦控制，具有良好的稳态性能与暂态性能。常规的矢量控制方法需要进行复杂的正弦、反正切函数运算，一般采用DSP进行处理;为了缩短实时运算时间和降低对硬件的要求，可以采用一些简化算法。

### 供电质量优化器人工神经网络(ANN)

人工神经网络具有自适应和自组织能力，可以根据输入、输出学会它们之间的非线性关系，单相供电质量优化器设备，而不需要系统的数学模型;ANN的容错性和自适应性可以复杂系统在运行过程中的众多不

确定因素，单相供电质量优化器厂家，提高系统的抗干扰能力;ANN固有的并行结构和并行处理能力使它可以快速处理系统的大量数据。可以将其他控制方法与模糊控制相结合，如变结构控制、人工神经网络等，从而改善模糊控制的性能。

单相供电质量优化器设备-北京新能动力-青海单相供电质量优化器由新能动力（北京）电气科技有限公司提供。新能动力（北京）电气科技有限公司为客户提供“电力电子及新能源装备制造企业”等业务，公司拥有“新能动力”等品牌，专注于输电设备及材料等行业。，在北京市北京经济技术开发区科创三街10号1幢101的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李萍。