

吕梁稳压器 镇江津佰电源 稳压器大功率

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 吕梁稳压器 镇江津佰电源 稳压器大功率 |
| 公司名称 | 江苏津佰电源实业有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省丹阳市丹北镇唯益工业园华宇路66号 |
| 联系电话 | 13162133398 |

产品详情

机械式稳压器常用配件“碳刷”是如何选用的

1.板式碳刷

是目前使用广泛的一种结构形式，应用范围从1~2500KW，接触面较大，电流导出性能较好。

2.锥形碳刷

适用于匝间电压较小的机型，一般应用于0.2-1KW，也有少数厂家运用到15~100KW的稳压器上。强度较大，对线圈表面要求不高。

3.滚轮碳刷

适用于负载是频启动设备，如电梯、大型CT等，适用于15-100KW的大功率稳压器，耐磨性好，接触好，一般在购买后无需要换碳刷，维护简单。

4.C1017显著各向异性碳刷

采用气相沉积法将碳原子进行有序排列，使碳刷纵向与横向性能产生明显的差异，从而满足了接触式调压器对电刷材料的更要求，触点温升的热量传导和散热、耐磨、火花均优越于国外品牌。

稳压器的作用如下:

1.定量补偿:例如设备要求供给电压390V为宜，但现场电压往往会有相差，或410V、或400V或380V或370V，有可能白天380V，晚上400V等等，诸如此类的电压定向微调是稳压器的一个主要功能，力求准确地满足设备对电压的需求，无论是超压、还是欠压都会影响设备的正常工作和使用寿命。

2.调整精度:设备要求供给电压上下波动不能超过3%，精度大多在10V以内，而在很多客户现场电压波动往往受周边大型工厂或大型设备的影响，波动范围达到10-20%，甚至更高，要保证设备的工作，首先要保证电压的供给。

3.保护功能:稳压器的保护功能就像汽车安装安全气囊一样，稳压器能在意外发生时，保护设备，将损失降到，具体如下:

a.响应速度快：12位高速AD采集，每周波采集128点，单片机进行数字处理运算，电子模块快速补偿

b.可设定多种调整方式：同调：当设定同调时，AD同时采集A、B、C三相电压的真有效值进行平均计算，给出指令进行补偿，医疗稳压器，可以有效提高三相电压的不平衡度；分调：当设定分调时，三相电压各自调整，保证三相电压都在精度范围内，特别适合单相负载；自动判断：微电脑自动分析应该进行同调或分调

c.测量技术先进：12位AD采集，单片机进行数字滤波及真有效值计算

d.控制无误：大规模可编程逻辑器件与单片机的配合

e.人性化的界面：通过操作面板触摸键可以设定各种指标（输出电压、稳压精度、保护功能）

f.输出波形无失真：无触点过零开关切换，稳压器大功率，同频、锁相、正弦波叠加补偿原理

g.抵抗谐波干扰：真有效值电压检测

h.负载范围广：阻性、容性、负载都能适应

i.缓启动抗冲击：具有先稳压再输出功能

j.保护功能全：当出现过压、欠压时可在1秒内保护或者不间断自动转换至旁路工作，并且具有完善的缺相、过载、短路保护及故障后声光报警功能

k.电压电流显示：电压、电流分别真有效值LCD液晶显示

稳压器跟变压器有什么区别

稳压器跟变压器的区别有：

1、定义不一样：变压器是利用电磁感应的原理来改变交流电压的装置。稳压器是使输出电压稳定的设备。

向左转|向右转

2、组成不一样：变压器主要构件是初级线圈、次级线圈和铁芯（磁芯）。稳压器由调压电路、控制电路、及伺服电机等组成。

3、功能不一样：变压器的主要功能是电压变换、电流变换、阻抗变换、隔离、稳压（磁饱和变压器）等。稳压器的功能是将波动较大和达不到电器设备要求的电源电压稳定在它的设定值范围内，吕梁稳压器，使各种电路或电器设备能在额定工作电压下正常工作。

4、原理不一样：变压器是利用电磁感应原理制成的静止用电器。稳压器的原理则是，由于部分电器中含有线圈组件，稳压器厂，在通电初期会产生阻碍电流的涡流，涡流的产生既会削弱到电器启动时的瞬时

电压，导致启动缓慢，又会加强断路后产生的瞬时电压，可能产生火花损坏电路。此时便需要一个稳压器来保护电路的正常运行。

吕梁稳压器-镇江津佰电源-稳压器大功率由江苏津佰电源实业有限公司提供。江苏津佰电源实业有限公司（www.kinbopower.com）位于江苏省丹阳市丹北镇唯益工业园华宇路66号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前津佰电源在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。津佰电源取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。津佰电源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

。