

# 圣阳蓄电池SP12-100 12V100AH风能通信

产品名称	圣阳蓄电池SP12-100 12V100AH风能通信
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SP12-100 电压/容量:12V100AH
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

圣阳蓄电池SP12-100 12V100AH风能通信.

山东圣阳电源股份有限公司是高新技术企业。创建于1991年，2011年5月在深交所中小板上市。公司从事通信备用电源、电力备用电源、新能源储能电源、动力电源、新能源系统集成等系统方案的设计、开发和经营，是国际知名、国内的绿色能源制造商。

公司是业内通过出口产品免验审核的企业和中华环境友好企业，是国际ALABC组织成员、中国标准化协会和中国电器工业协会铅酸蓄电池分会副理事长单位、中国电池工业协会和中国化学与物理电源行业协会常务理事单位，是中国汽车工程学会电动汽车分会、中国通信标准化协会、中国电源学会、太阳能和风能储能电池标准起草委员会委员，是业内为数不多的具有危险废物经营资质的企业。

圣阳蓄电池SP12-100 12V100AH风能通信

因此建议用户每隔20 ° C个月有意地拔掉市电输入，让UPS电源工作于由蓄电池向逆变器提供能量的状态。但这种操作不宜时间过长，在负载为额定输出的30%左右时，约放电10min即可。

### 减少深度放电

电他的使用寿命与它被放电的深度密切相关。UPS电源所带的负载越轻，市电供电中断时，蓄电他的可供使用容量与其额定容量的比值越大，在此情况下，当UPS电源因电池电压过低而自动关机时电池被放电的深度就比较深。

实际过程如何减少电池被深度放电的事情发生呢？方法很简单：当UPS电源处于市电供电中断，改由蓄电池向逆变器供电状态时，绝大多数UPS电源都会以间隙4s左右响一次的周期性报警声，通知用户现在是

由电池提供能量。当听到报警声变急促时，就说明电源已处于深度放电，应立即进行应急处理，关闭UPS电源。不是迫不得已，一般不要让UPS电源一直工作到因电池电压过低而自动关机才结束。

### 利用供电高峰充电

对于UPS电源长期处于市电低电压供电或频繁停电的用户来说，为防止电池因长期充电不足而过早损坏，应充分利用供电高峰(如深夜时间)对电池充电以保证电池在每次放电之后有足够的充电时间。一般电池被深度放电后，再充电至额定容量的90%至少需要10~12h左右。

### 注意充电器的选用

UPS电源用的免维护密封电池不能用可控硅式的“快速充电器”进行充电。这是因为这种充电器会造成蓄电池同时处于既“瞬时过流充电”又“瞬时过压充电”的恶劣充电状态。这种状态会使电池可供使用容量大大下降，严重时会使蓄电池报废。在采用恒压截止型充电回路的UPS电源时，注意不要将电池电压过低保护工作点调得过低，否则，在它充电初期容易产生过流充电。

三相电压不平衡指各相之间相电压不相等或线电压不相等。是由于各相负载不平衡造成的，即与用户负荷特性有关，同时也与电力系统的规划、负荷分配也有关。有关标准规定：电力系统公共连接点正常运行方式下不平衡度允许值为2%，短时间不得超过4%。对变压器的危害：三相负载不平衡时，使变压器处于不对称运行状态，造成变压器的损耗增大(包括空载损耗和负载损耗)。

根据变压器运行规程规定，在运行中的变压器中性线电流不得超过变压器低压侧额定电流的25%。此外，三相负载不平衡运行会造成变压器零序电流过大，局部金属件升温增高，甚至会导致变压器烧毁。对用电设备的影响：三相电压不平衡的发生将导致达到数倍电流不平衡的发生，诱导电动机中逆扭矩增加，从而使电动机的温度上升，效率下降，能耗增加，发生震动，输出亏耗；导致用电设备使用寿命缩短，加速设备部件更换频率，增加设备维护的成本；使中性线中流入过大的不平衡电流，导致中性线增粗。对线损的影响：加大线损损耗，其中负荷方式不同影响也不同。