

高频感应加热电源 新空电气高频开关电源 太原高频电源

产品名称	高频感应加热电源 新空电气高频开关电源 太原高频电源
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

高频电源可以采用更多种运行方式

实际上，高频电源还可以采用更多种运行方式，以适应各种不同的工况。通过采用前级电场增大供电功率，后级电场减少供电功率的运行模式，可以实现提高电除尘器收尘效率，太原高频电源，同时又节约电能的目的。国内外的试验表明，使用高频电源可以提高电除尘器效率，减少粉尘排放达30%—70%，而供电损耗则可减低30%—80%(视不同工况)。

电除尘器的规格一定要满足其通过的额定电流

2、导线的规格一定要满足其通过的额定电流，因为脉冲电流的电流密度要比平均电流的电流密度大很多很多，因此必须考虑能承受脉冲电源的电流所产生的电流热效应，以确保脉冲电源到镀槽的衰减。举例：脉冲电流为1000A，占空比为60%，显然其平均电流为600A，而额定电流为： $(1000 \times 60\%) \times 1.3 = 780A$ ，在选择导线时，额定值好选择 800A的导线。电除尘器已经有100多年的发展历史，因其具有除尘、适应范围广、运行费用低、使用方便且无二次污染等优点，为工业除尘设备的产品。

电除尘器采用高频电源供电，高频电镀电源，是相同幅值直流电压连续不断的向除尘器充电加压，使板线间始终维持在击穿电压点附近。当粉尘比电阻超过 $10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$ 后，就会在

气体电离—粉尘荷电—移动—捕集—脱尘的过程中出现问题。当高比电阻粉尘累积在阳极板上后，高频感应加热电源，由于连续加压，使带电粉尘对阳极板的中和速度被更快的再充电，导致阳极板尘层加厚，直流高频开关电源，表面电位提高，造成对放电极的电位差相对减少，放电极电晕放电减弱，引起反电晕现象发生，除尘效率大幅下降。

高频感应加热电源-新空电气高频开关电源-太原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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事电除尘器高频电源，山东电除尘高频电源，山东高频电源厂家的厂家，欢迎来电咨询。