

# 圣阳蓄电池2V100AH2V200AH2V300AH2V400AH2V500AH2V6002V800AH

产品名称	圣阳蓄电池2V100AH2V200AH2V300AH2V400AH2V500AH2V6002V800AH
公司名称	山东鹏畅新能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:2V100AH-1000AH 货源类别:现货
公司地址	山东省济南市历下区工业南路
联系电话	15066660575 18801309060

## 产品详情

### 圣阳蓄电池为什么会出鼓包现象

我们使用的手机电池，使用久了的话，有的会出现鼓包，但是有的却不会。不管是什么类型的蓄电池，发生鼓包是常见的事，包括我们UPS电源、EPS电源产品使用的圣阳蓄电池，也会发生鼓包。鼓包对电池的使用影响很大，甚至会造成爆炸危险。在使用圣阳蓄电池发生鼓包时，主要是由体内压力激刷增加而产生的，这主要是由以下原因造成的：(1)安全阀开阀压力过高，或者是安全阀阻塞。当体内压力增加到一定程度时阀门不能正常打开，在这种情况下势必造成鼓包变形。(2)浮充电压设得过高，充电电流大，导致正极板上O<sub>2</sub>析出加快，而来不及在负极复合，同时电池体内的温度上升也很快，在排气不及，压力达到一定时，使VRLA电池出现鼓包变形。(3)圣阳蓄电池充电运行中特别是在串联电池组中，如果对电池组进行过充电，若有品质不良的电池常会出现内部气体复合不良等现象，从而出现鼓包现象。(4)因圣阳蓄电池属于贫液式设计，对气体的化合留有预留避道，而如果有"富液"现象，就会阻挡产生的O<sub>2</sub>扩散到负极，降低O<sub>2</sub>的复合率，体内压力增大。在我们使用的过程中，如果发现圣阳蓄电池有鼓包现象，就应该要换掉鼓包的电池，以免影响其他电池的使用，或者影响整个设备的使用。