

# 高频电源设备 新空电气 宿迁高频电源

产品名称	高频电源设备 新空电气 宿迁高频电源
公司名称	湖北新空电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区中航大道19号
联系电话	15997181857 15997181857

## 产品详情

在传统功率电子技术中，控制部分是按模拟信号来设计和工作的。数字信号处理技术日趋完善成熟，显示出越来越多的优点：便

于计算机处理控制、避免模拟信号的畸变失真、减小杂散信号的干扰(提高抗干扰能力)、便于软件包调试和遥感遥测遥调，也便

于自诊断、容错等技术的植入，所以对于智能化的开关电源，需要用计算机控制时，高频电源设备，数字化技术就离不开了。

### 4、绿色化

电源系统的绿色化一方面是指显著节电，这意味着发电容量的节约，而发电是造成环境污染的重要原因，所以节电就可以减少

对环境的污染，另一方面这些电源不能（或少）对电网产生污染，20世纪末，各种有源滤波器和有源补偿器的方案诞生，有了多

种修正功率因数的方法，这些为21世纪批量生产各种绿色开关电源产品奠定了基础。

现代电力电子技术是开关电源技术发展的基础，随着新型电力电子器件和适于更高开关频率的电路拓扑的不断出现，现代电源技

术将在实际需要的推动下快速发展，在传统的应用技术下，由于功率器件性能的限制而使开关电源的性能受到影响，高频开关电源，为了极大发

挥各种功率器件的特性，使器件性能对开关电源性能的影响减至最小，新型的电源电路拓扑和新型的控制技术，可使功率开关工

作在零电压或零电流状态，从而可大大的提高工作频率，提高开关电源工作效率，设计出性能优良的开关电源。

## 稳压电源的主要功能和特点

稳压电源是能为负载提供稳定的交流电或直流电的电子装置，包括交流稳压电源和直流稳压电源两大类，稳压电源的特点包括其容量大、范围宽、耗损低，且设有手动、自动随意切换；稳压电源适用负载性较好，电压调节平衡，宿迁高频电源，设有过压、欠压、缺相等自动保护装置的功能；还能承受瞬时过载，可长期连续工作，且稳压电源的精密度高，速度快，无波形畸变，具有体积小、重量轻、适用安装方便等特点；

目前，我国电力系统采用的直流电源也正由传统的相控电源逐步向模块化的高频开关电源转变。

高频开关电源整流器的工作原理：交流电源接入整流模块，经滤波及三相全波整流器后变成直流，再接入高频逆变回路，将直流转换为高频交流，最后经高频变压器、整流桥、滤波器后输出平稳直流。这种高频开关电源主要由高频开关充电模块、集中监控器和蓄电池组等组成，高频电源报价，其中充电模块和集中监控器具有内置微处理器，智能化程度高。高频开关电源系统正常运行时，充电机的输出与蓄电池组并联运行，给经常性负荷供电。

## 高频电源设备-新空电气-

宿迁高频电源由湖北新空电气有限公司提供。湖北新空电气有限公司（[www.newskyelec.cn](http://www.newskyelec.cn)）是湖北襄樊，高压开关设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在新空电气领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创新空电气更加美好的未来。