

陕西高频电源 新空电气 陕西高频电源维修

产品名称	陕西高频电源 新空电气 陕西高频电源维修
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

直流稳压电源电流或者电压调不上的原因

直流稳压电源是能为负载提供稳定直流电源的电子装置，直流稳压电源的供电电源大都是交流电源，当交流供电电源的电压或负

载电阻变化时，陕西高频电源，稳压器的直流输出电压都会保持稳定。直流稳压电源随着电子设备向高精度、高稳定性和高可靠性的方向发展

，对电子设备的供电电源提出了高的要求，那么在使用直流稳压电源时，为什么电流或者电压会调不上去呢？有什么原因？

1、输出有电压而无电流、或者有电流而无电压

无论是上述那一种情况，电源都已正常工作，操作者应检查自己的负载是否接触良好，陕西高频电源多少钱，负载是否被短路或开路、负载是否符合规

范等等，从极端情况来讲，如果电源有电压输出（恒压状态），而负载线又断了，自然输出电流就等于零了，同样如果电源有电

流输出（恒流状态），而负载又短路了，自然输出电压就等于零了。

2、在调解电压时，发现空载电压调不上去

有些操作者喜欢把“电流调节”电位器左旋到头，至使电源空载电压也调不起来，这说明他对“电流调节”缺乏实质性的理解。

因为电源即使处于空载也要消耗一点点电流，而你把“电流调节”关到零，连一点点小电流都不放出来，当然空载电压也升不起

来了，所以“电流调节”一般不要调到零，向右调到四分之一圈左右就不会发生以上情况了。一般操作方法：作稳压源输出电压

时，应将电流调节旋钮顺时针旋到底，并保持，调节电压调节旋钮控制输出的直流电压值，作稳流源输出电流时，应将电压调节

旋钮顺时针旋到底，并保持，调节电流调节旋钮控制输出的直流电流值。

3、电源有电压输出也有电流输出，但是再调电压，电压就调不上去了；或者电源有电压输出也有电流输出，再想把电流调大点

，电流就调不大了

这是由于操作者对“恒压”、“恒流”的概念不甚清楚的原因，如果“恒压”灯亮，说明电源工作在恒压状态，可以认为电压占

主动地位，这时的输出电流大小，是由负载决定的，而不是由操作者调出来的，可以说电流是占被动地位，如果这时去右旋“电

流调节”旋钮，电流是不会增大的。但这时去右旋“电压调节”旋钮，输出电压是会升高，输出电流也会随之升高的。

同理，如果“恒流”灯亮，说明电源工作在恒流状态，这时的输出电压也不是“调”出来的，而是由负载决定的，陕西高频电源维修，只有去调节“

电流调节”旋钮，输出电流才会改变，输出电压也随之变化，总之要弄清主从关系。电源处于“恒流”状态时去调电流，处于“

恒压”状态时去调电压，才能改变负载上的电压和电流。

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，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，陕西高频电源哪里卖，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

高频开关电源广泛适用于实验、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，成为众多客户的理想电源产品。纳米开关电源解决了传统大功率高频开关电源存在的缺陷。

陕西高频电源-新空电气-陕西高频电源维修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。