

# AST蓄电池FM12-200 12V200AH机房UPS电源

产品名称	AST蓄电池FM12-200 12V200AH机房UPS电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:AST蓄电池 型号:FM12-200 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

### AST蓄电池FM12-200 12V200AH机房UPS电源

#### 美国AST电源

成立2006年，一直从事于蓄电池、不间断电源高新技术领域集研发、生产、贸易、服务支持为一体的大型跨国企业，本公司实力雄厚，国际联系广泛，拥有完整的销售网络和售后服务体系，经过多年来的艰苦创业，公司下设工程部、销售部、技术支持部、维修咨询部、市场推广部、财务部、后勤部；并在华北地区，华南地区，华中地区，西北地区，西南地区，东北地区等及香港、北京设有直属分支机构。受广大计算机用户欢迎的国际产品，在国际领域内被誉为“保护电脑网络安全的电源专家”。

1、浮充电流过大或过小有什么危害？答：浮充电电流的大小取决于蓄电池的自放电率。浮充电的结果，应刚好补偿电池的自放电。如果浮充电电流太小时，蓄电池的放电就长期得不到补偿，而使极板硫化；同时引起整组直流母线电压降低。相反，如果浮充电电流过大时，蓄电池就会发生过充电，引起极板有效物质脱落，缩短蓄电池的使用寿命，同时还多余地消耗了电能，从而使运行不经济。因此，在实际应用中应很好掌握浮充电电流的大小，以保证蓄电池的安全。

2、直流接地怎么选择？注意什么？

答：选择：(1)切换绝缘监察装置，确定接地极性和检查绝缘状况。(2)询问机、炉、燃各岗位有无操作。(3)切换有操作的支路。(4)切除绝缘不良或有怀疑的支路。(5)根据天气、环境以及负荷的重要性依次进行查找。(6)选择浮充电装置。(7)选择蓄电池及直流母线。(8)查找出接地点后，应联系检修有关班组处理。注意事项：(1)两人进行，一人操作、一人监护。

(2)选择前与有关单位联系。(3)查找接地时必须用高内阻电压表(2000欧/伏以上)，禁止使用灯泡查找的方法。

(4)在切断各专用直流回路时，不论回路接发与否应立即合入。(5)切断网控和发电机的继电保护直流前，应采取必要的措施，防止直流消失可能引起的保护装置误动作。

(6)查找过程中，切勿造成另一点接地。3、直流母线电压为什么不许过高或过低？否则有什么危害？答：电压过高时，对长期带电的继电器、指示灯等容易造成过热或损坏；电压过低时，可能造成断路器、保护的动作用不可靠。母线电压过高或过低的范围一般是±10%。

4、直流环路隔离开关的运行方式怎样确定？答：直流环路隔离开关要根据网络的长短、电流的大小和电压降的大小确定其运行方式，一般在正常时都是开环运行。 注意事项：

(1)解环操作前必须查明有没有给网络造成电流中断的可能性。

(2)当直流系统发生同一极两点接地时，在原因未查明、故障未消除前不准合环路隔离开关。

5、UPS系统的作用？答：UPS系统作为全厂正常和异常及事故情况下，向厂内计算机、通讯设备以及某些重要的不能中断的重要负荷，提供安全、可靠、稳定不间断、不受倒闸操作影响的交流电源。

6、直流系统接地有哪些危害？

答：直流系统接地应包括直流系统一点接地和直流系统两点接地两种情况。在直流系统中，直流正、负极对地是绝缘的，在发生一极接地时由于没有构成接地电流的通路而不引起任何危害，但一极接地长期工作是不允许的，因为在一极的另一地点又发生接地时，就可能造成信号装置，继电保护或控制回路的不正确动作。发生一点接地后再发生另一极接地就将造成直流短路。如直流正极接地有造成继电保护误动作的可能。因为一般跳闸线圈(如出口中间继电器线圈和跳、合闸线圈等)均接负极电源，若这些回路再发生接地或绝缘不良就会引起继电保护误动作。直流负极接地与正极接地同一道理，如回路中再有一点接地就可能造成继电保护拒绝动作，使事故越级扩大。

两极两点同时接地将跳闸或合闸回路短路，不仅可能使熔断器熔断，还可能烧坏继电器的接点。

7、蓄电池的正常应检查哪些项目？

答：(1)室内温度正常在10~30 范围内，各接头及连接线无松动现象。

(2)室内清洁、通风良好，蓄电池表面无磨损，无漏液。(3)室内设备完整、照明正常。(4)每班对蓄电池进行一次检查，并检查比重在规定值内。电解液颜色正常，液面高度在范围以内。电瓶端电压正常。

(5)极板无弯曲、断裂和短路。

(6)蓄电池室内禁止明火、吸烟、以及可能产生火花的作业，如必须动火、要有动火工作票。

8、铅酸蓄电池的电动势与哪些因素有关？答：蓄电池电动势的大小与极板上的活性物质的电化性质和电解液的浓度有关。但当极板上活性物质已经固定，则蓄电池电动势主要由电解液浓度来决定。