

圣阳GFMD-500C 蓄电池2v5000AH 参数

产品名称	圣阳GFMD-500C 蓄电池2v5000AH 参数
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFMD-500C 电源类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

产品详情

圣阳GFMD-500C 蓄电池2v5000AH 参数每半年进行一次充、放电，这样有两个好处： 可对圣阳蓄电池的容量进行检测，评估蓄电池的容量； 可以消除硫酸盐化。放电方式有两种，一种是负载直接放电（负载较大时采用），即切断外电源，直接用蓄电池供电放出全部容量的70%；另一种是假负载放电（负载较小时采用），假负载采用可变的电阻器并联到蓄电池组的两端，切断外电源由蓄电池供电，在开始放电时用小电流，逐步加大电流，放电完毕后不要立即卸下假负载，应等待充满蓄电池组后再卸下，以免在大电流均充蓄电池组时产生电弧的危险。

圣阳GFMD-500C 蓄电池2v5000AH 参数放电时电压不要低于终止电压值。蓄电池放电至终止电压后，电压会急剧下降，如果再继续放电，所获得的电量很少，意义不大，相反会降低圣阳蓄电池的使用寿命，所以通过放电使电压降低到终止电压值时应停止放电。不同的放电速率，终止电压值也不同，放电速率大，生成的硫酸铅较少，即使放电到电压相当低时，极板也不会被损坏，单格蓄电池可放电到1.75V；放电速率小则硫酸铅量明显增加，并且活性物质膨胀会产生应力，造成极板弯曲或活性物质脱落，影响蓄电池的使用寿命，所以要求取较高的终止电压值，一般在1.80~1.85V。

圣阳GFMD-500C 蓄电池2v5000AH 参数不要过度放电。GFM铅酸蓄电池在循环使用时，其寿命主要依赖于放电深度。放电深度越深，PbO₂粒子之间的相互结合越松弛，易于脱落，循环寿命就会缩短。在放电深度达到50%时，要接入发电机进行供电，待蓄电池容量恢复后再供电。

（10）新旧蓄电池尽量不要混用，因为在充电过程中新电池电压升得快，容易造成旧电池充不饱，始终处于欠电压工作状态，这样影响圣阳蓄电池的使用寿命。

电池使用不久就不能正常充放电，其实并不全是蓄电池的质量问题。蓄电池如果使用保养不当，容易引起早期损坏。造成蓄电池早期损坏的主要原因如下：

1、 蓄电池固定不牢，行驶中造成剧烈震动，发生封口胶开裂，蓄电池外壳和盖破裂，极柱、连接板断裂

等。

2、蓄电池极柱和夹头安装过松过紧，过紧造成拆装时敲打夹头，过松造成接触不良烧蚀极柱。

3、长时间连续使用起动机，使蓄电池急剧放电，造成极板弯曲，活性物质脱落。

4、液面过低时，极板露出液面部分与空气接触而被强烈氧化，极板氧化部分与波动的电解液接触，逐渐形成粗晶粒硫酸铅硬化层而使极板上部产生硫化。液面过高，车辆行驶时，电解液会溅出腐蚀机件。

5、圣阳蓄电池长期充电不足，会使极板硫化，不能复原。

6、发电机调节器失效，造成充电过量，极板上活性物质快速脱落。

7、电解液中加入不纯的蒸馏水，或加蒸馏水时，使用金属器皿。电解液中有杂质，会产生局部自行放电，而出现蓄电池存不住电的现象。

8、在冬季蓄电池放电后未及时充电，电解液密度过低而结冰，使活性物质脱落，缩短圣阳蓄电池使用寿命。