

圣阳蓄电池SP12-120 12V120AH机房直流屏太阳能板UPS电源船舶通讯

产品名称	圣阳蓄电池SP12-120 12V120AH机房直流屏太阳能板UPS电源船舶通讯
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	650.00/件
规格参数	品牌:圣阳 容量:12V120AH 产地:SHANDONG
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元1337
联系电话	18610898779 18610898779

产品详情

圣阳蓄电池SP12-120 12V120AH机房直流屏太阳能板UPS电源船舶通讯在使用中，往往会出现电压，密度及容量不均衡现象。均衡充电除能防止上述现象的产生外，还能防止落后电池的产生，使各电池在使用中都能达到均衡一致的良好状态。

- 1、严禁过充电：首次充电量超过容量的5倍。普通充电量超过放出电量的1.5倍，均视为过充电。
- 2、严禁充电不足：首次充电量低于容量的4.5倍，普通充电量低于放出电量的1.4倍，均视为充电不足。
- 3、严禁过放电：电池在使用中单只电压降至1.7V时为终止放电极限，低于1.7V时即视为过放电。
- 4、严禁低液面。液面低于液孔塞内花篮底部时应及时补加去离子水或蒸馏水。补加量要适度，且电池组内的每只电池的补加量力求相等。

5、电池使用后，应在最短时间内进行充电。

6、电池使用过程中，定期对电解液密度状况进行全面检查(每月不少于1次)。在完全充电状态下检查密度，如超过 1.270 ± 0.005 g/cm³(30 时)，应先抽出部分电解液，后补入去离子水或蒸馏水达到液面高度标准。

7、保持电池表面清洁。严禁明火靠近，严禁任何机械性损伤。

8、电池在使用时每月应进行一次均衡充电。是双向的，有两个状态，充电和放电，这个电流都是有限制的，不同规格的蓄电池，最大充放电电流不一样。圣阳蓄电池充电电流一般以电池容量C的倍数来表示，举例来讲，如果电池容量C=100Ah，充电电流为0.15C，则为 $0.15 \times 100=15A$ 。胶体铅酸电池的最大充电电流为0.15C左右，充电电流过大会影响电池的使用寿命，铅炭电池在负极中加入了活性炭，使充电性能大大增加，如0.25C10这个参数，表示在10小时内，最大充电电流是 $0.25 \times 250=62.5A$ 。表中铅炭电池最大放电电流30I10，其中10I10=C10，表示在10小时内，最大放电电流是 $30 \times 25=750A$ 。胶体铅酸电池放电电流一般为3I10左右。圣阳蓄电池充放电电流和系统有很大关系，如果设计得不好，会影响系统的性能，充电电流和组件功率有关，如一个系统，组件是5kW，蓄电池组电压是48V，那么蓄电池最大充电电流约为100A。如果是最大电流为0.1C普通铅酸蓄电池，则蓄电池容量至少为1000AH;如果是最大电流为0.25C铅炭蓄电池，则蓄电池容量至少为400AH。放电电流和负载功率有关，如一个系统，负载是10kW，圣阳蓄电池组电压是48V，那么蓄电池组最大放电电流要达到200A，30I10铅炭电池超就80AH就可以了，胶体铅酸电池要800AH

。