

# 法国SAE-POWER蓄电池12V110AH密闭铅酸UPS电源

产品名称	法国SAE-POWER蓄电池12V110AH密闭铅酸UPS电源
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	580.00/只
规格参数	品牌:法国SAE-POWER蓄电池 型号:12V110AH 产地:法国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

## 产品详情

### 法国SAE-POWER蓄电池12V110AH密闭铅酸UPS电源

放电深度对电池使用寿命的影响也非常大。电池放电深度越深，其循环使用次数就越少,因此在使用时应避免深度放电。

虽然UPS都有电池低电位保护功能，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机。但是，如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下,也会造成电池的深度放电。

测定铅蓄电池之电解液比重为得知放电量的zuijia方式。因此，定期性的测定使用后的比重，以避免过度放电，测比重的同时，亦测电解液的温度，以20所换算出的比重，切勿使其降到80%放电量的数值以下。

### 6. 放电状态与内部阻抗

#### 内部阻抗

会因放电量增加而加大，尤其放电终点时，阻抗最大，主因为放电的进行使得极板内产生电流的不良导体 硫酸铅及电解液比重的下降，都导致内部阻抗增强，故放电后，务必马上充电，若任其持续放电状态，则硫酸铅形成安定的白色结晶后（此即文献上所说的硫化现象），即使充电，极板的活性物质亦无法恢复原状，而将缩短电瓶的使用年限。

## 内部阻抗

会因放电量增加而加大，尤其放电终点时，阻抗最大，主因为放电的进行使得极板内产生电流的不良导体 硫酸铅及电解液比重的下降，都导致内部阻抗增强，故放电后，务必马上充电，若任其持续放电状态，则硫酸铅形成安定的白色结晶后（此即文献上所说的硫化现象），即使充电，极板的活性物质亦无法恢复原状，而将缩短电瓶的使用年限。

## 白色硫酸铅化

蓄电池放电，则阴、阳极板同时产生硫酸铅（ $PbSO_4$ ），若任其持续放电，不予充电，则最后会形成安定的白色硫酸铅结晶（即使再充电，亦难再恢复原来的活性物质）此状态称为白色硫化现象。