

宁德圣阳蓄电池办事处

产品名称	宁德圣阳蓄电池办事处
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:12V38AH 产地:山东
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

宁德圣阳蓄电池办事处

密封反应效率高： 99%；

结构紧凑，比能量高；

工作温度范围宽：-15~45 。

结构特点

板栅：采用子母板栅结构技术；

正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；

隔板：具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板；

电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；

端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

安全阀：迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；

接线端子：采用嵌铜芯圆端子结构设计。

圣阳电池维护细节：

一、蓄电池室要求

电池安装处应远离热源和易产生火花的地方，如变压器、电源开关或保险丝等，安全距离为0.5米以上。室内温度一般应保持在25℃左右。电池应避免受到阳光直射，安装环境无有机溶剂和腐蚀性气体。电池表面及电极应随时清理，并做好防锈措施。交换局一般应设独立蓄电池室。

蓄电池需经常检查的内容如下：

1. 端电压；
2. 连接处有无松动、发热、腐蚀现象（应及时清理，做好防锈措施）；
3. 电池壳体有无渗漏和变形；
4. 极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出(结霜现象)。

二、初次使用

密封电池在使用前不需进行初充电，但应进行补充充电。补充充电应采用限流恒压充电方法，充电电压应按说明书规定进行，一般情况下（电池存放不超过半年，环境温度25℃时）补充充电的电压和充电时间如下：

单体电池电压（V） 充电时间（H）

2.23V 2~3天

2.30~2.33V 1~2天

在其它温度条件时充电时间应适当调整。如环境温度在10~20℃之间，则充电时间应加倍，如环境温度高于25℃则充电时间应缩短。

三、浮充电压

当环境温度为20~29℃时，蓄电池浮充电压平均每个单体电池为2.23伏，不同温度范围可按下列标准确定浮充电压：

环境温度（℃） 浮充电压（V）

0~9 2.29

10~19 2.26

20~29 2.23

30~39 2.20

四、均充电压

圣阳蓄电池的均充电压可设定为2.30~2.33V/只，具体要求如下：

浮充电压有一只以上低于2.18V/只，处理方式是电池放出50%左右容量后，建议在手动均充情况下，充电2~3天，如仍不可恢复，请联系我们；

2. 放出20%以上额定容量时，要自动均充；
3. 10周自动均充一次；
4. 自动均充时间设定为15h。

五、其他

蓄电池放电后，应立即再充电，以免因搁置时间太长，不能恢复容量。

2. 电池应避免用过大或极小电流放电，放电电压不得低于蓄电池终止电压，避免深度放电。
3. 在正常使用的电池不得打开安全阀，以免影响电池的安全可靠性。

4.

蓄电池在进行串、并联连接以及装卸时，应防止电池短路，所用工具必须绝缘，连接螺栓必须拧紧。

5. 容量低于额定值的80%的蓄电池，应进行更新。

圣阳电池股份是行业内产品系列最完整、产品应用领域最广泛的铅酸蓄电池生产企业之一。同时也是国内较早开始进行胶体电池技术研发、批量生产并将胶体电池推广应用的企业，在AGM电池和胶体电池方面拥有丰富的研发经验和多项技术成果，主导或参与了11项国家或行业标准的起草和制订。目前，C01系列阀控密封式铅酸蓄电池已成为圣阳股份最具市场竞争力的产品之一；圣阳股份生产的2VAGM储能电池，使用寿命达到4-6年，远高于国内同类产品的1-3年水平，获得用户好评；圣阳股份2V高功率型阀控密封铅酸蓄电池产品性能达到国际先进水平。目前，该系列产品已经销往欧洲、亚太地区，成功应用于英法海底隧道等国际重点工程。

多年的发展，圣阳股份为山东省专利明星企业，目前拥有专利25项，其中发明专利4项。同时拥有一大批核心技术，其主要是：C01系列阀控密封铅酸蓄电池技术、太阳能风能储能胶体电池技术、铅酸蓄电池负极铅膏配方技术、高效节能型极板固化技术、高效环保电池内化成技术、胶体电解质技术、阀控电池安全阀技术、端子密封技术、2V高功率型阀控密封铅酸蓄电池技术、接入网用电信级前置端子电池技术等等。产品特征容量范围：24Ah—3000Ah；

电压等级：2V、6V、12V；

设计寿命长：2V系列电池设计浮充寿命达15年以上，6V、12V为10年；

自放电小：1%（每月）；

密封反应效率高：99%；

结构紧凑，比能量高；

工作温度范围宽：-15~45。产品特征

容量范围(C10)：65Ah—200Ah；

电压等级：12V；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12年；

循环寿命：在标准使用条件下25%DOD循环2800次；

自放电率 2%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-20 ~ 55 ；

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%；

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。