

可控硅电源稳压器厂家 萍乡稳压器 远景稳压器

产品名称	可控硅电源稳压器厂家 萍乡稳压器 远景稳压器
公司名称	东莞市远景电源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇桥陇社区新桥村9号厂房3楼
联系电话	13751134948

产品详情

哪家的三相交流稳压器比较好呢?

哪家的三相交流稳压器比较好呢？我们在选购稳压器时应当把稳压器品牌的与否当作产品好坏的标准吗？其实并非如此，稳压器的内部结构以及各项性能直接决定了它是否是一台合格质量好的产品。具体可以从以下几个点来判定：1、内部是否是全铜足功率隔离变压器。为什么强调全铜，因为铜包铝和铝线它的转换效率相对较低，耐高温性能也没有铜线好；2、是否有保护装置。电器类产品安全一直是强调的重点，比如过载保护、温控保护、接地保护等；3、外壳选材。高强度阻燃外壳为佳，且两侧或底部留有散热孔位，保持空气流通；

稳压器元器件选择带电压比较器的高稳定度大

稳压器元器件选择：带电压比较器的高稳定度大电流直流稳压电路。主要由电源变压、整流滤波、基准源电路、电压比较、复合功率调整、过流保护电路等几部分组成。电源变压及整流滤波较为简单，这里不多述。IC1（7805）、IC2（LM317）构成精密基准源；IC3在这里接成反相比较器，作为电压比较电路，且同相端接入基准源，反相端输入取样电压，经IC3内同相端基准进行比较后，由输出端输出比较的结果去控制复合调整管的导通程度，以调整输出电压的升降。V1、V2组成复合功率调整电路，将比较器电路的控制电流放大至数安培的负载电流，提高驱动能力。其中V1勿需像普通“串稳”电源那样增加c、b极间的偏流电阻。V3、R6、R5组成负载过流保护电路，过流取样电阻R6串在电源负端，不设在稳压控制之内，使其对稳压输出几乎无影响（针对取样电阻R6串在调整管输出端

的电路而言)。

稳压器在家电保护中的作用稳压器在电压不稳时能起到调节作用，确保电压稳定在220V左右，使电器正常运转。而当电网发生严重故障（诸如雷击事件）或电路严重超载时，它又能自动切断电源，保护电器设备。随着家用电器的增多和发展，稳压器走进了千家万户。到用电高峰期，许多家庭都把希望寄托在稳压器上。但是，有的家庭在使用稳压器后反而导致家电损伤。究其原因，是选购和使用稳压器不当造成的。一是稳压器选购时没有留有余量，照着家电的额定功率购买，致使稳压器长期满负荷运转而产生故障；二是稳压器在安装时为图方便紧贴墙壁或屋顶，造成散热不畅。为此专家建议用户购买稳压器时，稳压器额定输出容量应为要保护的家用电器功率的3倍以上。稳压器安装时须离墙壁或屋顶20厘米左右，以便散热。