

# 圣阳铅酸蓄电池GFMD-200C 2V200AH主机遥控

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 圣阳铅酸蓄电池GFMD-200C 2V200AH主机遥控        |
| 公司名称 | 北京恒泰正宇科技有限公司                        |
| 价格   | .00/只                               |
| 规格参数 | 品牌:圣阳<br>型号:GFMD-200C<br>规格:2V200AH |
| 公司地址 | 北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153 |
| 联系电话 | 13520887406                         |

## 产品详情

### 圣阳铅酸蓄电池GFMD-200C 2V200AH主机遥控

圣阳牌阀控密封式铅酸蓄电池是专为通信系统、电源柜设计的前置端子阀控蓄电池，采用了高锡低钙合金、AGM阀控技术、高效的气体再化合原理，成功地实现了电池的密封和免维护，电池具有较长的使用寿命，包括：FTA、FTB两个系列产品。1.一般4只电池组成48V系统，正、负极接线和排气孔位于电池的前部，安装、维护、测量方便，节省空间，中枢排气系统可以将蓄电池内部产生的气体排出蓄电池室外，提高了系统的安全性和可靠性。2.狭长形结构设计：单体排列为2×3结构，利于散热；3.正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺，电池具有良好的循环寿命；4.接线端子置于前部：安装、连接、维护方便；5.前部集中排气系统：将电池内部产生的气体排出电池室外；6.平插式端子保护罩：防止产生短路，保护罩设检测孔方便电压测量；7.隔板：特制粗细纤维配比的AGM隔板，提高了吸液高度；8.电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)加厚设计；9.端子密封：采用多层极柱密封专有技术

研究发现蓄电池在正常使用过程中,会发生电解液液面位置、比重、温度的变化,以及各个电池的端电压、电池内阻的变化不均衡情况。这种不均衡情况会导致电池组输出电压过低或电池组内阻过大,长此以往会缩短电池的寿命。为防止这种不均衡情况不断加剧,在一定时间内,应提高充电电压,对电池单元进行充电,使各单元电池都达到均衡一致的状态,起到活化电池的目的,从而延长电池寿命。均浮充转换技术就是根据对电池充电电流的检测及电池容量情况判断,自动进行电池均浮充转换。

### 圣阳蓄电池产品特征

1.容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25）

2.电压等级：12V

3.自放电小： 2%/月（25℃）

4.良好的高率放电性能

5.设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）

避免新旧蓄电池混用或新旧电池混合充电 由于新电池的内阻都比较小，而旧电池的内阻都有不同程度的增大，当新旧电池混合在一起充电时，由于旧电池的内阻大，分压会相对偏大，极易造成过电压充电现象；而对于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又容易造成过电流现象，所以在充放电过程中应避免新旧电池混充。蓄电池的使用环境 蓄电池的使用寿命与环境温度密切相关，电池处于较低温度时，蓄电池中的锌板容易粉化，失去蓄电性能，造成永久性损坏；温度过高时，电池的容量也会下降，情况严重时会造成永久性损坏。根据电池生产厂家的技术规范，电池的佳使用温度是2~25℃，在该温度范围使用，可延长电池的使用寿命。