

高频电源订购 新空电气 河北高频电源

产品名称	高频电源订购 新空电气 河北高频电源
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

高频直流电源是以优质进口IGBT作为主功率器件，以超微晶（又称纳米晶）软磁合金材料为主变压器铁芯，高频电源厂家，主控制系统采用了多

环控制技术，结构上采取了防盐雾酸化措施。电源产品结构合理，可靠性强。该电源以其体积小、重量轻、高效率、高可靠的优

越性能成为可控硅电源的更新换代产品。适用于实验、氧化、电解、镀锌、镀镍、镀锡、镀铬、光电、冶炼、化成、腐蚀等各种

精密表面处理场所。在阳极氧化、真空镀膜、电解、电泳、水处理、电子产品老化、电加热、电化学等方面也得到用户一致好评

。特别是在PCB、电镀、电解行业领域，成为众多客户的首S选电源产品。

中文名 高频直流电源 主功率器件 IGBT

高频开关电源的发展趋势

在电力电子技术的应用及各种电源系统中，开关电源技术均处于核心地位，对于高频开关电源的发展趋势走向包含四大方面，高频电源供应，高

频化、模块化、数字化和绿色化。

1、高频化

理论分析和实践经验表明，电气产品的变压器、电感和电容的体积重量与供电频率的平方根成反比，当我们把频率从工50Hz提高

到20kHz，提高400倍的话，用电设备的体积重量大体下降至工频设计的5~10%。无论是逆变式整流焊机，还是通讯电源用的开关

式整流器，河北高频电源，都是基于这一原理，高频电源订购，由于功率电子器件工作频率上限的逐步提高，促使许多原来采用电子管的传统高频设备固态化，

带来显著节能、节水、节约材料的经济效益，更可体现技术含量的价值。

高频电源加热热处理的设备主要由电源设备、淬火机床和感应器组成。电源设备的主要作用是输出频率适宜的交变电流。高频电流电源设备有电子管高频发生器和可控硅变频器两种。中频电流电源设备是发电机组。一般电源设备只能输出一种频率的电流，有些设备可以改变电流频率，也可以直接用50赫的工频电流进行感应加热。

电源设备的选择与工件要求的加热层深度有关。加热层深的工件，应使用电流频率较低的电源设备；加热层浅的工件，应使用电流频率较高的电源设备。选择电源设备的另一条件是设备功率。加热表面面积增大，需要的电源功率相应加大。当加热表面面积过大时或电源功率不足时，可采用连续加热的方法，使工件和感应器相对移动，前边加热，后边冷却。但最好还是对整个加热表面一次加热。这样可以利用工件心部余热使淬硬的表层回火，从而使工艺简化，还可节约电能。

高频电源订购-新空电气(在线咨询)-河北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）位于湖北省襄阳市高新区中航大道19号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前新空电气在高压开关设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。新空电气取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。新空电气全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。