

介休高频电源 开关高频电源 新空电气

产品名称	介休高频电源 开关高频电源 新空电气
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

静电除尘器高频电源的特点

静电除尘器高频电源更好的节能效果：高频电源具有高达90%以上的电能转换效率，在电场所需相同的功率下，可比常规电源更小的输入功率（约50%），开关高频电源，具有节能效果。；有更好的荷电强度，高频电源报价，在保证粉尘充分荷电的基础上，可以大幅度减少电场供电功率，从而减少无效的电场电功率。

静电除尘器高频电源三相平衡供电：高频电源为三相输入，三相供电平衡，功率因数大于0.9，无缺相损耗，无电网污染。

静电除尘器高频电源可提高电晕功率：高频电源的输出电压纹波系数比常规电源小（高频电源约1%，而常规电源约30%），可大大提高电晕电压（约30%），从而增加电场内粉尘的荷电能力，也减小了荷电粉尘在电场中的停留时间，从而可提高除尘效率。电晕电压的提高，同时也提高了电晕电流，增加了粉尘荷电的机率，进一步提高除尘效率，特别适用于高浓度粉尘场合。

电源原理

主电路

从交流电网输入、直流输出的全过程，包括：

- 1、输入滤波器：其作用是将电网存在的杂波过滤掉，高频电源厂家，同时也防止本机产生的杂波反馈到公共电网。
- 2、整流与滤波：将电网交流电源直接整流为较平滑的直流电，以供下一级变换。

3、逆变：将整流后的直流电变为高频交流电，这是高频开关电源的核心部分，频率越高，体积、重量与输出功率之比越小。

4、输出整流与滤波：根据负载需要，提供稳定可靠的直流电源。

湖北高频开关电源完全能够满足客户的24小时不停机的工作状态，因为我们的功率器件选用的是知名度高的品牌合作，而且我们把器件的功率送甲实际的3倍余量，比如电源的工作电流是50A而我们选的器件是150A的；其次是散热条件，介休高频电源，市场上有很多公司为了减少生产成本，散热风选用的是国产交流风机，而我公司选用的是进口直流高转速风机，这二者的风量相差3-5倍之多；还有一点，有些厂家为了节省安装成本，没有给功率器件安装一套专用的散热风道，而我们每一台开关电源都会安装，只有这样才能保证器件的温度不超出额定范围，电源才能长期稳定的工作 介休高频电源-开关高频电源-新空电气(优质商家)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）为客户提供“高频电源厂家,电除尘器高频电源厂家”等业务，公司拥有“高频电源厂家,电除尘器高频电源厂家”等品牌。专注于高压开关设备等行业，在湖北 襄樊 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：肖。