

CSB蓄电池12260 12V26AH系列性能特点

产品名称	CSB蓄电池12260 12V26AH系列性能特点
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司经销部
价格	.00/个
规格参数	品牌:CSB蓄电池 型号:GP12260 产地:台湾
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17801383892 17801383892

产品详情

影响CSB蓄电池实际使用寿命的因素很多，起主要作用的有以下几方面：

1.过充：CSB蓄电池在充电初期，CSB蓄电池端电压较低，这时无氢氧气体析出，随后CSB蓄电池端电压逐渐上升，当CSB蓄电池端电压升高到一定数值时，CSB蓄电池将析出大量气体。当CSB蓄电池端电压上升至2.30—2.35V/只时(此电压称为发气点电压)电池中气体显著增多。随着充电的进行，电极表面的PbO₂愈来愈多，而PbSO₄已逐渐变少，正极析氧速率便会愈来愈大，与此同时CSB蓄电池负极也开始析氢。故过充电将会使电池产生大量的气体，从而使CSB蓄电池失水导致过早实效，容量早期减退。

2.过放：为了定期检测CSB蓄电池运行期的荷电能力所进行的放电，称为核对性放电。CSB蓄电池以0.1C恒流放电终了电压为1.80v，放电终了的持续放电称为过放电，一旦进入过放电状态，CSB蓄电池端电压会加速跌落，极易造成供电中断，还会造成活性物质过渡的消耗，导致活性物质孔隙和下次充电所预留的反应面积减少，造成CSB蓄电池对后续充电及使用维护的困难，终导致CSB蓄电池无法充满，容量大幅度下降。

3.温度：CSB蓄电池的运行条件也对电池的寿命产生重要的影响。如果在高温下*使用，温度每增高10度，CSB蓄电池寿命降低一半。

4.负极板硫酸化：能够履行正常工作的CSB蓄电池，负极板放电产物硫酸铅呈较小颗粒，充电时很容易恢复为绒状铅，但是某些CSB蓄电池放电产物为难溶性大颗粒硫酸铅，并且在充电时不能还原为绒状铅，这种负极板称为硫酸盐化。负极板硫酸盐化的原因有：CSB蓄电池*充电不足，高温下*放电，*放电搁置，高型极板电解液浓度分层和电池失水等。负极板硫酸盐化将直接导致CSB蓄电池的容量退缩。防止负极板硫酸盐化的有效方法是始终保持CSB蓄电池内容量饱满。

5.*处于浮充电状态不放电：*不放电将会导致CSB蓄电池内部活性物质沉淀，活性物质若*处于沉淀状态，将会很难再参与CSB蓄电池内部的化学反应，从而造成CSB蓄电池容量的减失。

6.新CSB蓄电池在刚安装上之后应该做一个验收性质的放电，用来检验CSB蓄电池的容量;三年之后每年都

应该做一次核对性放电，作用有二：一是放电30%--50%，用来防止*不放电CSB蓄电池内部活性物质沉淀，二是放电80%--*，用来核对放电检验电池的荷电能力，三是用核对放电来找出坏电池以便能及时更换，因为CSB蓄电池组中有坏电池的危害是很大的。