

三威蓄电池SW122000 12V200AH备用电力电源

产品名称	三威蓄电池SW122000 12V200AH备用电力电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:三威 型号:SW122000 电压/容量:12V200AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

三威蓄电池SW122000 12V200AH备用电力电源

三威电池有限公司成立于1993年，位于广东深圳市，生产阀控密封铅酸蓄电池，产品30多个和地区，涵盖2V、4V、6V、8V、10V、12V、24、36V系列400多个品种，容量从0.4Ah到3850Ah,具有新产品开发能力，除普通的密封铅酸电池，还生产胶体电池，电动车电池，太阳能电池，长寿命电池和管式牵引车电池等。

即满足下列几点：

蓄电池组正负极均不接地；

蓄电池组的充放电回路对地绝缘或隔离；

有中间抽头的蓄电池组，其中性点不接地或对地呈高阻状态；

对于有中间抽头且中性点接地的UPS系统蓄电池组，可通过将电池架对地绝缘，或利用蓄电池组的近端保护开关将正负极与电源系统分离的方式，确保其对电池架的绝缘。

许多工业UPS环境，尤其是在某些发电应用中，可能是在较高环境温度条件下（>30摄氏度）和空气中的微粒污染物的场合。所以要求工业UPS，能在大量非传导性的灰尘和较高的环境温度下正常工作。至少在40摄氏度的环境温度下正常工作，有些场合甚至要求50~55摄氏度的设计。

相反，普通商业UPS的应用环境几乎总是控制在30 以内，并且保持非常干净。任何UPS系统的寿命都会在高温环境下降低，易受到高温环境影响的UPS的关键部件是内部UPS部件（如直流电容）和蓄电池。

在高温环境下可能会使他们的寿命缩短，除非选择高温电容器。

在商业UPS应用中，UPS应用商可能不会要求UPS有较长的使用寿命。但是在关键处理控制中，通常要求UPS要有15-20年的寿命。工业UPS系统有内置的设计边际，来保证实际的运行寿命达到客户要求。除此之外，工业UPS设备也会有预见性的零部件更换计划，来确保UPS在较高的平均无故障运行时间超过整个15-20年。

1) 定电流定周期快速充电法

这种方法的特点是，以电流幅度恒定和周期恒定的脉冲充电电流对蓄电池充电，两个充电脉冲之间有一放电脉冲进行去极化，以提高蓄电池的充电接受能力。在充电过程中，充电电流及其脉宽不受蓄电池充电状态的影响。因此，它是一种开环式脉冲充电。这种充电方法易使蓄电池充满容量，但如果不增加防止过充电的保护装置，容易造成强烈的过充电，影响蓄电池的使用寿命。在这种充电方法中，虽然整个充电过程均加有去极化措施，但是这种固定的去极化措施，难于适合充电全过程的要求。

2) 定电流定出气率脉冲充电放电去极化快速充电法

这种充电方法的特点是：在整个充电过程中，充电电流脉冲的幅值和蓄电池的出气率始终保持不变。充电过程初期，充电电流略低于蓄电池的初始接受电流。在充电过程中，由于蓄电池可接受的电流逐渐减小，所以经过一段时间后，充电电流将超过蓄电池的可接受电流，因而蓄电池内将产生较多的气体，出气率显著增加。此时，气体检测元件能够及时发出控制信号，迫使蓄电池停止充电，进行短时放电。这样蓄电池内部的极化作用很快消失，因而出气率可以始终保持在较低的预定值内。目前，国外有这样的方案。国内因缺少气体敏感元件，对这种方法很少研究。

3) 定电流定电压脉冲充电放电去极化快速充电法

这种充电方法的特点是，以恒定大电流充电，待充到一定电压(相当于蓄电池出气点的电压)时，停止充电并进行大电流(或小电流)放电去极化，然后再以恒定大电流充电，依此，充放电过程交替地进行。放电脉冲的频率随充入电量的增加而增加，充电脉冲的宽度随充入电量的增加而减少。