

# 山东圣阳蓄电池SP12-100 12V100AH规格/参数

产品名称	山东圣阳蓄电池SP12-100 12V100AH规格/参数
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SP12-100 规格:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

### 山东圣阳蓄电池SP12-100 12V100AH规格/参数

圣阳蓄电池的一般故障处理包括：电压均衡性偏离正常范围（强制均充后观察）、浮充电流异常（检查电池单体电压是否异常、电池是否发热）、核对性放电（均充后再做10小时率或3小时率容量，判断容量是否不足）、安全阀渗出液体（非电池内部往外漏液）等。

当一经充电之电池若经长期储存，则其容量将逐渐减少，并成为放电状态，此种现象称为自放电，且这现象是无法避免的。即使电池未使用过，也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电，现将圣阳蓄电池的自行放电之情况分述如下：

A．化学因素不论是阳板(PbO<sub>2</sub>)还是阴板(Pb)的活物质，都需经分解或逐步与硫酸反应(电解液)，而转变成较稳定之硫酸铅，这个过程也就是自行放电。

B．电化学因素由于不纯物质的存在，电池内部会形成局部电路或与两极发生氧化还原反应，而造成自行放电。力能电池电解质因杂质含量极低，因而自放电量非常小，这源于电池的超强保持特性。

圣阳蓄电池的内阻的参数十分重要，很多失效的蓄电池来说，其电压是正常的，而在带载后电压迅速下降，原因是

超出了内阻的正常范围。而引起内阻变大的原因有很多，如电池内部的金属导电部分的腐蚀等原因。电压是不能反映

出这些症状的。当内阻超过80mΩ时，需要对圣阳蓄电池做均衡充电处理或活化处理。电池内阻的增大，必然伴随实际

输出能量的降低，从而表现为电池的容量减小，100AH的蓄电池在内阻达到80MΩ时，实际容量只有50A

H左右，此外还

有造成蓄电池的容量减小等其他因素，如电解液损失等。