

# 圣阳蓄电池SP12-150 12V150AH光伏储能系列

产品名称	圣阳蓄电池SP12-150 12V150AH光伏储能系列
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-150 类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 圣阳蓄电池SP12-150 12V150AH光伏储能系列

圣阳蓄电池SP12-150采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、技术,具有良好的浮充和循环寿命,大电流放电性能好,是UPS/EPS电源理想的、可靠的备用电源;SP系列电池同样广泛应用在通讯设备、电力合闸操作、储能系统、电动工具、医疗设备、应急灯、航标灯、铁路信号、航空信号、报警、安防系统、仪器、仪表等。

### 产品特征

- 1.容量范围(C20):3.5Ah—250Ah(25 )
- 2.电压等级:12V
- 3.自放电小: 2%/月(25 )
- 4.良好的高率放电性能
- 5.设计寿命长:20Ah以下为5年、20Ah以上为10年(25 )
- 6.密封反应效率: 98%
- 7.工作温度范围宽:-15 ~45

### 圣阳蓄电池SP12-150 12V150AH光伏储能系列

因为铅酸蓄电池容量的多少与正负极板中能参加电化学反应的

活性物质的数量面积有重要联络，这里所讲活性物质质量指的是能参加可逆性电化学反应的实在外表积，而不是几何标准的核算面积。当铅酸圣阳蓄电池参加电解液后，正负极板都在电解液(硫酸)的浸泡之中，一部分电解液中的硫酸被正负极板吸收，正负极板外表全是硫酸铅。而正负极板在电场的效果下，正极板的外表构成细密的二氧化铅，而负极板的外表构成细密的纯铅，其正极板构成的二氧化铅越细密铅酸圣阳蓄电池容量就越大。因而，在惯例的充放电过程中，正负极板在充电时得到二氧化铅和纯铅，放电后正负极板构成硫酸铅，其活性物质应是进性的，可相交流置的离子结构的活性物质才对电化学反应有用

圣阳蓄电池SP12-150 规格12V150AH 参数 按规则标准标准出产制作的任何一种额外容量的铅酸蓄电池，在常充电下其铅酸蓄电池的容量应在额外容量的95%以下，说明其铅酸圣阳蓄电池不合标准，其原因有制作资料、出产工艺、环境、产品贮存时刻过长其活性物质老化失效等原因主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备提供不间断的电力供应。目前，UPS正在被广泛地应用于计算机、交通、银行、证券、通信、医疗、工业控制等行业。

不少电气工程人员在配置电源时，往往比较注重不间断电源(UPS)主机的性能，忽视了对UPS配套圣阳蓄电池的选择，不恰当的配套蓄电池选择往往会造成UPS后备时间不足、电池不能放电等事故，严重影响UPS的质量

与此同时，UPS的整流器本身是非线性用电方式。输入功率因数一般在0.9左右。六脉冲整流器产生的输入电流谐波失真可达27%~34%，使电网受到了再次污染。UPS的逆变器和控制电路均工作在高频方式，尤其是逆变器的工作状态为高频、高压、大电流状态，其产生的射频辐射如无有效的治理措施将会对周边的电子设备尤其是对高频干扰敏感的设备如：以数字方式工作的网络设备、广播、通讯设备等造成严重的干扰，同时也会对UPS的控制系統产生影响。严重时会造成UPS失控，从而使整个系统瘫痪，因此，在选择UPS时既要考虑其源除电网对负载的干扰的能力，更要考虑UPS自身的干扰问题。